

Suivi de la qualité des eaux souterraines de Martinique, campagne de saison des pluies 2006 : Résultats et interprétation

Rapport final

BRGM/RP-55499-FR

Novembre 2007

http://de.http://de.http.//d









Suivi de la qualité des eaux souterraines de Martinique, campagne de saison des pluies 2006 : Résultats et interprétation

Rapport final

BRGM/RP-55499-FR

Novembre 2007

Étude réalisée dans le cadre des projets de Service public du BRGM 2006 EAUD10

S. Ollagnier, B. Vittecog

Vérificateur:

Nom: A. Blum, N. Baran

Date: 12/11/2007

Original signé par A. Blum & N.

Baran

Approbateur:

Nom: JP. Comte

Date: 19/11/2007

Original signé par JP. Comte

En l'absence de signature, notamment pour les rapports diffusés en version numérique, l'original signé est disponible aux archives du BRGM.

Le système de management de la qualité du BRGM est certifié AFAQ ISO 9001:2000.



MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DURABLES



Mots clés: Qualité, eaux souterraines, réseau de surveillance, physico-chimie, éléments majeurs, éléments traces, métaux, produits phytosanitaires.
En bibliographie, ce rapport sera cité de la façon suivante :
Ollagnier. S., Vittecoq. B. (2007) — Suivi de la qualité des eaux souterraines de Martinique, campagne de saison des pluies 2006 : Résultats et interprétation. BRGM/RP-55499-FR. 77 p., 47 ill., 2 ann.
© BRGM, 2007, ce document ne peut être reproduit en totalité ou en partie sans l'autorisation expresse du BRGM.

Synthèse

Depuis 2004, le BRGM est chargé par la DIREN Martinique du suivi de la qualité des eaux souterraines. Ce suivi a pour objectifs d'améliorer la connaissance de la qualité naturelle des eaux souterraines et d'évaluer leur vulnérabilité vis-à-vis des pollutions anthropiques.

Le réseau de suivi comprend 35 sites constitués de forages, piézomètres et sources. Les analyses sont effectuées deux fois par an, en saison sèche (avril-mai) et en saison des pluies (octobre-novembre). Les analyses effectuées portent sur plusieurs paramètres physico-chimiques (T°, pH, conductivité, Oxygène dissous, etc), sur les teneurs en éléments majeurs, en éléments traces et sur 132 molécules phytosanitaires.

Les analyses et interprétations effectuées chaque année permettent d'affiner la connaissance du fond géochimique des eaux souterraines de Martinique. Le fond géochimique montre la prédominance des faciès chlorurés et bicarbonatés calciques ainsi que des teneurs naturellement importantes en chlorures, sodium, et magnésium. Une synthèse statistique a été effectuée afin de récapituler les tendances moyennes d'évolution des teneurs des éléments analysés. Ce travail permet ainsi de mieux cerner la variabilité naturelle des éléments analysés. Il permettra, in fine, de caractériser de manière plus efficace les pollutions diffuses.

Plusieurs substances telles que le Fer, le Manganèse et le Bore présentent des concentrations importantes sur l'intégralité du réseau. Ces teneurs naturellement importantes en Martinique caractérisent le fond géochimique local. Aucune pollution en éléments traces (toxiques et indésirables) n'est à signaler sur le réseau de suivi qualitatif.

Par ailleurs, sur les 35 sites du réseau de suivi, 15 ont fait l'objet de recherches en produits phytosanitaires. Ce réseau d'observation est un réseau ciblé sur les sites les plus susceptibles de présenter une pollution par les pesticides. Les résultats indiquent une importante contamination en produits phytosanitaires. Sur les 15 sites ayant fait l'objet de recherches, 11 présentent des teneurs caractéristiques d'une dégradation importante à très importante du milieu naturel suivant l'approche SEQ.

La détection systématique de plusieurs produits phytosanitaires depuis 2004 semble confirmer le comportement rémanent de certaines molécules dans les nappes de Martinique. La poursuite du suivi permettra de cerner encore davantage l'évolution de ces teneurs à moyen et long terme.



Sommaire

1.	Introduction	9
2.	Contexte méthodologique de la campagne saison des pluies 2006	. 11
	2.1. LOCALISATION DES POINTS DE PRELEVEMENTS	. 11
	2.2. DESCRIPTIF DES ANALYSES EFFECTUEES	. 13
	2.3. PROTOCOLE	. 15
	2.4. METHODES D'ANALYSES 2.4.1. Méthodes d'analyse in situ 2.4.2. Méthodes d'analyses en laboratoire	. 16
3.	Analyse et interprétation des résultats	. 19
	3.1. ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES 3.1.1. Température 3.1.2. Le pH 3.1.3. La conductivité 3.1.4. Oxygène dissous : O₂.	. 19 . 19 . 19
	3.2. ANALYSE DES ELEMENTS MAJEURS 3.2.1. Analyse des balances ioniques – contrôle de la cohérence des résultats 3.2.2. Les chlorures (Cl') 3.2.3. Le Calcium (Ca ²⁺) 3.2.4. Le Potassium (K ⁺) 3.2.5. Le Magnésium (Mg ²⁺) 3.2.6. Le Sodium (Na ⁺) 3.2.7. Les sulfates (SO ₄ ²⁻) 3.2.8. La silice (SiO ₂) 3.2.9. Les bicarbonates (HCO ₃) 3.2.10. Produits azotés et phosphorés (NO ₃ , NO ₂ , NH ₄ et PO ₄) 3.2.11. Synthèse des concentrations en éléments majeurs rencontrées 3.2.12. Synthèse des faciès hydrochimiques rencontrés	s21 . 23 . 27 . 28 . 30 . 32 . 34 . 36 . 37 . 38 . 43
	3.3 ANALYSE DES ELEMENTS TRACES - METAUX	49

3.4. RECHERCHE DE PRODUITS PHYTOSANITAIRES	50
3.4.1. Historique	50
3.4.2. Résultats	51
3.4.3.Bilan	62
4. Application des résultats à la méthode d'appréciation du SEQ eaux	
souterraines – Etat patrimonial de la ressource	63
4.1. LE SEQ EAUX SOUTERRAINES	63
4.2. L'ETAT PATRIMONIAL	63
4.2.1.Les paramètres de l'état patrimonial : Altérations	
4.2.2.Les niveaux de dégradations de l'état patrimonial	
4.2.3. Altération nitrates	
4.2.4. Altération pesticides	67
5. Conclusion	69
6. Bibliographie	71
Liste des illustrations	
Illustration 1: Récapitulatif des campagnes de prélèvements réalisées antérieurement	9
Illustration 2: Récapitulatif des ouvrages prélevés lors de la saison des pluies 2006	11
Illustration 3 : Carte de localisation des ouvrages prélevés en saison des pluies 2006	12
Illustration 4: Analyses physico-chimiques in-situ et éléments analysés sur les 35 points	
pendant la saison sèche 2006	13
Illustration 5 : Synthèse des molécules phytosanitaires analysées sur les prélèvements effectués	14
Illustration 6 : Schéma des modes de prélèvements effectués en fonction du type de	
contexte	15
Illustration 7 : Modes opératoires des analyses physico-chimiques réalisées au	
laboratoire du BRGM pour les 35 prélèvements effectués pendant la saison humide 2006	17
Illustration 8 : Histogrammes des concentrations en oxygène dissous	20
Illustration 9: Représentation des balances ioniques calculées	22
Illustration 10 : Histogramme des concentrations en chlorures. SP = Saison des pluies.	
SS= Saison sèche	24
Illustration 11 : Concentrations en chlorures en fonction de la distance à la côte	25
Illustration 12 : Répartition des teneurs en chlorures dans les eaux analysées	26

Illustration 13 : Histogramme des concentrations en calcium SP = Saison des pluies. SS= Saison sèche	27
Illustration 14 : Diagramme binaire Cl versus Ca	28
Illustration 15 :Histogramme des concentrations en potassium SP = Saison des pluies. SS= Saison sèche	29
Illustration 16 : Diagramme binaire CI versus K	30
Illustration 17 : Histogramme des concentrations en magnésium SP = Saison des pluies. SS= Saison sèche	31
Illustration 18 : Diagramme binaire CI versus Mg	32
Illustration 19 : Histogramme des concentrations en sodium SP = Saison des pluies. SS= Saison sèche	33
Illustration 20 : Diagramme binaire CI versus Na	34
Illustration 21 : Histogramme des concentrations en sulfates - SP = Saison des pluies. SS= Saison sèche	35
Illustration 22 : Diagramme binaire CI versus SO4	36
Illustration 23 : Histogramme des concentrations en silice	37
Illustration 24 : Histogramme des concentrations en bicarbonates	38
Illustration 25 : Histogramme des concentrations en nitrates SP = Saison des pluies. SS= Saison sèche	39
Illustration 26 : Diagramme NO₃ versus CI et schéma d'interprétation	40
Illustration 27 : Diagramme des concentrations en ammonium en fonction de la concentration en oxygène dissous	42
Illustration 28 : Tableau de synthèse des concentrations rencontrées pour chaque élément	43
Illustration 29 : Comparatif saison sèche 2006 – saison des pluies 2006 (anions)	44
Illustration 30 : Comparaison saison sèche – saison des pluies 2006 (cations)	45
Illustration 31 : Diagramme de Piper des analyses effectuées en saison des pluies 2006	46
Illustration 32 : Synthèse des faciès chimiques des eaux souterraines analysées	47
Illustration 33 : proportion relative des faciès chimiques rencontrés dans les eaux analysées	48
Illustration 34 : Synthèse sur les éléments traces retrouvées lors de la campagne d'analyses	49
Illustration 35 : Tableau récapitulatif des recherches de produits phytosanitaires réalisées sur le réseau de suivi qualitatif des eaux souterraines de Martinique	50
Illustration 36 : Produits phytosanitaires détectés sur le site de Basse Pointe – Rivière Falaise	52
Illustration 37 : Produits phytosanitaires détectés sur le site de Basse Pointe – Chalvet	53
Illustration 38 : Produits phytosanitaires détectés sur le site de Marigot – Anse	54

Illustration	39 : Produits phytosanitaires détectés sur le site de Trinité – Morne Figue	55
Illustration	40 : Produits phytosanitaires détectés sur le site de Gros Morne – La Borelli	56
Illustration	41 : Produits phytosanitaires détectés sur le site François – Grand Fond	57
Illustration	42 : Produits phytosanitaires détectés sur le site de Gros Morne – Vert Pré	58
Illustration	43 : Produits phytosanitaires détectés sur le site du Lorrain – Fond Brûlé	59
Illustration	44 : Produits phytosanitaires détectés sur le site de Saint-Pierre – CDST	60
	45 : Produits phytosanitaires détectés sur le site du Lamentin – Habitation	61
Illustration	46 : Les différents états de l'état patrimonial	64
Illustration	47 : seuils caractéristiques de l'altération « nitrates »	65
Illustration	48 : SEQ eaux souterraines- altérations nitrates	66
Illustration	49 : Seuils caractéristiques de l'altération pesticides	67
Illustration	50 : SEQ eaux souterraines – altération pesticides – saison des pluies 2006	68
Liste de	es annexes	
Annexe 1	Tableaux récapitulatifs des résultats d'analyses	73
Annexe 2	Informations générales sur les principales molécules phytosanitaires	

1. Introduction

La campagne de prélèvements effectuée en saison des pluies 2006 (nov-déc) s'est inscrite dans la continuité des précédentes campagnes réalisées depuis janvier 2004.

Dates de prélèvements	Nombre total de points prélevés	Nombre de molécules phytosanitaires recherchées	N° de rapports correspondant
Saison sèche 2004 (janv-mars 04)	34	5	Rapport BRGM/RP-52997-FR
Saison des pluies 2004 (oct-nov 04)	34	111	Rapport BRGM/RP-52997-FR
Saison des pluies 2005 (nov-janv 06)	35	120	Rapport BRGM/RP-54717-FR
Saison sèche 2006 (avr-mai 06)	34	120	Rapport BRGM/RP-54909-FR
Saison des pluies 2006 (nov-déc 06)	35	132	Présent rapport

Illustration 1: Récapitulatif des campagnes de prélèvements réalisées antérieurement

Les prélèvements ont concerné aussi bien des sources que des forages et les analyses ont porté sur des paramètres physico-chimiques principaux, des teneurs en éléments majeurs, en éléments traces (métaux lourds) et en produits phytosanitaires.

Comme les précédentes, cette 5^{ème} campagne de prélèvements présente les objectifs suivants :

- dresser l'état des lieux de la situation qualitative des eaux souterraines,
- mettre en évidence les évolutions notables des paramètres.

L'interprétation ne vise pas à établir un descriptif détaillé du fonctionnement hydrochimique des aquifères mais à fournir les éléments permettant d'exploiter les résultats d'analyses.

Ce rapport présente donc dans un premier temps :

- la configuration du réseau de suivi,
- les méthodes de prélèvements,
- les analyses effectuées (ainsi que les méthodes d'analyses en laboratoire).

Dans un second temps, les résultats sont interprétés. L'état des lieux qualitatif des eaux souterraines de Martinique et l'état patrimonial ont été caractérisés, à la demande de la DIREN, selon la méthodologie du SEQ eaux souterraines.



2. Contexte méthodologique de la campagne saison des pluies 2006

2.1. LOCALISATION DES POINTS DE PRELEVEMENTS

Les Illustration 2 et Illustration 3 ci-dessous indiquent les sites prélevés et leur localisation géographique.

N° Terrain	N° BSS	Туре	Commune	Lieu dit	Analyse phytosanitaire
9 1186ZZ0118 Piézomètr		Piézomètre	Marin	Grand Fond	
11	1183ZZ0052	Piézomètre	Rivière Pilote	Fougainville	Х
36	1183ZZ0024	Piézomètre	Rivière Pilote	La Mauny	
29	1185ZZ0120	Piézomètre	Ste Luce	Stade communal	
27	1168ZZ0054	Piézomètre	Basse Pointe	Rivière Falaise	Х
3	1169ZZ0006	Piézomètre	Marigot	Anse Charpentier	Х
17	1175ZZ0153	Source	Trinité	Morne Figue	Х
24	1174ZZ0088	Piézomètre	Gros Morne	La Borelli	X
30	1167ZZ0024	Piézomètre	Prêcheur	Rivière du prêcheur	X
1	1167ZZ0023	Piézomètre	Saint Pierre	Rivière Blanche	
26	1177ZZ0173	Piézomètre	Case Pilote	Maniba	
4	1177ZZ0161	Piézomètre	Schoelcher	Fond Lahaye	X
5	1177ZZ0165	Piézomètre	Schoelcher	Case Navire	
12	1174ZZ0087	Piézomètre	Saint Joseph	La Charmille	
20	1183ZZ0053	Source	Saint Esprit	Source Caraïbe	
8	1184ZZ0016	Forage exploité	Diamant	Habitation Dizac	
25	1181ZZ0131	Piézomètre	Anses d'Arlet	Grande Anse	
28	1181ZZ0132	Piézomètre	Trois liets	Vatable	
21	1179ZZ0070	Piézomètre	Lamentin	Habitation Ressource	Х
16 1179ZZ0158 F		Piézomètre	Lamentin	Sarrault	
34	1179ZZ0282	Source	Lamentin	Morne Pitault La Frédée	
33	1179ZZ0228	Forage exploité	François	La Victoire	X
38	1179ZZ0299	Piézomètre	François	Grand Fond	Х
39	1179ZZ0300	Piézomètre	Robert	Pontalery	
40	1175ZZ0154	Piézomètre	Trinité	Le Galion	Х
32	1174ZZ0089	Source	Saint Joseph	Coeur Bouliki	
41	1169ZZ0082	Source	Lorrain	Source Carabin	
42 1166ZZ0026 Piézomèt		Piézomètre	Basse Pointe	Chalvet	X
15	1168ZZ0055	Source	Morne Rouge	Habitation Citron	
18	1173ZZ0076	Source	Fond Saint Denis	Source de l'Alma	
19	1175ZZ0106	Forage exploité	Gros Morne	Vert Pré	X
43 1173ZZ0082 Piézomètre		Bellefontaine	Fond Laillet		
44	1167ZZ0045	Piézomètre	St Pierre	CDST	Х
45	1169ZZ0084	Piézomètre	Lorrain	Fond Brulé	Х
37	·	eau de pluie	Fort De France	BRGM – Fort de France	<u> </u>

Illustration 2: Récapitulatif des ouvrages prélevés lors de la saison des pluies 2006

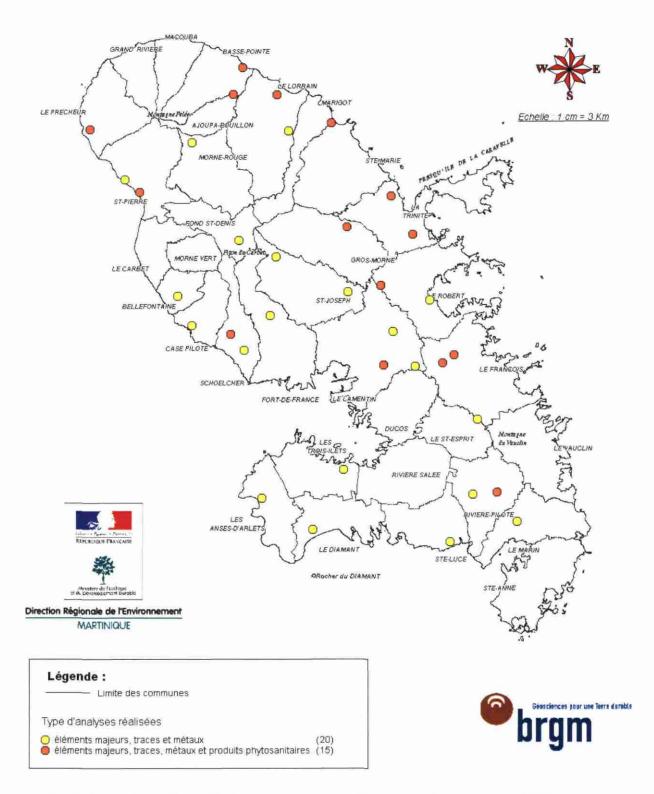


Illustration 3 : Carte de localisation des ouvrages prélevés en saison des pluies 2006

2.2. DESCRIPTIF DES ANALYSES EFFECTUEES

Les analyses effectuées sur chaque site de prélèvement comprennent :

- des mesures in situ de certains paramètres physico-chimiques non conservatifs,
- des analyses en laboratoire des éléments majeurs et éléments traces,
- des recherches en laboratoire de 132 produits phytosanitaires (soit 12 molécules de plus que lors de la campagne de saison sèche 2006).

L'Illustration 4 ci-dessous récapitule l'ensemble des éléments et produits analysés.

Eléments non conservatifs analysés in situ		pH, Conductivité, Température, Potentiel d'oxydoréduction, Oxygène dissous
Eléments	Anions	CI, SO ₄ , HCO ₃ , CO ₃ , NO ₃ , SiO ₂ , NO ₂ , PO ₄
majeurs	Cations	Ca, Mg, K, Na, NH₄
Eléments traces		Al, Mn, Fe, Ni, As, B, F, Ag, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Li, Pb, Sr, Zn

Illustration 4: Analyses physico-chimiques in-situ et éléments analysés sur les 35 points pendant la saison sèche 2006

L'Illustration 5 ci après fournit par ailleurs la liste des molécules phytosanitaires recherchées lors des analyses.

BRGM/RP-55499-FR - Rapport final

2,4 DDD	Dicofol	Méthomyl
2,4 DDE	Disulfoton	Méthoxychlore
2,4 DDT	Dieldrine	Métobromuron
2,4,5-T	Difenoconazole	Métolachlor
2,4,D	Diméthénamide	Métoxuron
4,4' DDD	Dichlorvos	Métribuzine
4,4' DDE	Diméthoat	Métsulfuron Méthyle
4,4' DDT	Dinoterb	Monuron
Acétochlore	Diuron	Méthyl parathion
Alachlore	Désisopropylatrazine	Napropamide
Aldicarbe	Déséthylatrazine	Nicosulfuron
Aldrine	Endosulfan I	Néburon
Alphametrine	Endosulfan II	Oxadiazon
Amétryne	Endosulfan sulfate	Oxamyl
AMPA	Endrine	Parathion-méthyl
Atrazine	Fenpropimorphe	Parathion-éthyl
Bentazone	Fenthion	Penconazole
Bifenox	Flufenoxuron	Pendiméthaline
Biphényl	Flurochloridone	Pentachlorophénol
Bitertanol	Fluzilazole	Phosalone
Bromacil	Folpel	Phostiasate
Bromopropylate	Fénamiphos	Piperonyl butoxyde
Bromoxynil	Fénitrothion	Prochloraze
Cadusafos	Glyphosate	Prométryne
Captan	Heptachlore	Propanil
Carbendazime	Heptachlore époxyde cis+trans	Propazine
Carbofuran	Hexachlorobenzène	Propiconazole
Carbophenothion	Hexaconazole	Propoxur
Chlordécone	Hexazinone	Simazine
Chlorfenvinphos	Imazalil	Sébutylazine
Chlorpyriphos éthyl	Imazaméthabenz	S-metolachlore
Chlorpyriphos	loxynil	Tebuconazole
Chlortoluron	Isoproturon	Tebutame
Congénère 101	Isoproturon-1CH3	Terbuthylazine
Congénère 118	Isoproturon-2CH3	Terbutryne
Congénère 138	Linuron	Thiabendazole
Congénère 153	MCPA	Trifluraline
Congénère 180	Malathion	Triclopyr
Congénère 194	Monolinuron	Tétraconazole
Congénère 28	Monuron	alpha HCH
Congénère 52	Mécoprop	beta HCH
Cyanazine	Métamitrone	delta HCH
Desmétryne	Métazachlore	epsilon HCH
Diazinon	Méthabenzthiazuron	gamma HCH (lindane)

Illustration 5 : Synthèse des molécules phytosanitaires analysées sur les prélèvements effectués

2.3. PROTOCOLE

2.3.1. Les prélèvements

Les prélèvements ont été effectués entre le 20 et le 30 novembre 2006. Parmi les prélèvements effectués, on distingue :

- les sources.
- les piézomètres,
- les forages d'exploitation.

Chaque type de contexte a fait l'objet d'un mode de prélèvement adapté. La figure ci dessous synthétise les modes de prélèvements mis en œuvre pour chacun de ces types de contextes.

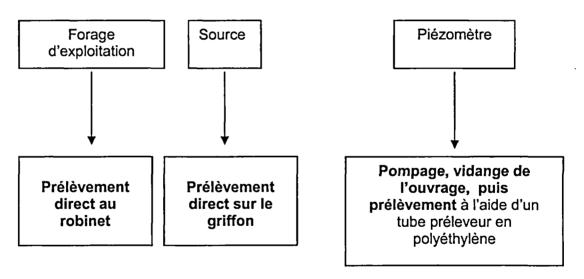


Illustration 6 : Schéma des modes de prélèvements effectués en fonction du type de contexte

Les piézomètres ont fait l'objet de pompages préalables aux prélèvements. Ce protocole est nécessaire afin de prélever un échantillon représentatif de l'eau souterraine.

La pompe utilisée est une pompe de dimension 2 pouces. Elle fonctionne sur groupe électrogène. Les temps de pompages ont été déterminés de façon à permettre la vidange équivalente de 3 fois le volume de l'ouvrage. Ils ont été évalués et ajustés

à partir des dimensions de chaque ouvrage. Suite aux pompages, les prélèvements et échantillonnages ont été effectués à l'aide de préleveurs à bille en polyéthylène.

Nota: Les piézomètres ne permettant pas la mise en place d'une pompe (tubage trop petit) ont fait l'objet d'une vidange manuelle de l'eau de surface à l'aide des tubes préleveurs en polyéthylène. Cette méthode ne concerne qu'un nombre très restreint de sites. Cas du piézomètre du Prêcheur – Rivière du Prêcheur.

Les forages d'exploitation, soumis à des usages réguliers n'ont pas fait l'objet de pompages préalables. Des prélèvements directs ont ainsi été effectués aux robinets disponibles chez les exploitants (deux sites concernés : Gros Morne – Vert Pré ; François – La Victoire).

2.3.2. Méthode d'échantillonnage

L'eau prélevée a été répartie dans différents flaconnages adaptés aux types d'analyses à effectuer.

- Flacons en polyéthylène de 100 ml pour les anions et NH4, remplis avec l'eau filtrée sans réactif.
- Flacons en polyéthylène de 50 ml pour les cations majeurs, traces et métaux, remplis avec l'eau filtrée et acidifiée à l'acide nitrique (conservation pH < 2).
- → 4 flacons en verre ambré de 1000 ml, pour les produits phytosanitaires, remplis avec de l'eau brute, non filtrée, sans réactif.

Le pH des eaux acidifiées est contrôlé à partir de papier pH. Les flacons ainsi préparés sont conservés dans des glacières à basse température (2°C < T < 8°C). Les glacières sont alors expédiées par transport express au service « Métrologie Monitoring Analyse », laboratoire BRGM, agréé COFRAC, basé à Orléans. Pour chaque site, un échantillon bouteille en verre ambré a été conservé au BRGM Martinique, pour témoin, en cas de nécessité d'analyse de contrôle ou pour palier à une éventuelle perte d'échantillon pendant le transport.

2.4. METHODES D'ANALYSES

2.4.1. Méthodes d'analyse in situ

Les appareils utilisés sur le terrain lors de la campagne de prélèvements sont les suivants :

- ➤ Bandelette indicatrice de pH : CARLO ERBA REAGENTI, pH 1 12
- Multi-paramètres WTW 340i :

2.4.2. Méthodes d'analyses en laboratoire

Le tableau ci-dessous illustre les différents modes opératoires mis en œuvre dans le cadre des différentes analyses effectuées.

Eléments	Eléments Mode opératoire	
Pb	MO 108	Analyses d'éléments traces par ICP/MS
CI, SO4, NO3	NF EN ISO 10304	Méthode par chromatographie ionique (DIONEX)
NH4	NF EN ISO 11732	Analyse en flux (FFA et FIA), détection spectrométrique
Ag, Al, As, B, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Li, Mn, Ni, Sr, Zn	NF EN ISO 11885	Analyse par ICP/AES séquentiel
Ca, Fe, K, Mg, Na, SiO2	NF EN ISO 11885	Analyse par ICP - spectrométrie d'émission
PO4	NF EN ISO 6878	Analyses des orthophosphates selon §3 de la norme
CO3, HCO3	NF EN ISO 9963-1	Alcalinité TA/TAC par potentiométrie, CO3, HCO3 calculés à partir des valeurs de l'alcalinité
NO2	NF EN 26777	Méthode par spectrométrie d'absorption moléculaire
F	NF T 90-004	Méthode par potentiométrie (électrode combinée)

Illustration 7 : Modes opératoires des analyses physico-chimiques réalisées au laboratoire du BRGM pour les 35 prélèvements effectués pendant la saison humide 2006



3. Analyse et interprétation des résultats

Les résultats bruts des analyses sont disponibles en annexe 1. La présentation des résultats est ici effectuée dans l'objectif de faciliter leur exploitation ultérieure. L'interprétation ne consiste donc pas en une étude hydrochimique détaillée, mais en une synthèse globale des tendances physico-chimiques qualitatives observées. Des pistes d'interprétation sont fournies afin de guider la détermination de l'origine des éléments retrouvés (origine naturelle ou anthropique).

3.1. ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES

3.1.1. Température

Les températures des eaux analysées en saison humide 2006 varient de 22 à 29.2°C.

Les sources analysées présentent les températures les plus faibles (comprises entre 22 et 26.2°C). Ces températures apparaissent d'une manière générale plus faibles que les températures relevées sur les eaux souterraines prélevées en forage.

Les températures relevées sont très dépendantes du mode de prélèvement, des conditions climatiques, de l'altitude et de l'heure du prélèvement. Ainsi, les nuances mises ici en évidence sont à prendre avec précaution.

3.1.2. Le pH

Le pH mesure l'acidité ou la basicité d'une solution. Une eau de pH égal à 7 est dite neutre. Une eau de pH inférieur à 7 est dite acide, et, inversement une eau de pH supérieur à 7 est dite basique.

Les eaux analysées montrent des valeurs de pH comprises entre 6.39 et 8.14. Ces valeurs sont ainsi très proches de la neutralité.

3.1.3. La conductivité

La conductivité électrique de l'eau représente sa capacité à laisser les charges électriques se déplacer librement. Cette caractéristique dépend de la quantité d'ions présents en solution. La conductivité électrique, ici exprimée en µS/cm est donc une expression de la minéralisation d'une eau. Une conductivité élevée est signe d'une importante minéralisation (également appelée salinité). La minéralisation est fortement dépendante du temps de transit et des roches mises en contact avec l'eau mais aussi des éventuels impacts anthropiques.

Parmi les eaux analysées, les conductivités mesurées s'échelonnent entre 111 et 2140 µS/cm. Les sources présentent les conductivités les plus faibles. Les valeurs de conductivité les plus élevées ont été relevées sur les ouvrages situés sur la presqu'île des Trois Ilets (« Anse d'Arlets – Grande Anse » et « Trois-Ilets – Vatable »).

3.1.4. Oxygène dissous : O2

L'oxygène dissous correspond à la quantité d'oxygène dissous dans l'eau analysée. Dans les tableaux de résultats (Cf. Annexe 1), ce paramètre est exprimé en mg/l et en % du seuil de saturation. Ce seuil de saturation dépend de la température, de la pression et de la minéralisation de l'eau.

Les nappes libres présentent généralement des teneurs en oxygène dissous de l'ordre de 5 à 10 mg/l d'oxygène dissous, à l'exception des zones humides (Chery, 2006).

Les nappes captives présentent un déficit en oxygène dissous, celui-ci pouvant être consommé par l'oxydation de la matière organique (activité bactérienne) ou des sulfures présents dans l'aquifère. Les teneurs en oxygène dissous y sont souvent inférieures au seuil des 5 mg/l. Au dessous de 2 mg/l, le milieu est qualifié de réducteur. Ces conditions favorisent alors la précipitation de certains éléments.

Les valeurs mesurées sur les 35 prélèvements effectués s'échelonnent entre 1.29 et 8.93 mg/l. Les eaux de sources présentent les valeurs les plus élevées.

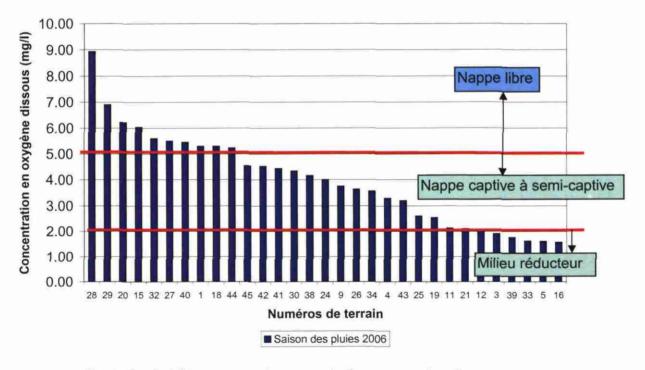


Illustration 8 : Histogrammes des concentrations en oxygène dissous

Nota: Il est important d'attirer une attention particulière à la sensibilité des mesures d'oxygène dissous. En effet, pour des eaux très peu aérées, la seule introduction de l'électrode aère la solution et modifie ainsi la teneur en oxygène dissous. La fiabilité de la mesure est meilleure pour les eaux peu anoxiques (pauvres en oxygène). L'interprétation des mesures effectuées doit ainsi être effectuée avec prudence.

3.2. ANALYSE DES ELEMENTS MAJEURS

Les éléments majeurs analysés ont été présentés dans l'Illustration 4 (Cf. § 2.2).

3.2.1. Analyse des balances ioniques – contrôle de la cohérence des résultats

La méthode des balances ioniques permet de contrôler la qualité des analyses effectuées sur les éléments majeurs. Cette démarche de validation est un préalable indispensable à la présentation des résultats d'analyse et à leur interprétation.

Le calcul des balances ioniques se fonde sur la relation suivante :

où:

NICB (Normalized Inorganic Charge Balance): La balance ionique exprimée en pourcentage,

∑ Cations : La somme des cations (unités en meq/l),

∑ Anions : La somme des anions (unités en meq/l).

La balance ionique est l'expression d'une différence entre les charges positives (cations) et les charges négatives (anions). La théorie physique suppose la neutralité des charges au sein des échantillons d'eau, c'est-à-dire une égalité entre la somme des charges positives (cations) et la somme des charges négatives (anions).

Autrement dit, au sein d'un échantillon d'eau, la somme des charges négatives équilibre la somme des charges positives. La balance ionique de tout échantillon d'eau doit donc nécessairement être proche de 0%.

Tout écart doit ainsi être interprété comme un biais induit lors de l'analyse. En règle générale, les résultats des analyses sont considérés de la manière suivante.

- -1% < NICB < 1%: Fiabilité des résultats d'analyses excellente.
- -5% < NICB < 5% : Fiabilité des résultats d'analyses acceptable.

- -10% < NICB < 10% : Fiabilité des résultats d'analyses médiocre.
- NICB < 10% ou NICB > 10% : Mauvaise fiabilité des résultats d'analyses.

Le graphique suivant représente les balances ioniques calculées sur chacun des échantillons d'eau analysés. Les valeurs des balances ioniques calculées sont représentées en ordonnée (unité : %). Les échantillons analysés sont identifiés par leur numéro de terrain (Cf. § 2.1).

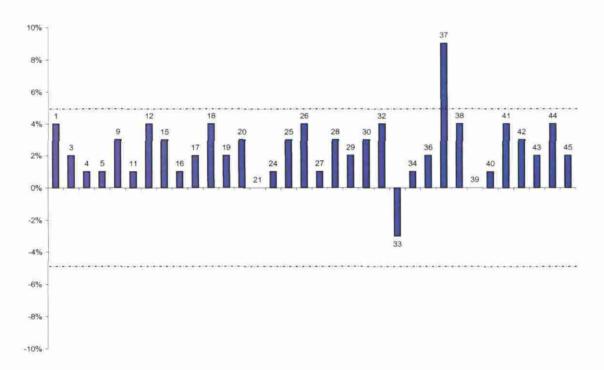


Illustration 9: Représentation des balances ioniques calculées

Hormis pour l'échantillon N°37, les balances ioniques calculées sont toutes comprises dans l'intervalle -5% < NICB < 5%.

L'échantillon N°37, correspondant à l'eau de pluie présente une balance ionique de 9%. Cette balance ionique plus élevée reste cependant dans une fourchette de valeurs tolérable.

Les résultats obtenus sur les calculs des balances ioniques constituent donc un argument en faveur de la fiabilité des données d'analyses sur les éléments majeurs.

3.2.2. Les chlorures (Cl')

• Origines des chlorures dans les eaux

Les chlorures peuvent avoir plusieurs origines :

- ➡ Une origine atmosphérique (aérosols contenus dans l'eau de pluie). Il a été démontré une relation forte entre la distance à la mer et les concentrations en chlorures mesurées dans l'eau de pluie,
- ⇒ Les interactions eau/roche. De nombreuses roches ignées et volcaniques contiennent des minéraux riches en chlore (ex : la sodalite de formule [Na₈[Cl₂(AlSiO₄)₆]]). Il est également admis de possibles apports de chlorures par les inclusions fluides de certains minéraux rencontrés en contexte volcanique.
- ⇒ Une origine marine (Le biseau salé).
- ⇒ Une origine anthropique (engrais)

Le fond géochimique présent en Martinique n'est pas connu pour cet élément. Le fond géochimique estimé en France métropolitaine dans les aquifères de socle et volcaniques montre cependant des teneurs pouvant atteindre 100 mg/l (Chery, 2006).

Résultats et interprétation des analyses

Une carte de la répartition des teneurs en chlorures est présentée dans l'Illustration 122.

L'eau de pluie analysée (prélevée en novembre 2006) révèle une teneur en chlorures de 2.5 mg/l. Les analyses effectuées dans les eaux souterraines révèlent des teneurs bien plus élevées, comprises alors entre 6.1 et 384.3 mg/l. Les teneurs mesurées durant la campagne de saison des pluies 2006 ne se différencient pas de celles mesurées lors de la campagne de saison sèche 2006.

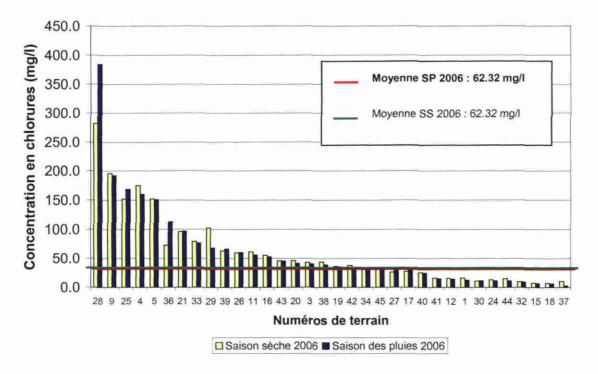


Illustration 10 : Histogramme des concentrations en chlorures. SP = Saison des pluies. SS= Saison sèche

L'eau de pluie analysée présente une teneur en chlorures relativement faible compte tenu de la proximité à la mer du site de prélèvement. Le site d'échantillonnage de l'eau de pluie analysée est situé sur la commune de Fort de France (quartier Pointe des Nègres), commune située sous le vent de l'île. Il a été démontré qu'en milieu insulaire les teneurs en sels des eaux de pluies étaient plus faibles sous le vent de l'île. La configuration géographique du site de prélèvement pourrait donc être à l'origine de la faible teneur en chlorures mesurée dans l'eau de pluie. L'eau de pluie prélevée ne serait ainsi pas nécessairement représentative du signal d'entrée pluviométrique moyen des eaux souterraines de Martinique. Une certaine prudence est par conséquent nécessaire quant à l'interprétation de cette donnée.

L'Illustration 11 ci après montre la répartition des concentrations en chlorures en fonction de la distance des stations à la côte. D'une manière générale, les concentrations en chlorures sont plus faibles sur les stations éloignées de la côte. Cependant, les stations situées à proximité des côtes montrent tantôt de fortes concentrations, tantôt de faibles concentrations; la corrélation est ainsi difficile à établir.

La masse d'eau sud-Caraïbes est la seule masse d'eau à présenter une corrélation entre la distance à la côte et l'augmentation des teneurs en chlorures. L'influence du biseau salé est une hypothèse pouvant expliquer cet état de fait. Des apports anthropiques ne peuvent toutefois pas être exclus. Le manque de données ne permet cependant pas de caractériser l'origine de ces fortes teneurs en chlorures.

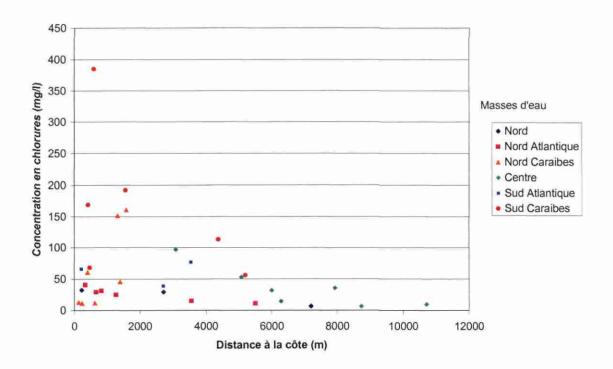


Illustration 11 : Concentrations en chlorures en fonction de la distance à la côte

L'enrichissement des eaux souterraines en chlorures est marqué. Certains sites de mesures montrent des valeurs supérieures à 100 mg/l de chlorures.

La carte met en évidence l'importante hétérogénéité des répartitions des teneurs en chlorures. Les plus fortes concentrations sont rencontrées dans le sud de l'île. Les stations de la moitié Nord de l'île présentent des teneurs très faibles, quelle que soit la distance des stations à la côte.

Les analyses isotopiques qui seront réalisées dans le cadre du volet qualitatif du projet « Elaboration d'un système d'information sur les eaux souterraines » pourront se révéler utiles pour caractériser l'origine des fortes teneurs en chlorures (biseau salé, anthropique, géothermal, interaction eau/roche).

Une connaissance de la répartition spatiale des concentrations en chlorures des eaux de pluie permettrait également d'améliorer la compréhension des concentrations retrouvées dans les eaux souterraines. Par ailleurs, des mesures effectuées sur le brome (Br) pourraient se révéler utiles pour caractériser l'origine des chlorures.

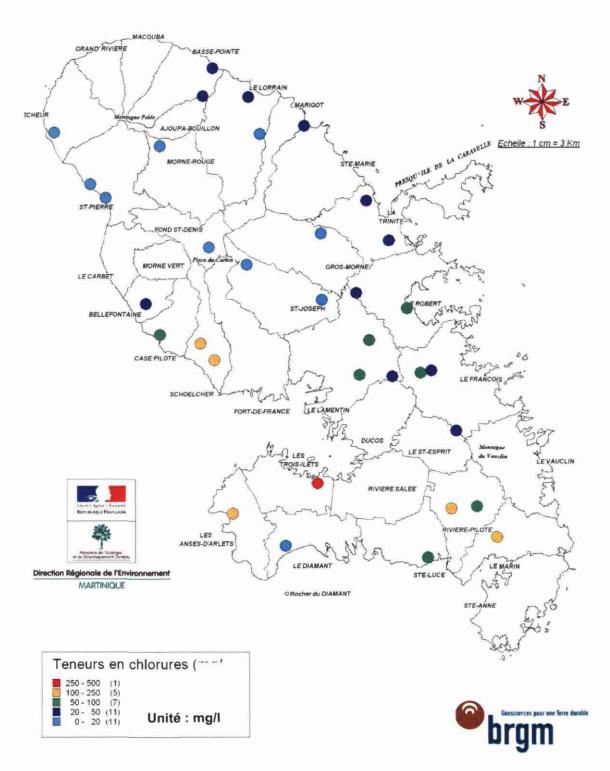


Illustration 12 : Répartition des teneurs en chlorures dans les eaux analysées

3.2.3. Le Calcium (Ca2+)

Origines du calcium dans les eaux

Le calcium est présent principalement dans les roches carbonatées mais il se rencontre également dans un grand nombre de minéraux constitutifs de roches volcaniques. Il est possible de citer parmi ces minéraux les clinopyroxènes calciques (Ca, Fe, Mg) (SiO₃)₂ mais également l'ensemble des minéraux constitutifs de la série isomorphe Albite-Anorthite (Na[Si₃AlO₈] => **Ca**[Si₂Al₂O₈]). Le fond géochimique présent en Martinique n'est cependant pas connu pour cet élément.

Résultats et interprétation des analyses

La concentration en calcium mesurée dans l'eau de pluie atteint 0.5 mg/l. Les teneurs en calcium mesurées dans les eaux souterraines sont plus élevées. Celles-ci s'échelonnent en effet entre 3.8 et 160 mg/l pour une moyenne de 28.52 mg/l (moyenne arithmétique calculée sur la base des données recueillies en saison des pluies 2006). Les résultats ne montrent aucune variation saisonnière significative.

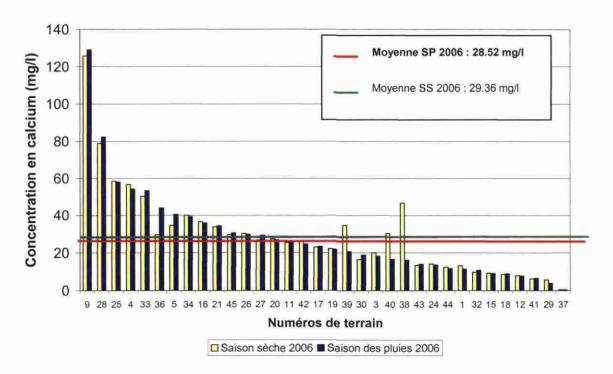


Illustration 13 : Histogramme des concentrations en calcium SP = Saison des pluies. SS= Saison sèche

L'Illustration 14 ci-dessous présente un graphique des concentrations en calcium versus chlorures (avec présentation de la droite de dilution théorique de l'eau de mer – les étiquettes correspondent aux numéros de terrains Cf § 2.1).

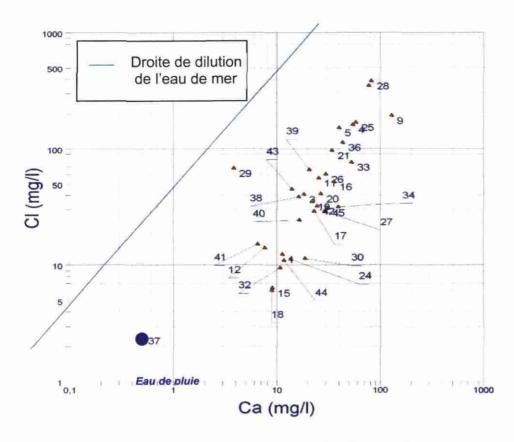


Illustration 14: Diagramme binaire CI versus Ca

Ce graphique permet de montrer que les eaux souterraines sont enrichies en calcium par rapport aux eaux de pluies qui représentent l'intrant.

L'enrichissement en calcium des eaux souterraines observé peut s'expliquer par l'apport d'aérosols d'origine continentaux d'une part, et par les importantes interactions eau/roche d'autre part.

3.2.4. Le Potassium (K+)

Origines du potassium dans les eaux

Le potassium est un élément principalement présent dans les roches ignées (dont les roches volcaniques) et les argiles. Dans les roches silicatées, on le trouve essentiellement sous forme d'orthose [KAlSi₃O₈], de micas et de felspathoïdes (ex : la leucite [KAlSi₂O₆]). D'une manière générale, les eaux souterraines présentent rarement des teneurs en potassium supérieures à 10mg/l (Chery, 2006).

Des apports anthropiques (liés à l'utilisation d'engrais) peuvent être à l'origine de concentrations plus importantes dans les eaux.

Résultats et interprétation des analyses

Les analyses mettent en évidence des teneurs comprises entre 0.9 et 16.8 mg/l et une moyenne de 4.39 mg/l (moyenne arithmétique calculée sur la base des données recueillies en saison des pluies 2006).

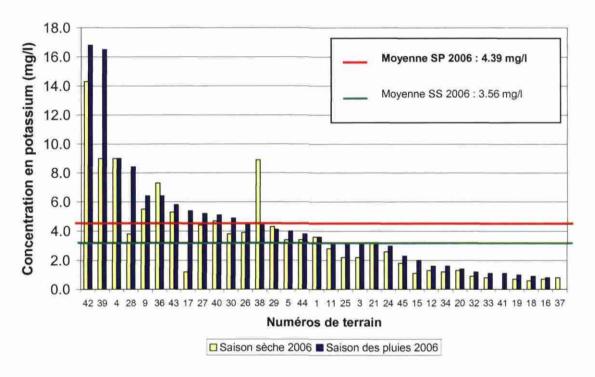


Illustration 15 :Histogramme des concentrations en potassium SP = Saison des pluies. SS= Saison sèche

L'absence de régionalisation notable des teneurs en potassium ne permet pas de préciser l'origine du potassium mesuré (interactions eau – roche, engrais).

L'Illustration 16 ci-dessous présente un graphique des concentrations en chlorures versus potassium. La totalité des échantillons se situent à droite de la droite de dilution de l'eau de mer. L'enrichissement en potassium est donc bien marqué. Par ailleurs, l'eau de pluie ne se situe pas sur la droite de dilution mais présente également un enrichissement en potassium. Il est ainsi possible d'évoquer une légère contribution par les aérosols atmosphériques riches en potassium.

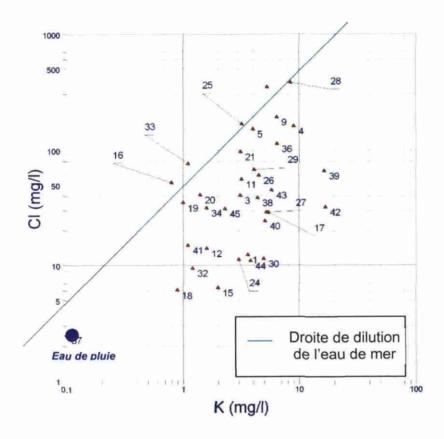


Illustration 16: Diagramme binaire CI versus K

3.2.5. Le Magnésium (Mg²⁺)

Origines naturelles du magnésium dans les eaux

Le magnésium est présent dans de nombreux minéraux constitutifs des roches volcaniques. On distingue en particulier l'olivine (Fe, Mg)₂ [SiO₄), les clinopyroxènes et les orthopyroxènes (Mg, Fe)₂ (SiO₃)₂., l'amphibole (Mg, Fe)₇ [Si₈O₂₂] (OH, F)₂ et les biotites K (Mg, Fe)₃ [Si₃AlO₁₀ (OH, F)₂]. Dans les eaux souterraines, la forme dissoute Mg²⁺ est prédominante. Les équilibres naturels qui contrôlent les teneurs en magnésium dans les eaux souterraines sont complexes. De nombreuses réactions d'échanges cationiques, d'adsorption et de désorption (sur des minéraux argileux) influencent la mise en solution du magnésium dans le milieu souterrain. Dans les roches ignées, les roches volcaniques et les roches d'altération contenant de l'argile, la mise en solution du magnésium est plus difficile que dans les roches carbonatées. Ainsi les teneurs types du fond géochimique de Martinique pourraient davantage être comprises entre quelques mg/l et quelques dizaines de mg/l.

Résultats et interprétation des analyses

Les analyses effectuées sur les eaux souterraines révèlent en effet des teneurs comprises entre 1.4 et 54.7 mg/l pour une moyenne de 12.05 mg/l (moyenne arithmétique calculée sur la base des données recueillies en saison des pluies 2006). Ces teneurs relativement faibles sont donc tout à fait cohérentes avec le contexte géologique Martiniquais.

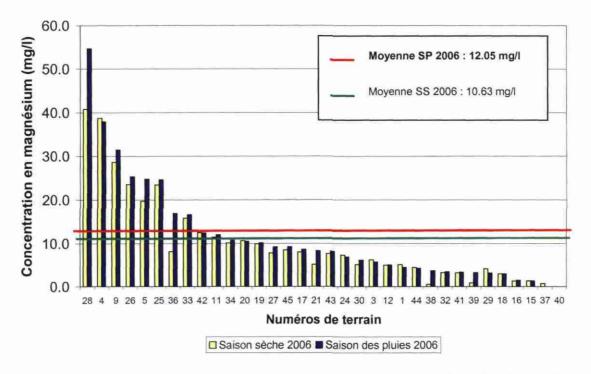


Illustration 17 : Histogramme des concentrations en magnésium SP = Saison des pluies. SS= Saison sèche

L'Illustration 18 ci-après présente un diagramme binaire Cl versus Mg. La majorité des échantillons montrent un enrichissement en magnésium par rapport à la droite de dilution de l'eau de mer. La teneur en magnésium analysée dans l'eau de pluie s'est révélée inférieure à la limite de quantification.

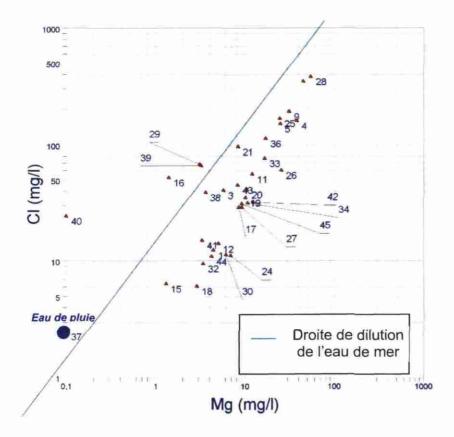


Illustration 18: Diagramme binaire CI versus Mg

3.2.6. Le Sodium (Na⁺)

Origines naturelles du sodium dans les eaux

Le sodium est présent dans de nombreux minéraux constitutifs des roches volcaniques. Les feldspaths sodiques sont parmi les plus abondants (formule de base Na[Si₃AlO₈]). Dans les eaux souterraines, le sodium est présent sous la forme ionique Na[†]. Il est soumis aux mêmes types de phénomènes d'adsorption/désorption que le calcium et le magnésium. Sa mise en solution présente donc une complexité comparable. En l'absence d'affleurement de roches évaporitiques, les fonds géochimiques couramment rencontrés en contexte volcanique et de socle en métropole montrent des teneurs comprises entre quelques mg/l et quelques dizaines de mg/l.

Résultats et interprétation des analyses

Les eaux souterraines analysées présentent des teneurs comprises entre 8.1 à 303.2 mg/l pour une moyenne de 51.65 mg/l (moyenne arithmétique calculée sur la base des données recueillies en saison des pluies 2006). Le sodium est un traceur des interactions eau/roche, son abondance pourrait donc traduire un temps de transit important dans le milieu souterrain.

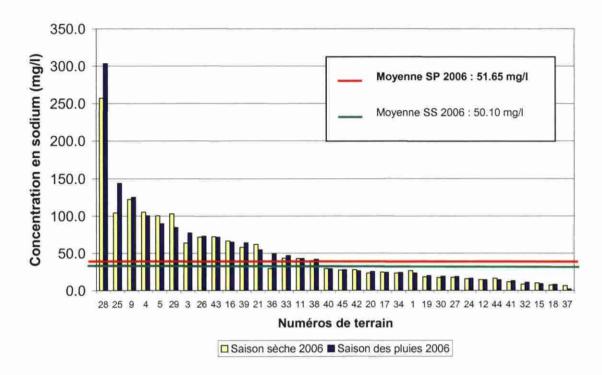


Illustration 19 : Histogramme des concentrations en sodium SP = Saison des pluies. SS= Saison sèche

L'Illustration 20 ci après montre également que la plupart des eaux souterraines sont enrichies par rapport à la droite de dilution de l'eau de mer. Cet enrichissement pourrait provenir des interactions eau/roche car le sodium est abondant dans les roches volcaniques.

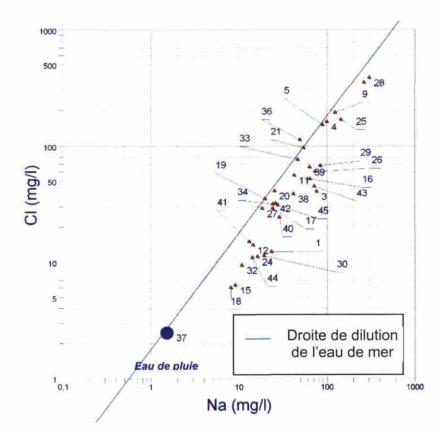


Illustration 20: Diagramme binaire CI versus Na

3.2.7. Les sulfates (SO₄²-)

Origine naturelle des sulfates dans les eaux

L'ion sulfate SO_4^{2-} est la forme prédominante des sulfates dans les eaux souterraines. Sa présence peut avoir plusieurs origines.

- □ Le lessivage de formations évaporitiques (ex : Le gypse (CaSO₄, 2H₂O)). Les teneurs en sulfates des eaux souterraines peuvent alors atteindre quelques centaines, voire quelques milliers de mg/l.
- Une origine anthropique (engrais).

Résultats et interprétation des analyses

Les teneurs en sulfates mesurées dans les eaux souterraines s'échelonnent entre 1.3 et 64.2 mg/l pour une moyenne de 16.03 mg/l (moyenne arithmétique calculée sur la base des données recueillies en saison des pluies 2006).

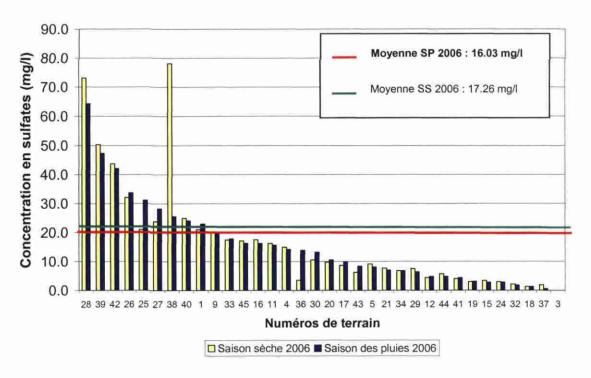


Illustration 21 : Histogramme des concentrations en sulfates - SP = Saison des pluies. SS= Saison sèche

L'Illustration 22 ci-après montre un enrichissement en SO₄ par rapport à l'eau de mer.

Les teneurs en sulfates sont très dépendantes du potentiel d'oxydoréduction du milieu. Un milieu privé d'oxygène (cas de certaines nappes captives) ne sera pas favorable à l'oxydation de minéraux sulfurés et limitera la formation en solution de l'ion SO₄²⁻. Or, 2/3 des stations analysées montrent des concentrations en oxygène dissous très faibles, caractéristiques de nappes captives, et de milieux réducteurs. Le phénomène d'oxydation des minéraux sulfurés devrait ainsi rester limité.

Il n'existe pas, par ailleurs de formation évaporitiques en Martinique, ce qui limite également la mise en solution de sulfates dans les eaux souterraines.

Les concentrations en sulfates mesurées sont donc très variables, mais ne présentent pas de problématique au sein des eaux souterraines. Pour comparaison, le seuil de potabilité s'élève à 25 mg/l, et celui de potabilisation (avec traitement) à 250 mg/l. Une origine anthropique des sulfates n'est cependant pas exclue pour les stations présentant les plus fortes concentrations.

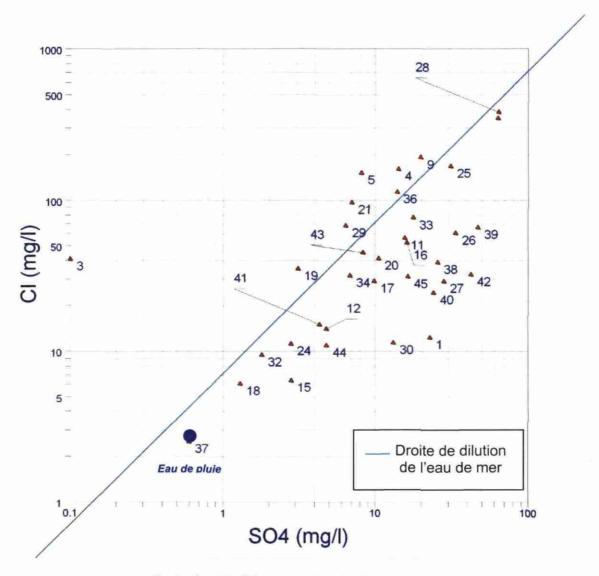


Illustration 22: Diagramme binaire CI versus SO4

3.2.8. La silice (SiO₂)

· Origine naturelle de la silice dans les eaux

Le silicium est, après l'oxygène, l'élément le plus abondant de la croute terrestre. Il constitue en outre un élément essentiel de nombreux minéraux en particulier dans les roches ignées, les grès et les argiles (silicates, silicates d'alumines).

D'une manière générale, les minéraux silicatés sont peu altérables si bien que les teneurs mesurées dans les eaux sont souvent faibles (quelques dizaines de mg).

Résultats et interprétation des analyses

Les teneurs mesurées durant la campagne d'analyse de saison des pluies 2006 sont comprises entre 16.3 et 110.2 mg/l pour une moyenne de 63.43 mg/l (moyenne arithmétique calculée sur la base des données recueillies en saison des pluies 2006). Ces teneurs sont relativement plus élevées que les moyennes observées dans des contextes géologiques similaires en France métropolitaine (dont les valeurs sont plus couramment comprises entre 10 et 20 mg/l).

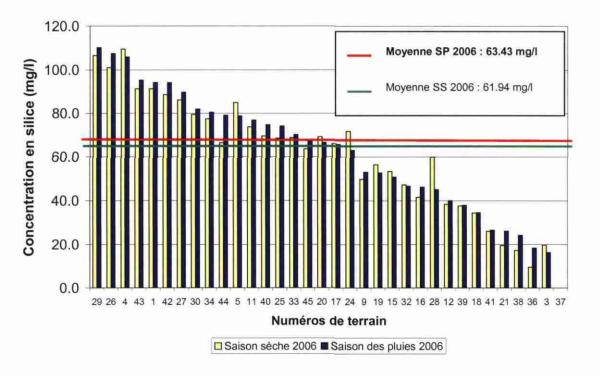


Illustration 23 : Histogramme des concentrations en silice

Le climat de la Martinique (climat tropical) présente une humidité importante. Il est ainsi probable que sous l'action du climat, l'altération des minéraux silicatés soit plus importante ce qui pourrait expliquer les concentrations observées.

3.2.9. Les bicarbonates (HCO₃)

Origine naturelle des carbonates dans les eaux

La dissolution des minéraux carbonatés et l'action combinée du CO₂ des eaux météoriques et du sol sont, d'une manière générale les principales origines des bicarbonates. Les fonds géochimiques en HCO₃ couramment rencontrés dans les contextes de socle et milieu volcanique en métropole sont compris entre 50 et 200 mg/l.

Résultats et interprétation des analyses

Les échantillons analysés montrent des teneurs comprises entre 23 et 531 mg/l de HCO₃⁻ pour une moyenne de 140, 38 mg/l (moyenne arithmétique calculée sur la base des données recueillies en saison des pluies 2006).

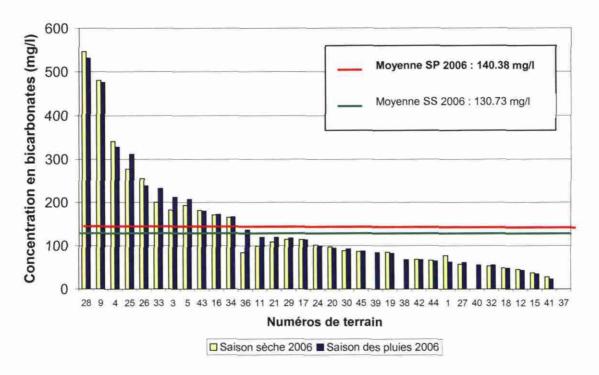


Illustration 24: Histogramme des concentrations en bicarbonates

3.2.10. Produits azotés et phosphorés (NO₃, NO₂, NH₄ et PO₄)

Les nitrates (NO₃)

Origine des nitrates dans les eaux

L'ion nitrate est la forme la plus oxydée de l'azote. Les sources naturelles principales de nitrate sont les pluies et les interactions du sol avec la végétation. Les sources anthropiques sont par ailleurs nombreuses, le plus souvent liées au lessivage d'engrais, à l'élevage et aux rejets domestiques et industriels.

Les teneurs en nitrate des eaux souterraines dépendent également beaucoup des processus biogéochimiques qui régissent le cycle de l'azote. D'une manière générale, une teneur supérieure à 10 mg/l traduit un apport anthropique.

Résultats et interprétation des analyses

Les analyses de la campagne de saison des pluies 2006 révèlent des teneurs en nitrates comprises entre 1 et 10 mg/l. On distingue cependant 9 points dont les valeurs dépassent les 10 mg/l, la valeur maximale atteinte étant de 45.6 mg/l (ouvrage du Lorrain, lieu dit « Fond Brûlé »).

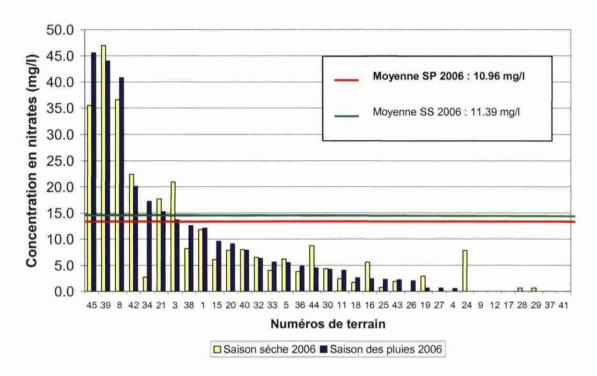


Illustration 25 : Histogramme des concentrations en nitrates SP = Saison des pluies. SS= Saison sèche

L'Illustration 26 ci-après présente un diagramme binaire nitrates versus chlorures. Elle permet de montrer les différentes relations entre les ions Cl⁻ et NO₃.

On peut constater sur le graphique qu'au moins 1/3 des eaux sont influencées par des apports anthropiques (agricoles ou autres). Un échantillon de sites (encadré rouge) présente de fortes teneurs en chlorures combiné à de faibles teneurs en nitrates.

Les fortes teneurs en chlorures ne sont donc pas toujours corrélées avec de fortes teneurs en nitrates. Ceci pourrait être du :

- au phénomène de dénitrification,
- à un apport naturel en chlorures (biseau salé).

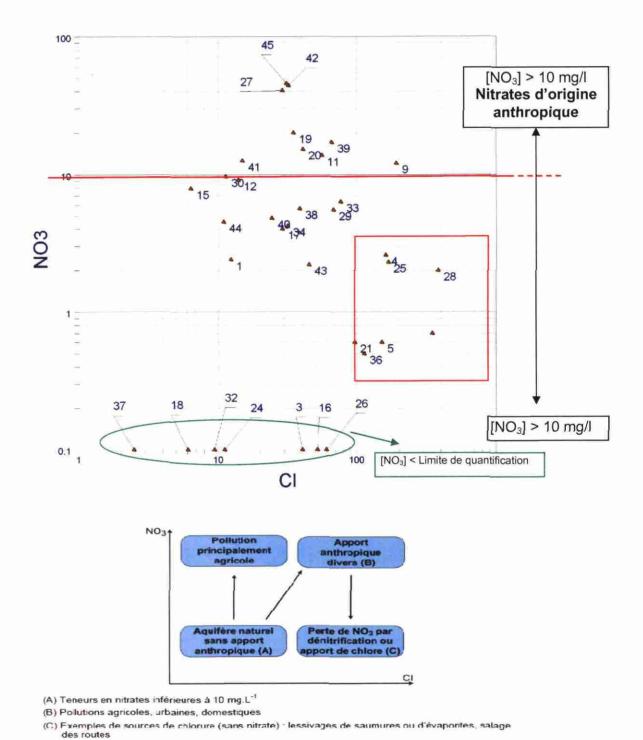


Illustration 26: Diagramme NO3 versus CI et schéma d'interprétation

Le diagramme binaire fournit ici des éléments pour déterminer l'origine possible des nitrates mesurés.

Les nitrites (NO₂⁻)

• Les nitrites dans le milieu naturel

Les nitrites sont traités dans le chapitre « éléments majeurs » car leur formation est liée à la présence de nitrates. Les nitrites ne sont cependant pas considérés comme des éléments majeurs.

La présence de nitrites est reliée à celle des nitrates par l'équation suivante :

$$2 NO_3^- = 2 NO_2^- + O_2^-$$

En milieu pauvre en oxygène (cas des nappes captives), la dégradation des nitrates par les bactéries ou par des minéraux peut conduire à la formation de nitrites. La présence de nitrites est un bon indice de contamination organique et bactériologique ou d'un milieu très pauvre en oxygène. Il est considéré d'une manière générale que des teneurs supérieures à 1 mg/l sont signes de pollution.

• Résultats et interprétation des analyses

Les analyses effectuées en saison des pluies 2006 ont révélées la présence de nitrites sur 10 échantillons. Les valeurs s'échelonnent entre 0.01 et 0.34 mg/l. Les analyses effectuées en saison sèche 2006 avaient montré la présence de nitrites au sein de 15 échantillons. La fréquence et le nombre de campagnes d'analyses effectuées jusqu'à présent ne permettent pas d'interpréter une telle évolution. Les teneurs en nitrites peuvent toutefois être considérées comme faibles.

L'ammonium (NH₄⁺)

• L'ammonium dans le milieu naturel

L'ion ammonium est la forme la plus réduite de l'azote dans les eaux naturelles. Il a la propriété d'être fortement adsorbé sur les surfaces minérales. Les sources d'azote ammoniacal sont principalement les eaux météoriques (concentrations communes de 0.1 à 2 mg/l), la réduction des nitrates par des bactéries autotrophes ou par des éléments métalliques et encore la dégradation de la matière organique. La concentration en ammonium est généralement très limitée dans les eaux souterraines (le plus souvent inférieure à 0.2 mg/l), principalement à cause de sa complexation avec des éléments du sol et son oxydation rapide en milieu oxygéné. De plus fortes concentrations sont possibles en milieu anoxique (teneurs pouvant atteindre 3mg/l). La présence de l'ion ammonium est ainsi caractéristique des nappes captives et peut être un indice d'une activité biogéochimique importante (pollution bactérienne).

• Résultats et interprétation des analyses

Des traces d'ammonium ont été détectées au sein de 6 échantillons analysés. Les teneurs mesurées s'échelonnent entre 0.1 et 0.4 mg/l. En saison sèche 2006, la campagne d'analyse avait révélée la présence d'ammonium au sein de 9 échantillons,

et ce, pour des teneurs assez similaires (comprises entre 0.1 et 0.5 mg/l). Les concentrations mesurées sont ainsi très faibles.

L'Illustration 27 ci-dessous montre que les teneurs les plus importantes en ammonium (supérieures à 0.3 mg/l) sont mesurées sur les eaux les plus appauvries en oxygène (concentrations en oxygène dissous inférieures ou égales à 2 mg/l). La présence d'ammonium est donc ici un indice d'activité biochimique, toutefois modérée compte tenu des faibles concentrations en ammonium mesurées. Les concentrations observées ne montrent donc pas de pollution bactérienne.

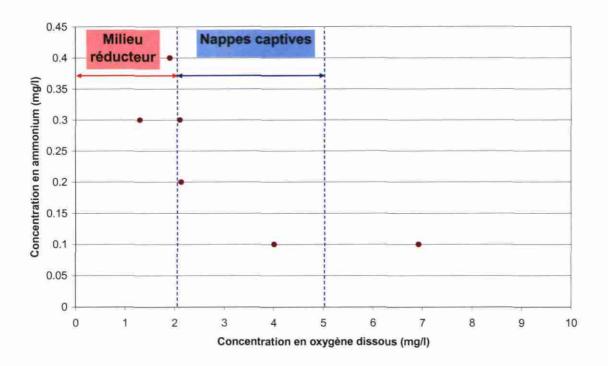


Illustration 27 : Diagramme des concentrations en ammonium en fonction de la concentration en oxygène dissous

Les concentrations en ammonium restent toutefois dans des limites très faibles.

3.2.11. Synthèse des concentrations en éléments majeurs rencontrées

L'Illustration 28 ci-dessous synthétise, pour les campagnes d'analyses effectuées en saison sèche et en saison des pluies 2006, les moyennes de l'ensemble des analyses ainsi que les concentrations minimales et maximales détectées pour chaque élément. Une comparaison est également effectuée avec les concentrations relevées dans l'eau de pluie.

Elément	Concentrations moyennes (mg/l)		Concentration et maximales saison des (m	Concentration mesurée dans l'eau de pluie - analyse saison	
	Saison sèche 2006	Saison des pluies 2006	Minimums	Maximums	des pluies 2006 (mg/l)
Chlorure	62.32	62.32	6.1	384.3	2.5
Calcium	29.36	28.52	3.8	160	0.5
Potassium	3.56	4.39	0.9	16.8	< LQ (0.5 mg/l)
Magnésium	10.63	12.05	1.4	54.7	0
Sodium	50.1	51.65	8.1	303.2	1.7
Sulfate	17.26	16.03	1.3	64.2	0.6
Silice	61.94	63.43	16.3	110.2	< LQ (0.5 mg/l)
Bicarbonate	130.73	140.38	23	531	< LQ (5 mg/l)
Nitrate	11.39	10.96	1	10	< LQ (0.5 mg/l)
Nitrite	-	-	0.01	0.34	< LQ (0.01 mg/l)
Ammonium	-	-	0.1	0.3	< LQ (0.1 mg/l)

Illustration 28 : Tableau de synthèse des concentrations rencontrées pour chaque élément

Les concentrations mesurées en saison des pluies 2006 sont très proches des concentrations mesurées en saison sèche 2006.

L'Illustration 29 et l'Illustration 30 ci après confirment cet état de fait. Les graphiques présentent en effet les concentrations mesurées en saison des pluies 2006 en fonction des concentrations mesurées en saison sèche 2006. Les points s'alignent quasiment tous sur les droites de représentation 1:1 pour chaque élément, ce qui justifie la bonne corrélation saison sèche 2006 – saison des pluies 2006. Les numéros indiqués font référence aux numéros de terrain des sites qui ne présentent pas de réelle corrélation entre saison sèche 2006 et saison des pluies 2006. Le nombre de point désaxés de la droite est très faible.

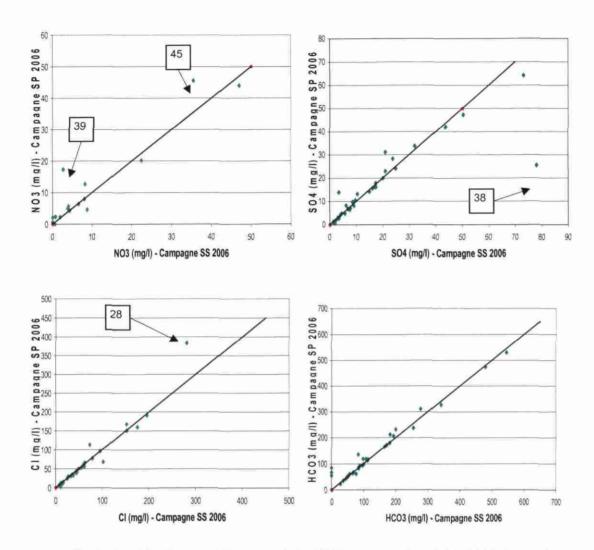


Illustration 29 : Comparatif saison sèche 2006 – saison des pluies 2006 (anions)

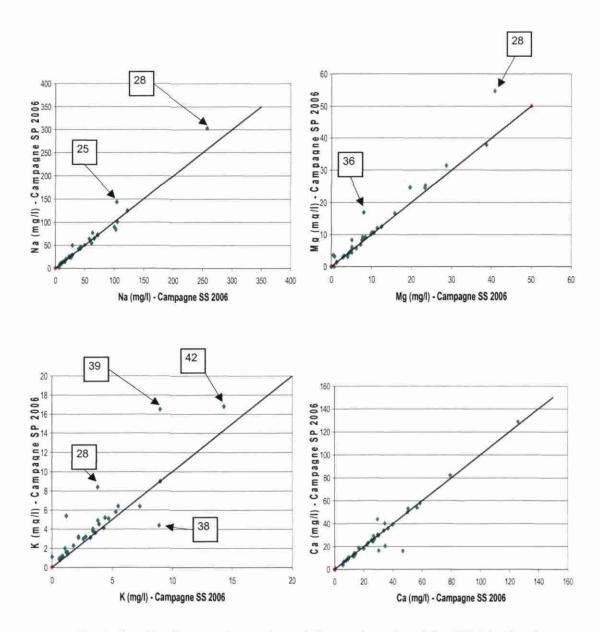


Illustration 30 : Comparaison saison sèche - saison des pluies 2006 (cations)

3.2.12. Synthèse des faciès hydrochimiques rencontrés

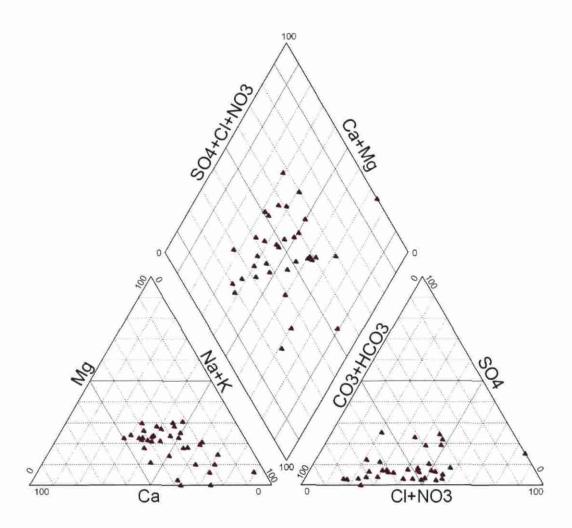


Illustration 31 : Diagramme de Piper des analyses effectuées en saison des pluies 2006

Les analyses effectuées sur les éléments majeurs ont permis de réaliser un diagramme de Piper (Illustration 31). Le diagramme de Piper permet une représentation des anions et des cations sur deux triangles spécifiques dont les cotés témoignent des teneurs relatives en chacun des ions éléments majeurs par rapport au total des ions.

Le triangle inférieur droit sert à la représentation des anions (-), le triangle inférieur gauche à la représentation des cations (+).

La position relative d'un résultat analytique sur chacun de ces deux triangles permet de préciser en premier lieu la dominance anionique et cationique.

A ces deux triangles est associé un losange sur lequel est reportée l'intersection des deux lignes issues des points identifiés sur chaque triangle. Le point d'intersection alors figuré représente l'analyse globale de l'échantillon. Cette position relative permet de caractériser le faciès chimique de l'élément.

Les faciès ainsi caractérisés ont été repérés. Une synthèse a été effectuée dans l'Illustration 32 ci-dessous afin de repérer les faciès chimiques caractéristiques de chacune des eaux souterraines analysées. Les numéros d'identifiants correspondent aux numéros de terrains (Cf. § 2.1).

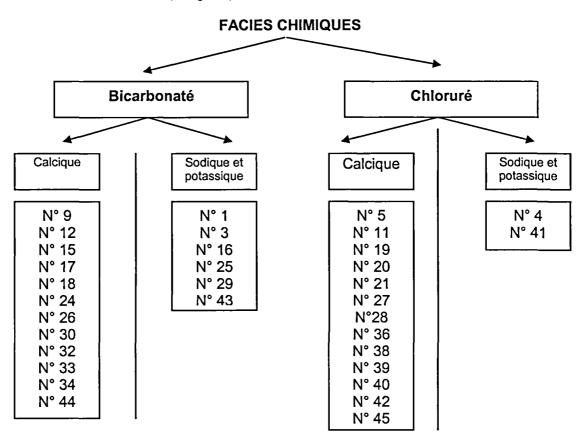


Illustration 32 : Synthèse des faciès chimiques des eaux souterraines analysées

La représentation effectuée sur le diagramme de Piper a permis de distinguer les faciès :

- bicarbonatés calciques.
- bicarbonatés sodiques et potassiques.
- chlorurés calciques.
- chlorurés sodiques et potassiques.

On constate ainsi l'importance des faciès chlorurés. Comme signalé précédemment, le contexte insulaire doit imposer le suivi régulier de l'évolution des teneurs en chlorures. Les analyses effectuées sur les cations ne montrent pas de prédominance cationique particulière (magnésium ou calcium), le nuage de point est en effet très centré sur le triangle inférieur droit. Il en résulte l'absence de faciès exclusivement magnésien ou calcique. Du point de vue des anions, on remarque dans un premier temps l'absence de faciès sulfaté. En effet, aucune eau ne présente de prédominance anionique en sulfate. Le contexte volcanique et l'absence de roches évaporitiques semble être le meilleur argument pour justifier ce comportement. On distingue également l'importance des bicarbonates (HCO₃-) au sein des analyses. La prédominance des faciès bicarbonatés est mise en évidence sur l'Illustration 33 ci-dessous.

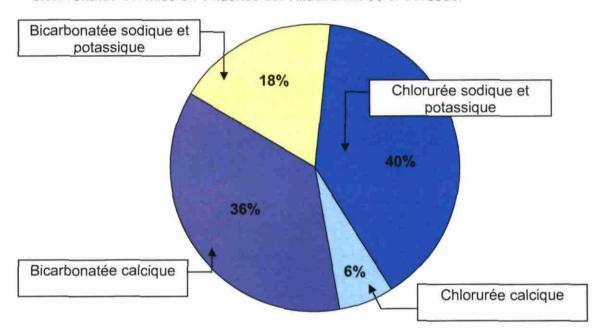


Illustration 33 : proportion relative des faciès chimiques rencontrés dans les eaux analysées

On retiendra donc la prédominance des éléments CI, Ca, Na et HCO₃ au sein des échantillons analysés.

3.3. ANALYSE DES ELEMENTS TRACES - METAUX

Parmi les éléments traces recherchés, plusieurs éléments peuvent être présents à l'état naturel (fond géochimique) et être également induits par l'activité anthropique. Les analyses effectuées ont pour but de mettre en évidence :

- les sites sur lesquels les éléments traces en question ont été quantifiés (analyses supérieures aux limites de quantification du laboratoire),
- les minimas, maximas, et moyennes observées pour chacun des éléments détectés.

Ces éléments sont présents à l'état naturel dans les nappes. Le fond géochimique n'est pas encore caractérisé. Les seuils de concentration au-delà desquels une pollution anthropique peut être suspectée ne sont donc pas connus. La présentation des résultats se veut donc uniquement descriptive.

L'ensemble de ces données est représenté dans l'Illustration 34 ci-dessous.

Nom	Limite de quantification laboratoire	Nombre d'analyses supérieures à la limite de quantification	Teneur maximale mesurée (µg/l)	Teneur moyenne (µg/I)
Argent	5 μg/l	0		
Aluminium	10 μg/l	6	23	14.83
Arsenic	10 μg/l	4	10	6.5
Bore	10 μg/l	34	718	76.08
Baryum	5 µg/l	17	97	18.52
Béryllium	5 μg/l	0		1000
Cadmium	2 µg/l	0		F39 37.50
Cobalt	2 μg/l	2	2	2
Chrome	5 µg/l	2	11	8
Cuivre	2 μg/l	16	20	4.93
Lithium	10 μg/l	9	55	25.88
Nickel	5 μg/l	2	7	6
Plomb	2 µg/l	3	5	3.66
Strontium	10 μg/l	32	855	142.21
Zinc	5 μg/l	23	168	38.6
Fer	100 µg/l	18	2200	570
Manganèse	5 μg/l	18	1152	245.66

Illustration 34 : Synthèse sur les éléments traces retrouvées lors de la campagne d'analyses

L'argent, le béryllium et le cadmium n'ont pas été détectés. Ces éléments semblent donc absents du fond géochimique de Martinique (absents à l'état naturel). Ces trois éléments n'avaient d'ailleurs pas été mis en évidence lors des précédentes campagnes d'analyses (effectuées depuis 2004). Plusieurs éléments tels que le fer et le manganèse ont été détectés. La présence de ces éléments peut être due d'une part à la nature géologique des roches dans lesquelles les eaux souterraines ont circulées et d'autre part au caractère anoxique des eaux souterraines en Martinique (précipitation du fer et manganèse favorisée dans les milieux réducteurs). Plusieurs explications sont ainsi possibles pour expliquer la présence accrue de ces deux éléments. Le bore, le cuivre et le strontium sont également détectés de même que le plomb, le cobalt et le chrome. De l'arsenic a également été détecté à des teneurs comprises entre 6 et 10 µg/l. Des concentrations dans les eaux souterraines de quelques µg/l à plusieurs dizaines de µg/l sont fréquentes (Chery, 2006). La profondeur est susceptible de jouer un rôle important sur les teneurs en arsenic, de même que les conditions d'oxydoréduction du milieu.

Une analyse plus prononcée devra donc être menée en vue de caractériser précisément le fond géochimique de ces éléments.

3.4. RECHERCHE DE PRODUITS PHYTOSANITAIRES

3.4.1. Historique

Depuis le mois de janvier de l'année 2004, quatre campagnes d'analyses ont été effectuées. L'Illustration 35 ci-dessous récapitule les campagnes réalisées, le nombre d'ouvrages suivis ainsi que le nombre de molécules recherchées à chaque campagne.

Date de prélèvements	Nombre d'ouvrages ayant fait l'objet d'une recherche de produits phytosanitaires	Nombre de molécules phytosanitaires recherchées		
Saison sèche 2004 (janv-mars 04)	34	5		
Saison des pluies 2004 (oct-nov 04)	10	111		
Saison des pluies 2005 (nov-janv 06)	10	120		
Saison sèche 2006 (avr-mai 06)	10	120		
Saison des pluies 2006 (nov-dec 06)	15	132		

Illustration 35 : Tableau récapitulatif des recherches de produits phytosanitaires réalisées sur le réseau de suivi qualitatif des eaux souterraines de Martinique

Sur l'ensemble du réseau de suivi qualitatif des eaux souterraines de Martinique, 15 sites ont fait l'objet de recherches de produits phytosanitaires durant la campagne réalisée en saison des pluies 2006.

Il est important de souligner que les sites ont été choisis en fonction du risque de contamination par les produits phytosanitaires, il s'agit donc d'un réseau orienté. De plus, on notera qu'à chaque campagne les points sélectionnés sont variables, les points contaminés étant conservés alors que les autres sont sortis du suivi.

3.4.2. Résultats

L'objectif de cette présentation est d'effectuer un état des lieux synthétique des produits retrouvés sur les sites ayant fait l'objet de recherches en produits phytosanitaires.

Convention de représentation sur les graphiques :

Sous les graphiques ont été apposés les tableaux de valeurs respectifs des données. Au sein de ces tableaux, plusieurs cas de figures sont possibles :

- ⇒ aucune valeur n'est indiquée : molécule non recherchée
- ⇒ valeur négative : molécule non quantifiée, la valeur indiquée après le signe correspond à la limite de quantification de la molécule en question
- ⇒ valeur 0 : molécule détectée à des teneurs non quantifiables.
- ⇒ Valeur : concentration effectivement mesurée

Nota: Des informations concernant les molécules détectées et quantifiées sont présentées en annexe 2.

2.56 8.13 12.2 1.40 1.20 1.00 concentration (µg/I) 0.80 0.60 0.40 0.20 0.00 21 22 21 22 25 avril janvier octobre octobre novembr 2006 2004 e 2006 2004 2005 0.30 0.45 0.17 0.19 0.16 □ Hexazinon -0.20 0.31 Chlordécone -0.20-0.200.38 8.13 1.16 12.20 2.56 Bromacil 0.41 0.14 0.24 0.40 Dieldrine 0.06 -0.050.15 0.17 0.10 Diuron -0.010.07 0.08 0.01 0.08 beta HCH 0.02 -0.030.00 0.02 ■ Heptachlore époxyde

Basse Pointe – Rivière Falaise

Illustration 36 : Produits phytosanitaires détectés sur le site de Basse Pointe - Rivière Falaise

Le site de Basse Pointe – Rivière Falaise est situé dans le secteur Nord Atlantique. Il fait l'objet de recherches en pesticides depuis la saison des pluies 2004. Ce site est le plus pollué, tant en nombre de molécules détectées qu'en concentration totale de produits présents.

Le bromacil, recherché depuis octobre 2004 est détecté à chaque campagne à des concentrations importantes. La concentration détectée en saison des pluies 2006 est cependant 5 fois plus faible qu'en saison sèche 2006.

Le chlordécone, recherché depuis le mois de janvier 2004, n'est pas retrouvé sur l'intégralité des campagnes. Sur les 5 campagnes effectuées, il n'a été retrouvé qu'en octobre 2005 et en novembre 2006 à des teneurs comprises entre 0.3 et 0.4 µg/l.

L'hexazinone a été détecté sur l'intégralité des campagnes à des concentrations comprises entre 0.15 et 0.45 µg/l, de même que la dieldrine, recherchée depuis octobre 2004.

Le diuron, recherché depuis octobre 2004 a été retrouvé lors des 4 dernières campagnes. Les concentrations détectées semblent toutefois diminuer pour cette molécule.

Basse Pointe – Chalvet

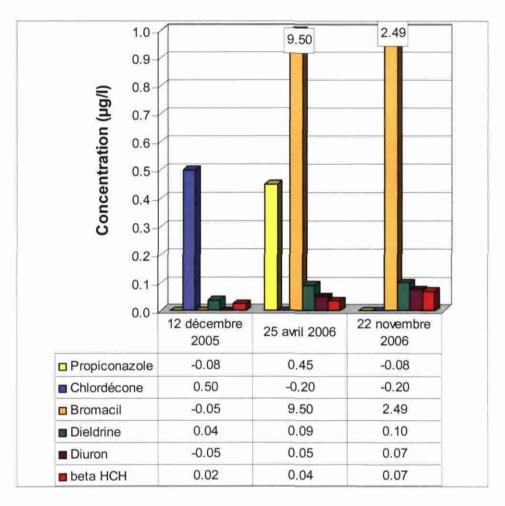


Illustration 37 : Produits phytosanitaires détectés sur le site de Basse Pointe - Chalvet

Le site de Basse Pointe – Chalvet est situé à environ 3 km en aval du site de Rivière Falaise évoqué précédemment.

Les mêmes molécules y sont détectées, à des concentrations également très similaires. C'est le cas notamment du Bromacil, détecté à une concentration de 2.49 µg/l (2.56 µg/l détecté sur le site de Rivière Falaise), du béta HCH, détecté à 0.07 µg/l (0.08 µg/l détecté sur le site de Rivière Falaise).

Il est également possible de constater entre les sites de « Rivière Falaise » et « Chalvet » une évolution des concentrations rencontrées assez simultanée. Le Bromacil présente en effet, entre les campagnes de saison sèche et saison des pluies

2006 une nette tendance à la baisse sur les deux sites. Le béta HCH présente inversement une tendance à la hausse simultanée sur les deux sites évoqués.

0.80 0.70 0.60 Concentration (µg/I) 0.50 0.40 0.30 0.20 0.10 0.00 21 22 6 janvier 22 octobre 25 avril novembre novembre 2004 2004 2006 2005 2006 -0.20■ Chlordécone 0.38 -0.200.73 -0.200.26 0.80 0.28 0.03 0.03 beta HCH 0.04 0.00 -0.01 alpha HCH -0.010.01 0.00 -0.01-0.01delta HCH 0.01 0.00 -0.01-0.01gamma HCH (lindane)

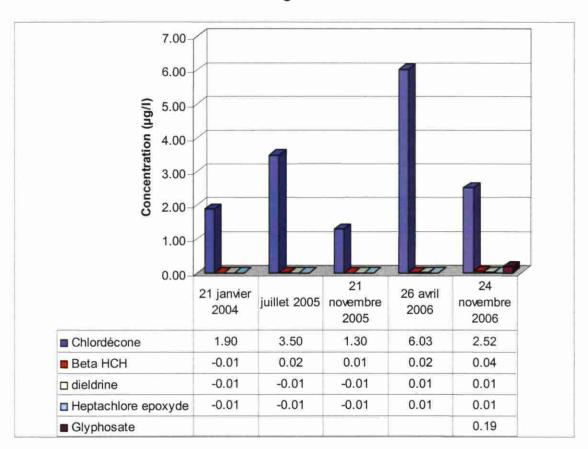
Marigot – Anse Charpentier

Illustration 38 : Produits phytosanitaires détectés sur le site de Marigot - Anse Charpentier

Le site de Marigot – Anse Charpentier est situé sur la côte Nord-Atlantique.

Au cours de la campagne de saison des pluies 2006, seule la molécule de béta HCH a été détectée et quantifiée. Sa concentration présente cependant une baisse progressive depuis le mois d'octobre 2004. Cette tendance sera à surveiller lors des prochaines analyses effectuées sur ce site.

Le chlordécone apparaît par ailleurs de manière ponctuelle lors des campagnes de janvier 2004 et novembre 2005 mais à des concentrations importantes.



Trinité – Source Morne Figue

Illustration 39 : Produits phytosanitaires détectés sur le site de Trinité - Morne Figue

La source de Morne Figue est principalement contaminée par deux insecticides, le **chlordécone** et le **béta HCH**. Le chlordécone y est détecté à des concentrations très importantes.

La **dieldrine** et l'**heptachlore epoxyde** sont apparues depuis la campagne de saison sèche 2006, à des concentrations toutefois proches des limites de quantifications. Ces deux molécules devront faire l'objet d'une surveillance lors des prochaines analyses.

0.50 0.45 0.40 0.35 Concentration (µg/I) 0.30 0.25 0.20 0.15 0.10 0.05 0.00 21 novembre 24 novembre 28 avril 2006 2005 2006 0.21 -0.20Chlordécone 0.48 Carbendazime 0.18 -0.050.15 □ Glyphosate -0.01 -0.01 0.01 □ Congénère 138

Gros Morne – La Borelli

Illustration 40 : Produits phytosanitaires détectés sur le site de Gros Morne - La Borelli

Les seules molécules détectées et quantifiées lors de la campagne de saison des pluies 2006 sont le glyphosate, recherché pour la 1ere fois, et le congénère 138. Le chloredécone et le carbendazime avaient été détectés avec des concentrations importantes en avril 2006 mais n'ont pas été quantifiés en saison des pluies 2006.

1,0-0,9 0,8 0,7 0,6 Concentration (µg/I) 0,5 0,4 0,3 0,2 0,1 0,0 Avril 2006 23 novembre 2006 Novembre 2005 0,4 0,4 -0.02■ Chlordécone 0,25 ■ Glyphosate

François – Grand Fond

Illustration 41 : Produits phytosanitaires détectés sur le site François - Grand Fond

Le site de François – Grand Fond est situé dans le secteur centre de la Martinique.

La campagne de saison des pluies 2006 a permis d'identifier la présence du glyphosate qui n'avait pas été recherché lors des campagnes précédentes. Le chlordécone, détecté lors des deux dernières campagnes à des concentrations de 0.4 µg/l n'a toutefois pas été détecté.

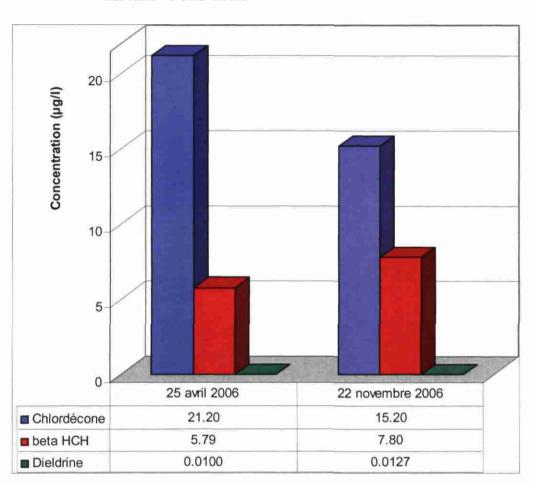
2.5 2.0 Concentration (µg/I) 1.5 1.0 0.5 0.0 21 25 26 29 9 mai 4 mai janvier novemb janvier novemb 2005 2006 2004 re 2004 2006 re 2006 1.35 1.45 2.43 2.10 0.68 0.58 Chlordécone 0.37 0.25 ■ beta HCH 0.62 0.31 0.34 0.34 ☐ Heptachlore époxyde -0.01-0.010.01 -0.01 -0.01

Gros Morne – Vert Pré

Illustration 42 : Produits phytosanitaires détectés sur le site de Gros Morne - Vert Pré

Le site de Gros Morne – Vert Pré (comme la source de Morne Figue) est marqué par la présence systématique de deux insecticides : le chloredécone et le béta HCH. Les teneurs rencontrées ne montrent pas d'évolution significative depuis le début des campagnes effectuées en janvier 2004.

La concentration en chlordécone détectée lors de la saison des pluies 2006 est la plus faible concentration détectée depuis janvier 2004.



Lorrain – Fond Brûlé

Illustration 43 : Produits phytosanitaires détectés sur le site du Lorrain - Fond Brûlé

Le site du Lorrain - Fond Brûlé est situé dans le secteur Nord Atlantique.

Les caractères les plus notables des analyses sont les fortes concentrations en chlordécone et béta HCH, dépassant 5 μg/l pour le béta HCH et 15 μg/l pour le chlordécone.

Ces concentrations exceptionnellement élevées imposeraient la réalisation d'une recherche spécifique sur l'environnement du forage (historique de la sole agricole), une pollution locale ne pouvant être exclue (on notera la présence d'un ancien site de stockage de produits phytosanitaires à moins de 500 mètres en amont).

1.0 0.9 Concentration (µg/I) 0.8 0.7 0.6 0.5 0.4 0.3 0.2 0.1 0.0 25 avril 2006 22 novembre 2006 0.52 -0.20Chlordécone 0.20 Glyphosate -0.010.02 ■ beta HCH

Saint Pierre – CDST

Illustration 44 : Produits phytosanitaires détectés sur le site de Saint-Pierre - CDST

Le site de St-Pierre – CDST est situé dans le secteur Nord Caraïbes. Les deux molécules détectées lors de la campagne de saison des pluies 2006 sont le glyphosate et le béta HCH.

Bien que détecté lors de la campagne de saison sèche 2006 à une concentration de 0.52 µg/l, le chlordécone n'a pas été retrouvé lors de la campagne de saison des pluies 2006.

1.8 1.6 1.4 Concentration (µg/I) 1.2 1 0.8 0.6 0.4 0.2 0 20 octobre 25 novembre 29 novembre 6 février 2004 2004 2005 2006 0.20 -0.20chlordécone -0.20-0.200.81 -0.05 -0.05 ■ 2,4,D -0.05□ Diuron 1.73 -0.05-0.05-0.040.78 -0.04-0.04Hexazinon 0.09 -0.05 -0.05Propiconazole Glyphosate 0.20

Lamentin – Habitation Ressource

Illustration 45 : Produits phytosanitaires détectés sur le site du Lamentin - Habitation Ressource

Le site du Lamentin – Habitation Ressource est situé au sein d'une exploitation bananière au cœur de la plaine du Lamentin. Au cours de la campagne de saison des pluies 2006, seule la molécule de glyphosate a été détectée. L'analyse effectuée en octobre 2004 avait révélé la présence de Chloredécone, de 2.4D, de diuron, d'hexazinone et de propiconazole en quantité. Depuis la réhabilitation de l'ouvrage et son rééquipement effectué en 2005, ces produits ne sont plus détectés.

La présence de glyphosate, nouvellement recherchée, devra cependant faire l'objet d'un suivi particulier au cours des prochaines campagnes.

• Prêcheur – Rivière du prêcheur

Le site du prêcheur – Rivière du Prêcheur est situé sur la façade Nord Caraïbes. Les analyses effectuées en saison des pluies 2006 ont révélées la présence de glyphosate à une concentration de 0.16 µg/l.

• Trinité – Le Galion

Le site de Trinité – Le Galion est situé sur la façade Atlantique. Les analyses effectuées en saison des pluies 2006 ont révélées la présence de glyphosate à une concentration de 0.13 µg/l.

• François – La Victoire

Aucun produit phytosanitaire n'a été détecté sur le site de François – La Victoire.

• Rivière Pilote – Fougainville

Aucun produit phytosanitaire n'a été détecté sur le site de Rivière Pilote – Fougainville.

Schælcher – Fond Lahaye

Aucun produit phytosanitaire n'a été détecté sur le site de Schœlcher – Fond Lahaye.

3.4.3. Bilan

Sur les 15 sites ayant fait l'objet de recherches de produits phytosanitaires, 12 sites présentent des analyses positives. Les concentrations et le type de molécules détectées sont très variables d'un site à l'autre et d'une campagne sur l'autre. Le comportement de chacune des molécules détectées est en effet lié à de nombreux facteurs (le climat, les types de sols, les caractéristiques physico-chimiques des molécules). Certains produits apparaissent donc en saison des pluies 2006 à des concentrations supérieures à celles détectées en saison sèche 2006 et inversement.

Le glyphosate, molécule recherchée pour la première fois lors de cette campagne, a été détectée sur 7 sites. Le glyphosate est la matière active de nombreux désherbants vendus dans le commerce destinés à un usage domestique mais aussi agricole. L'origine de la contamination par cette substance reste donc indéterminée. Toutefois la fréquente détection lors de cette première campagne de mesures est notable et il semble indispensable de renouveler la recherche de cette molécule lors des prochaines campagnes.

4. Application des résultats à la méthode d'appréciation du SEQ eaux souterraines – Etat patrimonial de la ressource

4.1. LE SEQ EAUX SOUTERRAINES

Le « SEQ eaux souterraines (Système d'Evaluation de la Qualité des eaux) » est un outil permettant d'évaluer la qualité des eaux souterraines. La qualité de l'eau est une notion relative des usages et fonctions auxquels l'eau est destinée. Dans ce cadre, l'outil « SEQ » a été élaboré de manière à évaluer le plus simplement possible, mais de manière rigoureuse, le concept qualitatif de l'eau :

- La qualité de l'eau y est définie par rapport à un certain nombre d'usages (eau potable, eau industrielle, état patrimonial, etc.).
- Les paramètres utilisés pour appréhender la qualité de l'eau ont fait l'objet de regroupements appelés altérations.
- Un indice de qualité variant de 0 à 100 a été également conçu afin d'expliciter sur une échelle logique le caractère qualitatif de l'eau.

A la demande de la DIREN, l'état patrimonial des eaux souterraines de Martinique a été dressé à partir de la méthodologie du SEQ eau.

Nb : La présente analyse est effectuée dans le but de fournir les premiers éléments nécessaires à la caractérisation de l'état patrimonial.

4.2. L'ETAT PATRIMONIAL

L'état patrimonial du SEQ eaux souterraines fournit une échelle d'appréciation de l'atteinte des nappes par la pollution, en donnant une indication sur le niveau de pression anthropique.

4.2.1. Les paramètres de l'état patrimonial : Altérations

Les paramètres étudiés pour décrire l'état patrimonial sont des paramètres indicateurs susceptibles de ne pas être contenus à l'état naturel dans les eaux souterraines. Le SEQ regroupe ces paramètres au sein de 6 « altérations » :

- Altération « nitrates ».
- Altération Micro-polluants minéraux.
- Altération pesticides.
- Altération hydrocarbures aromatiques polycycliques.
- Altération poly-chloro-byphényles.
- Altération micro-polluants organiques.

Les éléments analysés au cours de la campagne permettent de caractériser les altérations « nitrates » ainsi que l'altération « pesticides ».

4.2.2. Les niveaux de dégradations de l'état patrimonial

Les paramètres étudiés au sein de chaque altération sont classés en fonction des seuils fixés par le « SEQ ». A chaque seuil correspond une classe de couleur caractérisant l'état de l'eau souterraine analysée.

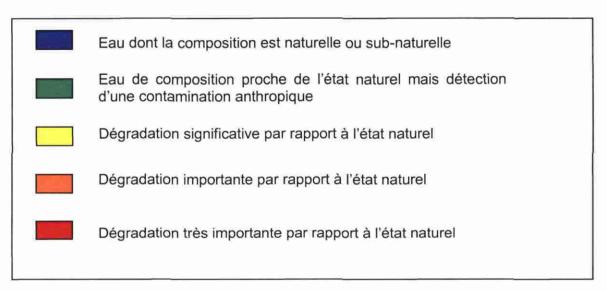


Illustration 46 : Les différents états de l'état patrimonial

4.2.3. Altération nitrates

Les seuils définis par le « SEQ » pour caractériser l'altération « nitrates » au sein de l'état patrimonial sont les suivants :

Paramètre	Unité	Bleu	Vert	Jaune	Orange	Rouge
Nitrates	mg/l		20	40	50	

Illustration 47 : seuils caractéristiques de l'altération « nitrates »

Une carte de synthèse est présentée dans l'Illustration 48 ci après.

L'origine anthropique des nitrates est très probable sur 9 échantillons analysés. Ces échantillons ont tous été prélevés sur la moitié est de l'île (secteur Atlantique). Les teneurs les plus élevées ayant été détectées dans le secteur nord-Atlantique.

SEQ eaux souterraines Etat patrimonial de la ressource Altération "nitrates"

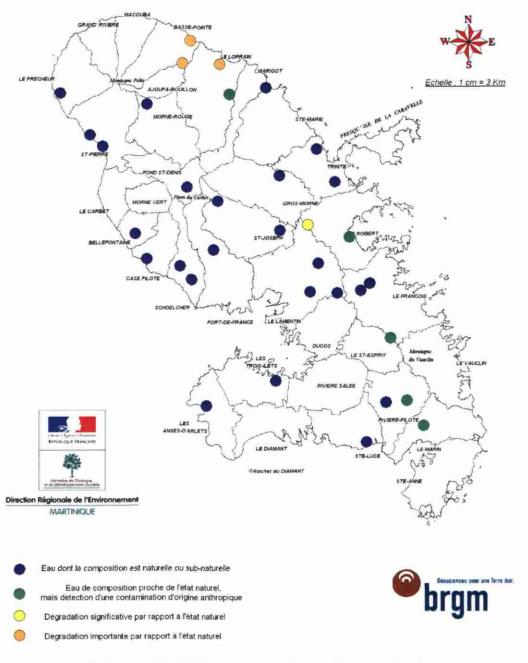


Illustration 48 : SEQ eaux souterraines- altérations nitrates

4.2.4. Altération pesticides

Les seuils définis par le « SEQ » pour caractériser l'altération « pesticides » au sein de l'état patrimonial sont les suivants :

Paramètres	Unités	Bleu	Vert	Jaune	Orange	Rouge
Pesticides (somme)	µg/l		0.05	0.1	0.5	

Illustration 49 : Seuils caractéristiques de l'altération pesticides

Les valeurs respectives employées pour chaque site correspondent à la somme de tous les pesticides détectés.

Parmi les 15 sites ayant fait l'objet de recherche de produits phytosanitaires, 3 présentent vis-à-vis de l'altération pesticides un état patrimonial naturel à sub-naturel. Ces sites sont ceux de Fond-Lahaye, du François (site « la Victoire ») et de Rivière Pilote (site « Fougainville »).

Les teneurs retrouvées sur le site de Marigot (lieu dit « Anse Charpentier ») restant assez limitées, le site reste en zone vert (c'est-à-dire présentant une eau de composition proche de l'état naturel mais avec une contamination avérée – Cf. §4.2.2).

Au total, ce sont donc 11 sites sur 15 qui présentent vis-à-vis de l'altération pesticides un état de dégradation patrimonial important à très important. Parmi ces sites, il peut être mentionné le cas du site du Lorrain (lieu dit « Fond brûlé ») qui présente une teneur totale en pesticides de 23 µg/l, ce qui le classe très largement en zone rouge.

Ce classement permet ainsi d'effectuer une comparaison de l'état de contamination des sites sur lesquels les recherches de produits phytosanitaires ont été effectuées. Il est important d'insister sur le caractère ciblé du réseau de suivi pesticides, les sites sélectionnés pour effectuer les analyses étant pour la plupart des sites sur lesquels la contamination a déjà été observée lors des campagnes précédentes.

La carte de synthèse est présentée dans l'Illustration 50. Elle met en évidence les sites les plus problématiques. Le glyphosate, molécule analysée pour la première fois lors de cette campagne, a été détecté sur 7 sites à des concentrations comprises entre 0.15 et 0.25 µg/l. Cette molécule devra faire l'objet d'un suivi également attentif lors des futures campagnes.

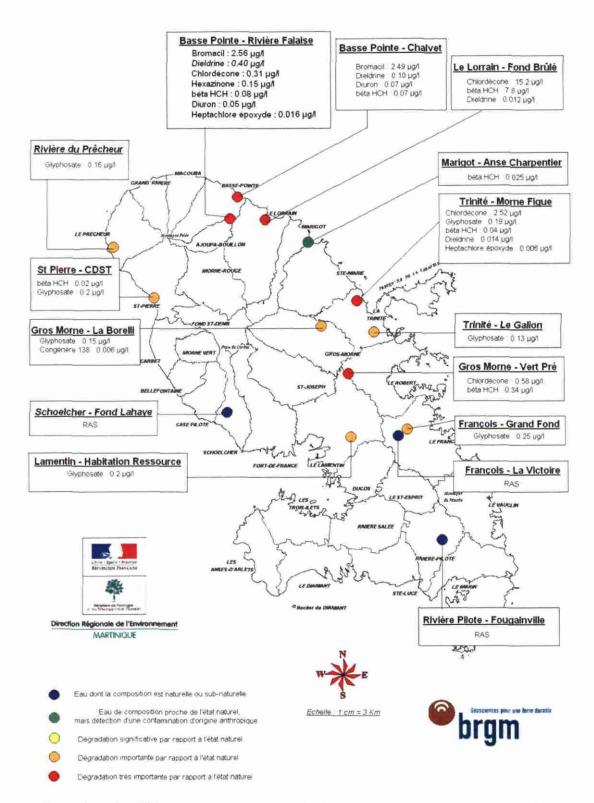


Illustration 50 : SEQ eaux souterraines - altération pesticides - saison des pluies 2006

5. Conclusion

La campagne de prélèvements de saison des pluies 2006 a été effectuée durant le mois de novembre 2006 sur 35 sites répartis de façon homogène sur l'île. Les analyses effectuées ont concerné :

- les paramètres physico-chimiques mesurés in situ (T, pH, O₂ dissous, Conductivité),
- les éléments majeurs dosés en laboratoire,
- les éléments traces (métaux lourds),
- les molécules phytosanitaires (135 molécules recherchées sur 15 sites).

L'état des lieux qualitatif des eaux souterraines de Martinique a été dressé. Une comparaison des résultats avec les campagnes d'analyses antérieures a été effectuée.

Ces analyses ont permis de montrer la prédominance des faciès chlorurés et bicarbonatés calciques. Les teneurs en chlorures et sodium sont ainsi généralement élevées en Martinique.

Quelques métaux lourds tels que le Fer le Manganèse et le Bore présentent des teneurs importantes. Aucune pollution aux métaux lourds n'est cependant à signaler.

Les recherches de produits phytosanitaires effectuées ont montré une importante contamination des nappes. Plusieurs molécules sont détectées de manière récurrente depuis 2004. C'est le cas en particulier du chlordécone et du béta HCH. Ces molécules ont en effet pour caractéristique d'être très rémanentes. Les fluctuations de concentrations entre chaque campagne sont révélatrices du comportement complexe de ces molécules (phénomènes d'adsorption/désorption).

Le bromacil a été détecté en très forte concentrations sur les deux sites situés sur la commune de Basse Pointe. Le glyphosate, molécule nouvellement analysée, a par ailleurs été détecté sur plus de la moitié des sites étudiés.

6. Bibliographie

Berner-Kay E., Berner R.A. (1987) – The Global Water Cycle. Geochemistry and Environment. Prentice Hall, 396 p.

Chery L. (2006) – Qualité naturelle des eaux souterraines. Méthode de caractérisation des états de référence français.

Code de la Santé Publique, livre III, titre II, chapitre 1er Eaux potables.

Comte J-P., Charguéron C., Négrel Ph. (2004) –. Qualité des eaux souterraines de Martinique : état de référence pour un réseau de surveillance. BRGM/RP52997-FR, 59p., 33 ill., 4 ann.

Cottez S., Mouret C. (1977) – Etude hydrogéologique au Robert et dans la presqu'île des Trois llets – Compte rendu d'exécution des sondages et des pompages. Rapport BRGM 77ANT3.

Desprats Jf, Comte Jp, Chabrier Ch (2004) – cartographie du risque de pollution des sols de Martinique par les organochlorés – phase 3. BRGM/RP-53262.

Directive 2000/60/CE du parlement européen et du conseil du 23 octobre 2000.

Gaillardet J., Dupre B., Allegre C.J., Négrel Ph. (1997) – Chemical and physical denudation in the Amazon river basin. Chem. Geol. 142: 141-173.

Gustafson D.I. (1989) – Groundwater ubiquity score: a simple method for assessing pesticide leachability. Environmental Toxicology and Chemistry, 8: 339-357.

Index Phytosanitaire Acta (2005).

Malcuit E., Vittecoq B., Baran N., Negrel Ph. (2006) – Suivi de la qualité des eaux souterraines de Martinique, campagne de saison des pluies 2005 : résultats et comparaison avec la 1ère campagne de basses eaux (2004) et 1ère campagne de saison des pluies (2004). BRGM/RP-54717-FR. 110 p., 39 ill., 3 cartes., 5 ann.

Meybeck M. (1986) – Composition chimique des ruisseaux non pollués en France. Sci. Géol. Bull. 39, 1: 3-77.

Négrel Ph., Allègre C.J., Dupré B., Lewin E. (1993) – Erosion sources determined from inversion of major, trace element ratios and strontium isotopic ratio in riverwater: the Congo Basin case. Earth, Planet. Sci. Lett. 120: 59-76.

Négrel Ph., Lachassagne, P., Laporte P. (1997) – Caractérisation chimique et isotopique des pluies de Cayenne (Guyane Française). C.R. Académie des Sciences 324: 379-386.

Négrel Ph., Millot R., Robert M., Cocherie A. (2006). Traçage isotopique du plomb dans les eaux : mesure directe par MC-ICP-MS et exemples d'application. SFIS - Société française des Isotopes stables - Nantes - France - 11-14/09/2006, pp 244.

Négrel Ph., Petelet-Giraud E., Casanova J., Kloppmann W. (2002) – Boron isotope signatures in the coastal groundwaters of French Guiana. Water Resources Research. 10.1029/2002WR001299.

Paulin Ch. (1979) – Recherche d'eau souterraine en Martinique. Résultats de la campagne de reconnaissance par sondages mécaniques. Rapport BRGM 79ANT20.

Agences de l'eau et Ministère de l'Amènagement du Territoire et de l'Environnement (2002), Le système d'évaluation de la qualité des eaux souterraines (SEQ eau souterraines), Rapport de présentation, version 0, 66p.

Stollsteiner P., Lachassagne P., Paulin Ch., Neel F. (2000) – Bilan des connaissances hydrogéologiques de la Martinique – Volume 1 – Rapport BRGM RP-50 071-FR, 137 p., 1 fig., 7 tab., 5 annexes, 1 annexe hors texte

Vittecoq B., Negrel Ph. (2005) – Suivi de la qualité des eaux souterraines de Martinique, 2ème campagne 2004 (saison des pluies) : résultats et comparaison avec la 1ère campagne de basses eaux. BRGM/RP-53838-FR. 63 pages, 4 tableaux, 27 figures, 6 cartes, 3 annexes.

Annexe 1

Tableaux récapitulatifs des résultats d'analyses

Annexe - analyses de produits phytosanitaires

	2,4,D	Atrazine	Bromacil	Chlordéc one	Dieldrine	Diuron	Heptachlore époxyde	Hexazi	Propiconaz ole	alpha HCH	beta HCH	delta HCH	gamma HCH (lindane)	Carbenda	Aldicarde	Congénère 138	Biphényl	Propoxur	Monuron	Linuron	Mono- linuron	АМРА	Glyphosate	Total
Limite de quantification	0.05	0.025	0.05	0.2	0.01	0.05	0.005	0.035	0.075	0.005	0.005	0.005	0.005	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
Unité	pa/	μg/l	идл	ugn	Иди	идЛ	hay	μg/l	μg/I	pgA	μg/I	Ng/I	Ngu	Ngu	μαΛ	ug/i	Ngu	ugh	ug/l	μg/l	ир/і	Ngu	μgΛ	
Norme DCE	0.1	0.1	0.1	0.1	0.03	0.1	0.03	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
unité	ngu:	идЛ	μgΛ	Ngu	ug/l	Ngu	μgΛ	λgq	иди	μgΛ	/Ngq	μgΛ	hgv	Ngu	Ngq	идл	μg/l	pg/l	µg/l	'ug/l	μgΛ	Ngu	μgΛ	
Date d'interdiction	#	30/09/2003	31/12/2003	1993	1972	44		12	#	1	1	1	1998		22/12/2002	7	2	2		II .				

5 produits phytosanitaires analysés sur les 34 points du réseau (figurent uniquement les sites concernés) : campagne basses eaux (janvier à mars 2004)

	Numéro BSS et date
Anses d'arlets - Grande Anse	1181220131 25/03/04
Basse Points - Chez Lélène	1168ZZ0054 29/03/04
Gros mome - Vert Pré	1175220106 21/01/04
Lamentin - H. Ressource	1179220070 06/02/04
Margot - Anse Charpenter	1169ZZ0006 06/01/04
Trinité - Source Morne Figue	1175220153 21/01/04

Г	< LQ
	<lq< td=""></lq<>
	1.35
Ξ	0.2
	0.38
ī	19

	0.15
П	<1.0
Т	< LO
ī	< LC
Ι	*1Q
	<10

< LQ	< L
0.3	× 1
<lq< td=""><td>0.6</td></lq<>	0.6
< LQ	<1
<lq)<="" td=""><td>0.2</td></lq>	0.2
< LQ	< [

Toujours autorisé
Toujours autorisé mais avec des restrictions d'usage
Interdit mais date inconnue
Interdit sauf canne à sucre jusqu'au 31/12/2007

111 produits phytosanitaires analyses sur les 10 points du réseau suivants (figurent uniquement les pesticides quantifiés)	campagne hautes eaux (octobre et novembre 2004)

9	Numéro BSS et date																								
Gros morne - Vert Pré	1175ZZ0106 25/11/04	< LQ	<lq< th=""><th>< LQ</th><th>1,45</th><th>< LQ</th><th><lq< th=""><th><lq< th=""><th><1.0</th><th><1.Q</th><th>< LQ</th><th>0.371</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th></th><th>545</th><th></th><th></th><th>- 1</th><th>100</th><th></th><th>0.65</th><th>-</th><th></th><th>1.82</th></lq<></th></lq<></th></lq<>	< LQ	1,45	< LQ	<lq< th=""><th><lq< th=""><th><1.0</th><th><1.Q</th><th>< LQ</th><th>0.371</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th></th><th>545</th><th></th><th></th><th>- 1</th><th>100</th><th></th><th>0.65</th><th>-</th><th></th><th>1.82</th></lq<></th></lq<>	<lq< th=""><th><1.0</th><th><1.Q</th><th>< LQ</th><th>0.371</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th></th><th>545</th><th></th><th></th><th>- 1</th><th>100</th><th></th><th>0.65</th><th>-</th><th></th><th>1.82</th></lq<>	<1.0	<1.Q	< LQ	0.371	< LQ	< LQ		545			- 1	100		0.65	-		1.82
Diamant - H Dizac	1184ZZ0016 24/11/04	< LQ	<lq:< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>= LQ</td><td>4</td><td>(4)</td><td>- 99</td><td>Α.</td><td></td><td></td><td>. P.</td><td>(4)</td><td>-</td><td>-</td><td></td></lq<></td></lq<></td></lq:<>	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>= LQ</td><td>4</td><td>(4)</td><td>- 99</td><td>Α.</td><td></td><td></td><td>. P.</td><td>(4)</td><td>-</td><td>-</td><td></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>= LQ</td><td>4</td><td>(4)</td><td>- 99</td><td>Α.</td><td></td><td></td><td>. P.</td><td>(4)</td><td>-</td><td>-</td><td></td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	= LQ	4	(4)	- 99	Α.			. P.	(4)	-	-	
Morne Rouge - Desgrottes	1168ZZ0037 22/10/04	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>=LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>=LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>=LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td></lq<></td></lq<>	< LQ	=LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td></lq<>	< LQ	< LQ		-				-	-		-		
Basse Pointe - Chez Lélène	1168ZZ0054 22/10/04	< I.Q	0.05	6.13	< LQ	0.41	0.15	0.02	0.45	< LQ	< LQ	0.072	< LQ	< LQ	-	18.							-		9.28
Marigot - Anse Charpentier	1169ZZ0006 22/10/04	< LQ	< LQ	<1.0	< LQ	< LQ	<lq.< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>0.044</td><td>0.8</td><td>0.009</td><td>0.008</td><td>- 3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>0.86</td></lq.<>	< LQ	< LQ	< LQ	0.044	0.8	0.009	0.008	- 3					-				-	0.86
Sant Joseph - La Charmille	1174ZZ0087 20/10/04	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>≠LQ</td><td>< LQ</td><td><lq td="" <=""><td>< LQ</td><td>< L.Q</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>4</td><td>(2)</td><td></td><td>- 4</td><td>9</td><td>- 4</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td>1 2</td></lq<></td></lq></td></lq<>	< LQ	< LQ	≠LQ	< LQ	<lq td="" <=""><td>< LQ</td><td>< L.Q</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>4</td><td>(2)</td><td></td><td>- 4</td><td>9</td><td>- 4</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td>1 2</td></lq<></td></lq>	< LQ	< L.Q	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>4</td><td>(2)</td><td></td><td>- 4</td><td>9</td><td>- 4</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td>1 2</td></lq<>	< LQ	< LQ	4	(2)		- 4	9	- 4		-			1 2
Schoelcher - Case Navire	1177220079 25/10/04	< LQ:	< LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>× LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LO</td><td>< LQ</td><td>- S-</td><td></td><td></td><td>- 1</td><td>- 3</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>9</td><td>1 4</td></lq<>	× LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LO	< LQ	- S-			- 1	- 3				-	9	1 4
Lamentin - H. Ressource	1179220070 20/10/04	0.81	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	1.73	< LQ	0.78	0.09	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>12</td><td>347</td><td></td><td>345</td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td><u> </u></td><td>-</td><td>3.41</td></lq<>	< LQ	12	347		345			-		<u> </u>	-	3.41
Sainte Luce - Stade	1185ZZ0120 26/10/04	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>«LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>- 4</td><td>20</td><td>94</td><td>(+)</td><td>14</td><td>- 2</td><td>le le</td><td>j.</td><td>-</td><td></td><td></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	«LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>- 4</td><td>20</td><td>94</td><td>(+)</td><td>14</td><td>- 2</td><td>le le</td><td>j.</td><td>-</td><td></td><td></td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	- 4	20	94	(+)	14	- 2	le le	j.	-		
Marin - Cap Macre	1186ZZ0119 19/10/04	< LQ	< LO	< LQ	< 1.0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>-</td><td>1.91</td><td>4</td><td>- 17</td><td></td><td>10</td><td>1001</td><td>16:</td><td>-</td><td>+</td><td></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>-</td><td>1.91</td><td>4</td><td>- 17</td><td></td><td>10</td><td>1001</td><td>16:</td><td>-</td><td>+</td><td></td></lq<>	-	1.91	4	- 17		10	1001	16:	-	+	

120 produits phytopharmaceutiques analysés sur les 10 points du réseau suivants (figurent uniquement les pesticides quantifiés) : campagne hautes eaux (novembre et décembre 2005)

	Numéro BSS et date																								
Basse Pointe - Chez Lélène	1168ZZ0054 21/11/05	< LQ	<10	1.16	0.38	0.137	0.17	< LQ	0.17	< LQ	< LQ	0.076	< LQ	< LQ	<lq< th=""><th>- 2</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>2.0</th></lq<>	- 2									2.0
Mangot - Anse Charpentier	1169ZZ0006 21/11/05	< LC	<10	<lq< td=""><td>0.73</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>traces</td><td>0.282</td><td>tráces</td><td>traces</td><td>< LQ</td><td>1.81</td><td>1.6</td><td></td><td>- 2</td><td>2</td><td></td><td></td><td>~</td><td>- 0</td><td>1.0</td></lq<>	0.73	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	traces	0.282	tráces	traces	< LQ	1.81	1.6		- 2	2			~	- 0	1.0
Trinité - Source Morne Figue	1175ZZ0153 21/11/05	< LQ	<10	<1Q	13	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>0.007</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>240</td><td>(a)</td><td>44</td><td>1004</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>2</td><td>-</td><td>1.3</td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0.007	< LQ	< LQ	< LQ	240	(a)	44	1004		-	-	2	-	1.3
Gros Morne - La Borelli	1174ZZ0088 21/11/05	< LQ	<1Q	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>0.18</td><td>Sec</td><td>14.1</td><td>(#)</td><td>- 4</td><td></td><td>-</td><td>P-</td><td>-</td><td>~</td><td>0.1</td></lq<>	< LQ	< LQ	0.18	Sec	14.1	(#)	- 4		-	P-	-	~	0.1
Lamentin - Sarrault	1179ZZ0158 25/11/05	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td><1.0</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td></td><td>(4)</td><td></td><td>54</td><td></td><td></td><td></td><td>×</td><td></td><td>-</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<1.0	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td></td><td>(4)</td><td></td><td>54</td><td></td><td></td><td></td><td>×</td><td></td><td>-</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td></td><td>(4)</td><td></td><td>54</td><td></td><td></td><td></td><td>×</td><td></td><td>-</td></lq<>	< LQ		(4)		54				×		-
Lamentin - H Ressource	1179ZZ0070 25/11/05	< LQ	<lq.< td=""><td>< LQ</td><td><10</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>- 2</td><td></td><td>T.E.</td><td>- 8</td><td>*</td><td> 5</td></lq<></td></lq.<>	< LQ	<10	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>- 2</td><td></td><td>T.E.</td><td>- 8</td><td>*</td><td> 5</td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ					- 2		T.E.	- 8	*	5
François - Grand Fond	1179ZZ0299 12/12/05	< LQ.	< LQ	< LQ	0.4	< LQ	<10	< LQ	< LQ	< 1.0	< LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td></td><td></td><td>27.0</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td></td><td>-</td><td></td><td>0.40</td></lq<>	< LQ			27.0	-		-		-		0.40
Trinité - le galion	1175ZZ0154 12/12/05	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	<10	< LQ	< LQ	< LQ					,		-	-	-	
Gros Morne - Vert Pré	1175220106 26/01/05	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>21</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>0.007</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>0.336</td><td>«LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>F</td><td></td><td></td><td>-</td><td>2.4</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	21	< LQ	<lq< td=""><td>0.007</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>0.336</td><td>«LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>F</td><td></td><td></td><td>-</td><td>2.4</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	0.007	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>0.336</td><td>«LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>F</td><td></td><td></td><td>-</td><td>2.4</td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	0.336	«LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>F</td><td></td><td></td><td>-</td><td>2.4</td></lq<>	< LQ						F			-	2.4
Basse Pointe - Chalvet	1158220026 12/12/05	< LQ	<10	< LQ	2.5 ou 5 %	0.037	<lq< td=""><td>0.07</td><td><10</td><td><1Q</td><td><lq< td=""><td>0.024</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>(A)</td><td>20</td><td>- 2</td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>0.13</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	0.07	<10	<1Q	<lq< td=""><td>0.024</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>(A)</td><td>20</td><td>- 2</td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>0.13</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	0.024	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>(A)</td><td>20</td><td>- 2</td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>0.13</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>(A)</td><td>20</td><td>- 2</td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>0.13</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>(A)</td><td>20</td><td>- 2</td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>0.13</td></lq<>	(A)	20	- 2			-	-	-		0.13

120 produits phytopharmaceutiques analysés sur les 10 points du réseau suivants (figurent uniquement les pesticides quantifiés) : campagne basses eaux (avril et mai 2006)

	Numéro BSS et date																							
Basse Pointe - Chez Lélène	1168ZZ0054 25/04/06	< LQ	< LQ	12.2	< LQ	0.24	0.1	< LQ	0.19	< LQ	<lq< th=""><th>0.01</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>0.06</th><th>0.17</th><th></th><th></th><th>- 6</th><th></th><th>-</th><th>12.98</th></lq<>	0.01	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0.06	0.17			- 6		-	12.98
Mangot - Anse Charpentier	1169ZZ0006 25/04/06	<1.0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LO	< LQ	<lq< td=""><td>0.03</td><td>≪LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>*LQ</td><td>< LQ</td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>0.03</td></lq<>	0.03	≪LQ	< LQ	< LQ	< LQ	*LQ	< LQ			-	-		0.03
Trinité - Source Morne Figue	1175ZZ0153 26/04/06	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>6.03</td><td>0.01</td><td><lq< td=""><td>0.01</td><td>< LQ</td><td><10</td><td><lq< td=""><td>0.02</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td></td><td>- 1</td><td></td><td></td><td></td><td>6.07</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	6.03	0.01	<lq< td=""><td>0.01</td><td>< LQ</td><td><10</td><td><lq< td=""><td>0.02</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td></td><td>- 1</td><td></td><td></td><td></td><td>6.07</td></lq<></td></lq<>	0.01	< LQ	<10	<lq< td=""><td>0.02</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td></td><td>- 1</td><td></td><td></td><td></td><td>6.07</td></lq<>	0.02	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ		- 1				6.07
Gros Morne - La Borelli	1174ZZ0088 28/04/06	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>0.21</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>0.48</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>≪LQ</td><td></td><td></td><td>*</td><td></td><td>-</td><td>0.69</td></lq<></td></lq<>	< LQ	0.21	< LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>0.48</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>≪LQ</td><td></td><td></td><td>*</td><td></td><td>-</td><td>0.69</td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0.48	< LQ	< LQ	≪LQ			*		-	0.69
François - Grand Fond	1179220299 26/04/06	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>0.40</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>0.40</td></lq<></td></lq<>	0.40	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>0.40</td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ		-	-			0.40
Gros Morne - Vert Pré	1175220106 04/05/06	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>0.68</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< 10</td><td>< LQ</td><td>0.25</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><1Q</td><td>< LQ</td><td></td><td></td><td>+</td><td></td><td></td><td>0.93</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>0.68</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< 10</td><td>< LQ</td><td>0.25</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><1Q</td><td>< LQ</td><td></td><td></td><td>+</td><td></td><td></td><td>0.93</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	0.68	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< 10</td><td>< LQ</td><td>0.25</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><1Q</td><td>< LQ</td><td></td><td></td><td>+</td><td></td><td></td><td>0.93</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	< 10	< LQ	0.25	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><1Q</td><td>< LQ</td><td></td><td></td><td>+</td><td></td><td></td><td>0.93</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><1Q</td><td>< LQ</td><td></td><td></td><td>+</td><td></td><td></td><td>0.93</td></lq<>	<1Q	< LQ			+			0.93
Basse Pointe - Chalvet	1166220026 25/04/06	< LQ	<10	9.5	< [0	0.09	0.05	< LQ	< LQ	0.45	< LQ	0.04	< LQ	< LQ	< LQ	0.07	< LQ	< LQ	- 2		- 1	+	2	10.20
Lorrain - Fond Brule	1169220084 25/04/06	< LQ	< LQ	< LQ	21.2	0.01	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>5.79</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td></td><td></td><td>6.</td><td>0</td><td></td><td>27.00</td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	5.79	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td></td><td></td><td>6.</td><td>0</td><td></td><td>27.00</td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ			6.	0		27.00
Saint Pierre - CDST	1167ZZ0045 24/04/06	< LQ	< LQ	< LQ	0.52	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< r.O	< LQ		- 1		+	-	0.52
François - La Victoire	1179220228 05/05/06	< LQ	< LQ	< LQ	0.22	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>≪ LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td></td><td>- 81</td><td>-61</td><td>-</td><td>-</td><td>0.22</td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	≪ LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ		- 81	-61	-	-	0.22

	2,4,D	Atrazine	Bromacil	Chlordéc one	Dieldrine	Diuron	Heptachlore époxyde	Hexazi non	Propiconaz ole	alpha HCH	tseta HCH	delta HCH	gamma HCH (lindane)	Carbenda zime	Aldicarde	Congénère 138	Biphényl	Propoxur	Monuron	Linuron	Mono- linuron	АМРА	Glyphosate	Total
imite de quantification	0.05	0.025	0.05	0.2	0.01	0.05	0 005	0.035	0.075	0.005	0.005	0.005	0.005	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
Unité	µg/I	µg/I	µg/l	µg/l	µg/l	µg/I	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ид/1	µg/l	µg/l	µд/1	μg/l	μg/Ι	µg/l	µg/l	Ngu	идл	ngn	µg/l	µg/l	
Norme DCE	0,1	0.1	0,1	0.1	0.03	0.1	0.03	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1
unité	µg/I	µg/I	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/I	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/I	μg/1	µg/I	µg/I	µg/1	μαл	µg/t	μα	μg/l	µg/I	
Date d'interdiction	#	30/09/2003	31/12/2003	1993	1972	##	T.	12	#	1	i	1	1998	#	22/12/2002	?	?	?		#	#	#	#	į.

129 produits phytopharmaceutiques analysés sur les 15 points du réseau suivants (figurent uniquement les pesticides quantifiés) : campagne hautes eaux (novembre 2006)

	The second second																				-				
	Numéro BSS et date					-																			
Basse Pointe - Chez Lélène	1168ZZ0054 22/11/06	< LQ	< LQ	< LQ	0.31	0.395	0.057	0.0161	0.156	< LQ	< LQ	0.0814	< LQ	< LQ	< LQ			< LQ	< LQ	< LQ	10				
Marigot - Anse Charpentier	1169ZZ0006 25/04/06	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0.0256	< LQ	< LQ	< LQ			< LQ	< LQ	< LQ	0.0				
Trinité - Source Morne Figue	1175ZZ0153 26/04/06	< LQ	< LQ	< LQ	2.52	0.01	< LQ	0.0062	< LQ	< LQ	< LQ	0.043	< LQ	< LQ	< LQ	< 10	< LQ	< LQ	< LQ			< LQ	< LQ	0.19	27
Gros Morne - La Borelli	1174ZZ0088 28/04/06	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0.0054	<lq th="" <=""><th>< LQ</th><th>-</th><th></th><th>< LQ </th><th>< LQ</th><th>0.15</th><th>0.17</th></lq>	< LQ	-		< LQ	< LQ	0.15	0.17
François - Grand Fond	1179ZZ0299 26/04/06	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ		- 4	< LQ	< LQ	0.25	0.25
Gros Morne - Vert Pré	1175ZZ0106 04/05/06	< LQ	< LQ	< LQ	0.58	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0.346	< LQ	< LQ	< LQ	6		< LQ	< LQ	< LQ	0.93				
Basse Pointe - Chalvet	1166ZZ0026 25/04/06	< LQ	< LQ	1.89	< LQ	0.10	0.074	0.0104	0.057	< LQ	< LQ	0.0659	< LQ	< LQ	< LQ	16		< LQ	< LQ	< LQ	2.20				
Lorrain - Fond Bruté	1169ZZ0084 25/04/06	< LQ	< LQ	< LQ	15.2	0.0127	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	7.80	< LQ	< LQ	< LQ	140		< LQ	< LQ	< LQ	23.0				
Saint Pierre - CDST	1167ZZ0045 24/04/06	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0.0225	< LQ	< LQ	< LQ) *·		< LQ	< LQ	0.2	0.22				
François - La Victoire	1179ZZ0228 30/11/06	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< 10	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ			< LQ	< LQ	< LQ	0.00
Lamentin - H. Ressource	1179ZZ0070 29/11/06	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ			< LQ	< LQ	0.2	0.20
Rivière Pilote - Fougainville	1183ZZ0052 28/11/06	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ			< LQ	< LQ	< LQ	0.00
Précheur - Rivière du	1167ZZ0024 27/11/06	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ			< LQ	< LQ	0.16	0.17
Schoelcher - Fond Lahave	1177ZZ0161 21/11/06	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	- 0		< LQ	< LQ	< LQ	0.00
Trinité - Le Gallon	1175ZZ0154 24/11/06	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	14		< LQ	< LQ	0.13	0.13
				1010000							11														

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Date du	Date du	Date du	Date du	Date du					$\overline{}$
N° terrain 2004	n° BSS	Type d'analyses SS 2006	prélèvement	prélèvement	prélèvement	1	prélèvement	Туре	Commune	Lieu dit	×	Y
			SS 2004	SP 2004	SP 2005	\$\$ 2006	SP 2006				<u> </u>	
Unité	ļ			 			ļ		ļ	ļ	 -	ļ
Limite de guantification			_		_							1
9	4496770440	physico, métaux, isotopes (B,	440404	26/10/04	40/44/05	20/04/06	28/11/06	Diázamátra	Morie	Creat Food	720040.4	4502220
	1186ZZ0118	H2O, Sr)	11/01/04	20/10/04	18/11/05	20/04/06	20/11/00	Piézomètre	Marin	Grand Fond	729040.1	1602330.
11	1183ZZ0052	physico, métaux, isotopes (B, H2O, Sr)	30/01/04	26/10/04	18/11/05	20/04/06	28/11/06	Piézomètre	Rivière Pilote	Fougainville	727295.6	1604983.
36	1183ZZ0024	physico, métaux, isotopes (B. H2O, Sr)	х	x	18/11/05	20/04/06	28/11/06	Piézomètre	Rivière Pilote	La Mauny	725109.0	1604786.
29	1185ZZ0120	physico, métaux, isotopes (B,	25/03/04	26/10/04	18/11/05	27/04/06	28/11/06	Piézomètre	Ste Luce	Stade communal	723102.7	1600563.
		H2O, Sr) physico, métaux, isotopes (B,					 					
27	1168ZZ0054	H2O, Sr), phyto	29/03/04	22/10/04	21/11/05	25/04/06	22/11/06	Piézomètre	Basse Pointe	Rivière Falaise	703854.8	1640502.
3	1169ZZ0006	physico, métaux, isotopes (B, H2O, Sr), phyto	06/01/04	22/10/04	21/11/05	25/04/06	22/11/06	Piézomètre	Marigot	Anse Charpentier	712530.7	1637909.
17	1175ZZ0153	physico, métaux, isotopes (B.	21/01/04	27/10/04	21/11/05	26/04/06	22/11/06	Source	Trinité	Mome Figue	717831.6	1631449.
24	1174ZZ0088	h2O, Sr), phyto physico, métaux, isotopes (B,	06/02/04	22/10/04	21/11/05	28/04/06	24/11/06	Piézomètre	Gros Morne	La Borelli	713936.1	1628627.
		H2O, Sr), phyto physico, métaux, isotopes (B,				 	 -				 	
30	1167ZZ0024	H2O, Sr)	06/04/04	25/10/04	22/11/05	21/04/06	27/11/06	Piézomètre	Précheur	Rivière du Prêcheur	691089.5	1637393.
1	1167ZZ0023	physico, métaux, isotopes (B. H2O, Sr)	06/01/04	25/10/04	22/11/05	21/04/06	27/11/06	Piézomètre	Saint Pierre	Rivière Blanche	694182.4	1632933.
26	1177ZZ0173	physico, métaux, isotopes (B,	29/03/04	25/10/04	22/11/05	19/04/06	21/11/06	Piézomètre	Case Pilote	Manıba	700126.5	1619880.
		Physico, métaux, isotopes (B,		 							 	1619099.
4	1177220161	H2O, Sr)	07/01/04	25/10/04	24/11/05	18/04/06	21/11/06	Piézomètre	Schoelcher	Fond Lahaye	703597.4	
5	1177220165	physico, métaux, isotopes (B, H2O, Sr)	13/01/04	25/10/04	24/11/05	24/04/06	22/11/06	Piézomètre	Schoelcher	Case Navire	704803.6	1617676.
12	1174220087	physico, métaux, isotopes (B, H2O, Sr)	15/01/04	20/10/04	24/11/05	24/04/06	29/11/06	Piézomètre	Saint Joseph	La Charmille	714013.7	1622831.0
20	1183ZZ0053	physico, métaux, isotopes (B,	20/01/04	26/10/04	24/11/05	05/05/06	23/11/06	Source	Saint Esprit	Source Caraîbe	725538.3	1611528.
		h2O, Sr) physico, métaux, isotopes (B,				<u> </u>	 -	Forage		 		
8	1184ZZ0016	H2O, Sr)	08/01/04	26/10/04	25/11/05	05/05/06	23/11/06	exploité	Diamant	Habitation Dizac	710881.8	1601610.
25	1181ZZ0131	physico, métaux, isotopes (B, H2O, Sr)	25/03/04	26/10/04	25/11/05	27/04/06	23/11/06	Piézomètre	Anses d'Arlet	Grande Anse	706369.6	1604409.
28	1181220132	physico, métaux, isotopes (B,	25/03/04	19/10/04	25/11/05	27/04/06	23/11/06	Piézomètre	Trois llets	Vatable	713619.5	1607019.
21	1179220070	H2O, \$r) physico, métaux, isotopes (8,	06/02/04	20/10/04	25/11/05	27/04/06	23/11/06	Piézomètre	Lamentin	Habitation Ressource	717200.5	1616358.
		H2O, Sr) physico, métaux, isotopes (B,						 				
16	1179ZZ0158	H2O, \$r)	23/01/04	20/10/04	25/11/05	24/04/06	29/11/06	Piézomètre	Lamentin	Sarrault	718049.8	1619358.
37	EP/RODATE	physico, métaux, isotopes (B, H2O, Sr)	x	x	08/12/05	25/04/06	23/11/06	eau de pluie	Fort de France	Rodate	707109.0	1620790.
34	1179ZZ0282	physico, métaux, isotopes (B.	05/04/04	25/11/04	09/12/05	20/04/06	30/11/06	Source	Lamentin	Morne Pitault La Frédée	720019.0	1616242.
		H2O, Sr) physico, métaux, isotopes (B,		25/14/04	0042705		30/11/06	Forage	Farancia			-
	1179220228	H2O, Sr), phyto	05/04/04	25/11/04	09/12/05	05/05/06	30/11/06	d'exploitation	François	La Victoire	722462.0	1616514.
38	1179ZZ0299	physico, métaux, isotopes (B, H2O, Sr), phyto	X	X	09/12/05	26/04/06	23/11/06	Piézomètre	François	Grand Fond	723380.0	1616705.
39	1179ZZ0300	physico, métaux, isotopes (B, H2O, Sr)	x	x	09/12/05	26/04/06	24/11/06	Piézomètre	Robert	Pontalery	721295.0	1622109.
40	1175ZZ0154	physico, métaux, isotopes (B,	х	х	09/12/05	26/04/06	24/11/06	Piézomètre	Trinité	Le Galion	719772.0	1627983.0
		H2O, Sr) physico, métaux, isotopes (8,										
32	1174220089	H2O, \$r)	06/04/04	25/11/04	12/12/05	04/05/06	30/11/06	Source	Saint Joseph	Coeur Bouliki	707578.8	1625925.8
41	1169ZZ0082	physico, métaux, isotopes (B. H2O, Sr)	Х	х	12/12/05	04/05/06	29/11/06	Source	Lorrain	Source Carabin	708738.0	1637216.0
42	1166ZZ0026	physico, métaux, isotopes (B, H2O, Sr), phyto	х	х	12/12/05	25/04/06	22/11/06	Piézomètre	Basse Pointe	Chalvet	704700.0	1642890.0
15	1168ZZ0055	physico, métaux, isotopes (B,	20/01/04	22/10/04	12/12/05	21/04/06	30/11/06	Source	Morne Rouge	Habitation Citron	700137.3	1636204.0
		H2O, Sr). physico, métaux, isotopes (B,					 -	 				
18	1173220076	H2O, Sr)	20/01/04	22/10/04	12/12/05	04/05/06	30/11/06	Source	Fond Saint Denis	Source de l'Alma	704330.5	1627423.4
19	1175ZZ0106	physico, métaux, isotopes (B, H2O, Sr), phyto	21/01/04	25/11/04	26/01/06	04/05/06	29/11/06	Forage d'exploitation	Gros Morne	Vert Pré	716936.6	1623425.4
43	1173ZZ0082	physico, métaux, isotopes (B, H2O, Sr)	х	х	30/01/06	19/04/06	21/11/06	Piézomètre	Bellefontaine	Fond Laillet	698915.0	1622510.0
44	1167ZZ0045	physico, métaux, isotopes (B.	×	×	30/01/06	24/04/06	26/11/06	Piézomètre	St Pierre	CDST	695500.0	1631760.0
		H2O, Sr), phyto physico, métaux, isotopes (B,										
45	1169ZZ0084	H2O, Sr), phyto	Х	X_	30/01/06	25/04/06	26/11/08	Piézomètre	Lorrain	Fond Brulé	707735.0	1640405.0
35	1167220031	physico	06/04/04	27/10/04	x	X		Piézomètre	Saint Pierre	Pécoul	696457.6	1631822.
23	1167ZZ0037	physico	17/02/04	25/10/04	х	Х		Piézomètre	Saint Pierre	Fond Canonville	692760.2	1634724.0
2	1168ZZ0037	physico	06/01/04	22/10/04	X	X		Piézomètre	Morne Rouge	Desgrottes	702106.0	1632646.
14	1173ZZ0072	physico	13/01/04	22/10/04	х	X		Piézomètre	Fort de France	La Medaille	705248.7	1625654.
22	1179ZZ0157	physico	04/02/04	25/11/04	_X	Х	ļ	Piézomètre	Ducos	Bois Rouge	718891.8	1614819.
6	1183ZZ0026	physico	09/01/04	19/10/04	X	X		Piézomètre	Vauclin	Puyferrat	732205.3	1604411.4
7 13	1184ZZ0001	physico	08/01/04	26/10/04	x	×		Piézomètre	Diamant Sainta Luca	Habitation Dizac	710708.0	1601762.2
10	1185ZZ0121 1186ZZ0119	physico	20/01/04	26/10/04 19/10/04	X	X		Source Piézomètre	Sainte Luce Marin	Source du Riz Cap Macré	723017.5 732151.8	1603438.1
10	1100220118	physico	00/01/04	13/10/04	^_			FIGTOLISHING	MdIff	Cah waria	132 131.8	100 10 14.4

729040.1 727295.6 725109.0 723102.7 703854.8 712530.7 717831.6 713936.1 691089.5 694182.4 700126.5 703597.4 704803.6 714013.7 725538.3	1604983.9 1604786.3 1600563.4 1640502.1 1637909.3 1631449.2 1628627.1 1637393.7 1632933.9 1619880.2
729040.1 727295.6 725109.0 723102.7 703854.8 712530.7 717831.6 713936.1 691089.5 694182.4 700126.5 703597.4 704803.6 714013.7	Y 1602330.0 1604983.9 1604786.3 1600563.4 1640502.1 1637909.3 1631449.2 1628627.1 1637393.7 1632933.9 1619880.2 1619099.7
729040.1 727295.6 725109.0 723102.7 703854.8 712530.7 717831.6 713936.1 691089.5 694182.4 700126.5 703597.4 704803.6 714013.7	1602330.0 1604983.9 1604786.3 1600563.4 1640502.1 1637909.3 1631449.2 1628627.1 1637393.7 1632933.9 1619880.2
729040.1 727295.6 725109.0 723102.7 703854.8 712530.7 717831.6 713936.1 691089.5 694182.4 700126.5 703597.4 704803.6 714013.7	1602330.0 1604983.9 1604786.3 1600563.4 1640502.1 1637909.3 1631449.2 1628627.1 1637393.7 1632933.9 1619880.2
727295.6 725109.0 723102.7 703854.8 712530.7 717831.6 713936.1 691089.5 694182.4 700126.5 703597.4 704803.6 714013.7	1604983.9 1604786.3 1600563.4 1640502.1 1637909.3 1631449.2 1628627.1 1637393.7 1632933.9 1619880.2
725109.0 723102.7 703854.8 712530.7 717831.6 713936.1 691089.5 694182.4 700126.5 703597.4 704803.6 714013.7	1604786.3 1600563.4 1640502.1 1637909.3 1631449.2 1628627.1 1637393.7 1632933.9 1619880.2
723102.7 703854.8 712530.7 717831.6 713936.1 691089.5 694182.4 700126.5 703597.4 704803.6 714013.7	1600563.4 1640502.1 1637909.3 1631449.2 1628627.1 1637393.7 1632933.9 1619880.2
703854.8 712530.7 717831.6 713936.1 691089.5 694182.4 700126.5 703597.4 704803.6 714013.7	1640502.1 1637909.3 1631449.2 1628627.1 1637393.7 1632933.9 1619880.2
712530.7 717831.6 713936.1 691089.5 694182.4 700126.5 703597.4 704803.6 714013.7	1637909.3 1631449.2 1628627.1 1637393.7 1632933.9 1619880.2 1619099.7
717831.6 713936.1 691089.5 694182.4 700126.5 703597.4 704803.6 714013.7	1631449.2 1628627.1 1637393.7 1632933.9 1619880.2 1619099.7
713936.1 691089.5 694182.4 700126.5 703597.4 704803.6 714013.7	1628627.1 1637393.7 1632933.9 1619880.2 1619099.7
691089.5 694182.4 700126.5 703597.4 704803.6 714013.7	1637393.7 1632933.9 1619880.2 1619099.7
694182.4 700126.5 703597.4 704803.6 714013.7	1632933.9 1619880.2 1619099.7
700126.5 703597.4 704803.6 714013.7	1619880.2 1619099.7
703597.4 704803.6 714013.7	1619099.7
704803.6 714013.7	
714013.7	1617676.2
725538.3	1622831.0
	1611528.7
710881.8	1601610.8
706369.6	1604409.9
713619.5	1607019.4
717200.5	1616358.7
718049.8	1619358.6
707109.0	1620790.0
720019.0	1616242.0
722462.0	1616514.0
723380.0	1616705.0
721295.0	
719772.0	1627983.0
707578.8	1625925.8
	1637216.0
704700.0	1642890.0
700137.3	1636204.0
	1627423.4
716936.6	1623425.4
	1622510.0
	1631760.0
	1640405.0
	1631822.3 1634724.6
702106.0	1632646.8
705248.7	1625654.7
718891.8	1614819.9 1604411.4
710708.0	1601762.2
723017.5 732151.8	1603438.1 1601814.4
	718049.8 707109.0 720019.0 722462.0 722380.0 721295.0 719772.0 707578.8 708738.0 704700.0 700137.3 704330.5 716936.6 698915.0 695500.0 707735.0 696457.6 692760.2 702106.0 705248.7 718891.8 732205.3 710708.0 723017.5

n° BS\$	Conductivité (µS/cm)	Conductivité (µS/cm)	Conductivité (µS/cm)	Conductivité (µS/cm)	Conductivité (µS/cm)	T (°C)	T (°C)	T (°C)	рН	рН	рН	рН	рН	Ehmes (mV)	Eh (mv)	Ehmes (mV)	Eh (mv)	Ehmes (mV)	Eh (mv)	02 (%)	02 (%)	O2 (%)	O2 (mg/l)	O2 (mg/l)	O2 (mg/l)
	!																								
	SS 2004	SP 2004	SP 2005	SS 2006	SP 2006	SP 2005	SS 2006	SP 2006	\$\$ 2004	SP 2004	SP 2005	SS 2006	SP 2006	SP 2005	SP 2005	SS 2006	SS 2006	SP 2006	SP 2006	SP 2005	SS 2006	SP 2006	SP 2005	SS 2006	SP 2006
1186ZZ0118	1340	1343	1334	1373	1419	27.7	27.7	28.3	7.45	7.40	6.87	6.99	6.60	185	389.8	-44	160.8	4	155.0		54.10	48.30	3.00	4.17	3.75
1183ZZ0052	496	413	430	439	420	27.9	27.8	27.3	7.95	7.45	6.41	6.60	6.66	166	370.7	-56	148.7	0	129.0	52.8	72.80	27.00	4.13	5.62	2.13
1183ZZ0024	х	×	1209	409	594	27.5	27.0	26.8	X	X	6.90	7.30	6.68	-94	111.0	-54	151.3	×	33.0	12.5	32.50	17.00	1.00	2.57	1.29
1185ZZ0120	465	708	809	547	413	28.5	28.5	28.3	7.9	7.90	7.20	7.33	6.70	80	284.2	2	206.2	2	189.0	75.2	90.90	89.00	5.90	7.02	6.91
1168ZZ0054	285	290	302	312	327	26.6	26.6	26.6	8.15	6.90	6.63	6.95	7.01	230	435.6	35	240.6	×	184.0	75.1	101.00	70.50	5.92	7.97	5.50
1169ZZ0006	433	394	405	435	452	28.6	27.8	28.0	7.8	7.90	7.12	7.65	6.65	240	444.2	-85	119.7	×	177.0	18.7	32.20	28.30	1.47	2.55	1.90
1175220153	301	304	153	301		25.2	26.8		7.45	7.20	7.84	6.57		170	376.6	-13	192.5			89.0	57.50		7.30	4.56	ļ
1174ZZ0088	170	202	188	213	194	27.3	26.7	26.5	7.45	7.15	7.03	7.17	6.34	175	380.1	6	211.5	X	171.0	16.5	46.00	50.60	1.27	3.59	4.00
1167ZZ0024	201	203	213	214	233	25.5	26.1	26.0	8.15	7.20	7.22	7.19	6.62	229	435.4	-35	171.0	2	204.0	62.5	91.00	54.30	5.10	7.23	4.34
1167220023	271	256	254	242	377	28.4	28.6	28.4	7.25	7.30	6.80	7.06	7.30	208	412.3	-39	165.2	37	192.0	73.2	92.90	65.90	5.38	7.02	5.30
1177ZZ0173	685	728	690	653	616	30.6	29.6	29.0	7.15	7.20	6.65	6.92	6.31	157	359.7	-58	145.5	21	160.0	21.0	90.80	47.30	1.57	6.54	3.64
1177220161	651	955	1097	1095	984	29.4	28.3	28.7	7.4	7.20	6.56	6.71	6.01	52	255.6	-46	158.4	40	146.0	37.0	58.30	43.20	2.70	4.46	3.29
1177220165	904	876	837	832	797	29.0	27.6	28.3	7.4	7.30	6.94	7.16	6.22	20	223.9	-29	175.9	X	140.0	26.0	38.80	19.80	1.98	3.07	1.61
1174ZZ0087	255	155	151	155	147	28.1	29.3	28.1	7.5	7.25	5.95	6.10	6.55	57	261.5	9	212.7	6	150.0	37.1	70.00	27.40	2.88	5.17	2.08
1183ZZ0053	353	324	311	366	335	26.0	25.8	26.2	7.45	7.45	7.14	6.28	7.01	-55	151.0	-27	179.2	20	205.0	84.9	108.90	80.00	6.75	8.84	6.22
1184ZZ0016	667	808	706	720	1062	31.9	29.8	29.0	7.4	7.70 7.35	6.80 6.81	6.79	6.38	-16 19	185.8	40	243.3	17	201.0	36.8	57.30	22.70	2.74	4.35	2 60
1181ZZ0131	745	1340	2750	952	1062	28.3	28.7	28.8	7.3	7.75	7.17	7.22	7.27	1	205.0	19	194.5	-38	201.0	15.7	31.80	33.70	1.20	2.42	2.60
1181220132	1695	548	2030 604	1780 517	2140 505	27.6	28.2	27.2	7.4	7.45	7.90	7.86	6.82	-13	191.9	-10	185.4	X	202.0 105.0	22.6	23.00 59.90	121.60 30.00	1.36	1.79 4.81	8.93
1179ZZ0070 1179ZZ0158	337	451	482	488	397	28.7	27.8	28.1	7.5	7.55	7.95	7.63	6.57	-47	157.1	-22	182.7	5	161.0	26.4	74.90	20.20	2.04	5.89	2.10 1.57
EP/RODATE	x	×	55			24.4			x	X	6.75			-36	171.2		.02.7			70.7	74.55		5.74		1.51
1179ZZ0282	394	387	388	388	470	26.2	26.2	26.6	7.35	7.20	6.76	6.89	6.62	-11	194.9	-44	161.9	2	157.0	44.4	76.30	44.80	3.55	6.07	3.56
1179ZZ0228	614	614	615	614	1176	29.0	25.0	29.0	7.35	7.25	6.67	6.40	6.66	8	211.9	-1	205.7	1	117.0	7.4	16.50	20.00	0.57	1.36	1.62
1179ZZ0299	×	x	2870	477	316	28.1	28.9	28.0	×	х	11.89	10.47	7.77	-23	181.5	-34	170.0	x	207.0	36.9	66.70	52.50	2.90	5.09	4.16
1179ZZ0300	×	×	1857	496	476	27.9	28.5	27.6	×	×	11.73	10.09	6.89	-18	186.7	-25	179.2	×	207.0	39.7	56.40	22.90	3.11	4.41	1.76
1175ZZ0154	×	×	643	323	230	29.2	28.3	29.0	×	х	11.11	10.18	8.14	10	213.7	-19	185.4	-91	152.0	85.2	107.70	72.00	6.64	8.39	5.45
1174ZZ0089	123	124	122	123	130	23.5	23.7	24.2	7.6	6.60	7.69	7.57	6.78	-6	201.8	3	210.7	7	81.0	75.1	127.50	68.60	6.14	10.43	5.60
1169ZZ0082	x	×	129	126	125	25.6	25.7	25.6	×	×	6.06	5.82	6.39	4	210.3	33	239.2	16	184.0	77.5	77.50	55.80	6.22	6.20	4.44
1166ZZ0026	x	×	492	432	394	26.7	27.1	26.7	х	х	6.56	6.77	6.68	15	220.5	27	232.2	-2	185.0	68.1	107.70	56.70	5.39	8.20	4.53
1168ZZ0055	112	112	117	109	111	23.6	23.6	23.8	7.45	9.00	7.71	7.78	6.67	3	210.7	-115	92.7	1	132.0	78.8	113.60	75.60	6.28	9.09	6.04
1173ZZ0076	110	104	99	105	116	21.6	21.9	22.0	7.45	7.40	6.83	7.02	6.65	-5	204.2	52	261.0	х	134.0	74.1	101.60	64.40	6.00	8.12	5.30
1175ZZ0106	325	306	302	306	299	32.7	31.1	28.9	7.4	6.65	6.63	7.00	6.69	-114	87.2	13	215.4	-2	183.0	68.1	119.60	33.10	4.89	8.74	2.53
1173ZZ0082	х	х	453	456	432	27.4	27.7	27.8	х	х	7.29	7.20	6.65	-31	174.0	-34	170.8	0	172.0	43.1	52.70	40.70	3.43	4.31	3.20
1167ZZ0045	х	х	185	193	177	26.3	27.8	27.9	х	×	7.05	6.91	6.63	- 46	159.8	26	230.7	2	151.0	68.8	99.60	67.20	5.54	7.72	5.23
1169ZZ0084	х	х	359	356	318	27.2	28.3	29.2	х	х	7.12	6.88	6.94	-79	126.2	-30	174.4	36	156.0	80.0	104.00	59.50	6.21	7.95	4.54
1167ZZ0031	235	147	х	х	х	х	х	х	7.55	7.30	х	х	х	х	х	х	х	х	x	х	х		х	х	
1167ZZ0037	900	890	X	X	X	X	X	X _	7.4	7.10	X	X	X	X	X	×	X	X	X	X	X		X	X	
1168ZZ0037 1173ZZ0072	614 194	608 189	×	X	X	X	X	X	6.6 7.1	7.15	X	X	X	X	X	X	X	×	X	X	X		X	X	
1179ZZ0157	460	464	X	х	х	х	х	X	7.65	7.40	х	X	X	X	X	X	X	X	х	Х	Х		X	Х	
1183ZZ0026 1184ZZ0001	2030 780	1975 809	X	X X	X	X	X X	X X	7.6 7.6	7.55 7.50	X	×	X	X	X	X X	X	X	X	X	×		X X	X	
1185ZZ0121	200	193	x	x	×	x	x	x	7.55	7.30	x	x	x	x	x	x	X	x	X	x	x		x	×	
1186220119	11730	10300	х	Х	х	x	X	х	7.2	7.20	х	х	Х	X	х	X	X	x	х	Х	х		х	×	

n* BSS	Mn	Mn	Mn	Mn	Mn	Fe	Fe	Fe	Fe	Fe	Na	Na	Na	Na	Na	CI	CI	CI	CI	CI	Ca	Ca	Ca	Ca	Ca
	μg/l	μg/I	µg/l	µg∕î	µg/I	μg/l	μg/Ι	µg/l	yg/t	µg/l	mg/I	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/I	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
	5	5	5	5	5	20	20	20	20	20	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	SS 2004	SP 2004	SP 2005	SS 2006	SP 2006	\$\$ 2004	SP 2004	SP 2005	SS 2006	SP 2006	SS 2004	SP 2004	SP 2005	SS 2006	SP 2006	\$\$ 2004	SP 2004	SP 2005	SS 2006	SP 2006	SS 2004	SP 2004	SP 2005	SS 2006	SP 2006
1186ZZ0118	<ld< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>0</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>116.0</td><td>121.0</td><td>112.9</td><td>122.3</td><td>125</td><td>196.0</td><td>196.0</td><td>172.8</td><td>195.4</td><td>191.7</td><td>116</td><td>115</td><td>119.50</td><td>125.7</td><td>129</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></ld<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>0</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>116.0</td><td>121.0</td><td>112.9</td><td>122.3</td><td>125</td><td>196.0</td><td>196.0</td><td>172.8</td><td>195.4</td><td>191.7</td><td>116</td><td>115</td><td>119.50</td><td>125.7</td><td>129</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>0</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>116.0</td><td>121.0</td><td>112.9</td><td>122.3</td><td>125</td><td>196.0</td><td>196.0</td><td>172.8</td><td>195.4</td><td>191.7</td><td>116</td><td>115</td><td>119.50</td><td>125.7</td><td>129</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>0</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>116.0</td><td>121.0</td><td>112.9</td><td>122.3</td><td>125</td><td>196.0</td><td>196.0</td><td>172.8</td><td>195.4</td><td>191.7</td><td>116</td><td>115</td><td>119.50</td><td>125.7</td><td>129</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	0	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>116.0</td><td>121.0</td><td>112.9</td><td>122.3</td><td>125</td><td>196.0</td><td>196.0</td><td>172.8</td><td>195.4</td><td>191.7</td><td>116</td><td>115</td><td>119.50</td><td>125.7</td><td>129</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>116.0</td><td>121.0</td><td>112.9</td><td>122.3</td><td>125</td><td>196.0</td><td>196.0</td><td>172.8</td><td>195.4</td><td>191.7</td><td>116</td><td>115</td><td>119.50</td><td>125.7</td><td>129</td></lq<>	116.0	121.0	112.9	122.3	125	196.0	196.0	172.8	195.4	191.7	116	115	119.50	125.7	129
1183ZZ0052	13	24	< LQ	10	27	<lq< td=""><td>20</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>51.7</td><td>38.0</td><td>39.6</td><td>42.7</td><td>42.7</td><td>59.2</td><td>52.8</td><td>62.6</td><td>61.3</td><td>55.9</td><td>29.2</td><td>23.5</td><td>24.30</td><td>25.3</td><td>25.5</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	20	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>51.7</td><td>38.0</td><td>39.6</td><td>42.7</td><td>42.7</td><td>59.2</td><td>52.8</td><td>62.6</td><td>61.3</td><td>55.9</td><td>29.2</td><td>23.5</td><td>24.30</td><td>25.3</td><td>25.5</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>51.7</td><td>38.0</td><td>39.6</td><td>42.7</td><td>42.7</td><td>59.2</td><td>52.8</td><td>62.6</td><td>61.3</td><td>55.9</td><td>29.2</td><td>23.5</td><td>24.30</td><td>25.3</td><td>25.5</td></lq<>	< LQ	51.7	38.0	39.6	42.7	42.7	59.2	52.8	62.6	61.3	55.9	29.2	23.5	24.30	25.3	25.5
1183ZZ0024	×	×	2170	486	681	X	×	6600	1950	2200	×	×	73.9	29.0	49.4	×	×	220.8	72.7	112.7	X	X	106.40	29.4	43.9
1185ZZ0120	44	< LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>130</td><td><1Q</td><td>40</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>114.0</td><td>117.0</td><td>132.8</td><td>103.0</td><td>84.4</td><td>59.2</td><td>137.0</td><td>163.9</td><td>102.4</td><td>67.7</td><td>12.5</td><td>10.9</td><td>7.20</td><td>5.6</td><td>3.8</td></lq<></td></lq<>	130	<1Q	40	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>114.0</td><td>117.0</td><td>132.8</td><td>103.0</td><td>84.4</td><td>59.2</td><td>137.0</td><td>163.9</td><td>102.4</td><td>67.7</td><td>12.5</td><td>10.9</td><td>7.20</td><td>5.6</td><td>3.8</td></lq<>	< LQ	114.0	117.0	132.8	103.0	84.4	59.2	137.0	163.9	102.4	67.7	12.5	10.9	7.20	5.6	3.8
1168220054	66	8	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>20</td><td><1Q</td><td>30</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>25.6</td><td>16.7</td><td>15.4</td><td>17.5</td><td>18.5</td><td>19.0</td><td>18.9</td><td>25.8</td><td>26.3</td><td>29.1</td><td>15.6</td><td>22.5</td><td>25.40</td><td>26.6</td><td>29.2</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>20</td><td><1Q</td><td>30</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>25.6</td><td>16.7</td><td>15.4</td><td>17.5</td><td>18.5</td><td>19.0</td><td>18.9</td><td>25.8</td><td>26.3</td><td>29.1</td><td>15.6</td><td>22.5</td><td>25.40</td><td>26.6</td><td>29.2</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	20	<1Q	30	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>25.6</td><td>16.7</td><td>15.4</td><td>17.5</td><td>18.5</td><td>19.0</td><td>18.9</td><td>25.8</td><td>26.3</td><td>29.1</td><td>15.6</td><td>22.5</td><td>25.40</td><td>26.6</td><td>29.2</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>25.6</td><td>16.7</td><td>15.4</td><td>17.5</td><td>18.5</td><td>19.0</td><td>18.9</td><td>25.8</td><td>26.3</td><td>29.1</td><td>15.6</td><td>22.5</td><td>25.40</td><td>26.6</td><td>29.2</td></lq<>	25.6	16.7	15.4	17.5	18.5	19.0	18.9	25.8	26.3	29.1	15.6	22.5	25.40	26.6	29.2
1169220006	99	167	207	274	199	100	70	170	2920	110	50.4	44.0	42.4	63.4	77	38.8	42.1	44.5	42.5	40.6	23.4	23.4	24.90	20	18.2
1175ZZ0153	۶,5 <lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td></td><td><lq< td=""><td>90</td><td><1Q</td><td>< LQ</td><td>22.6</td><td>24.2</td><td>12.4</td><td>24.3</td><td>24.3</td><td>29.3</td><td>29.9</td><td>19.3</td><td>27.4</td><td>29</td><td>23</td><td>22.2</td><td>7.30</td><td>22.9</td><td>23.3</td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ		<lq< td=""><td>90</td><td><1Q</td><td>< LQ</td><td>22.6</td><td>24.2</td><td>12.4</td><td>24.3</td><td>24.3</td><td>29.3</td><td>29.9</td><td>19.3</td><td>27.4</td><td>29</td><td>23</td><td>22.2</td><td>7.30</td><td>22.9</td><td>23.3</td></lq<>	90	<1Q	< LQ	22.6	24.2	12.4	24.3	24.3	29.3	29.9	19.3	27.4	29	23	22.2	7.30	22.9	23.3
1174ZZ0088	96	993	1216	1115	962	350	540	260	630	90	12.5	14.5	13.3	15.5	16.2	6.0	12.2	11.5	12.7	11.2	15.1	15.7	12.90	14.1	13.6
1167ZZ0024	5	< LQ	< LQ	< LQ	9	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>13.4</td><td>14.2</td><td>14.4</td><td>17.4</td><td>19.2</td><td>10.4</td><td>10.7</td><td>11.6</td><td>10.7</td><td>11.4</td><td>14.9</td><td>15.4</td><td>16.70</td><td>16.4</td><td>18.8</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>13.4</td><td>14.2</td><td>14.4</td><td>17.4</td><td>19.2</td><td>10.4</td><td>10.7</td><td>11.6</td><td>10.7</td><td>11.4</td><td>14.9</td><td>15.4</td><td>16.70</td><td>16.4</td><td>18.8</td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	13.4	14.2	14.4	17.4	19.2	10.4	10.7	11.6	10.7	11.4	14.9	15.4	16.70	16.4	18.8
1167220023	«LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>₹LQ</td><td><lq< td=""><td><1Q</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>26.8</td><td>27.2</td><td>25.1</td><td>26.7</td><td>23.4</td><td>18.5</td><td>18.2</td><td>18.5</td><td>15.7</td><td>12.3</td><td>14.8</td><td>13.7</td><td>13,10</td><td>13.2</td><td>11.3</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	₹LQ	<lq< td=""><td><1Q</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>26.8</td><td>27.2</td><td>25.1</td><td>26.7</td><td>23.4</td><td>18.5</td><td>18.2</td><td>18.5</td><td>15.7</td><td>12.3</td><td>14.8</td><td>13.7</td><td>13,10</td><td>13.2</td><td>11.3</td></lq<></td></lq<>	<1Q	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>26.8</td><td>27.2</td><td>25.1</td><td>26.7</td><td>23.4</td><td>18.5</td><td>18.2</td><td>18.5</td><td>15.7</td><td>12.3</td><td>14.8</td><td>13.7</td><td>13,10</td><td>13.2</td><td>11.3</td></lq<>	< LQ	26.8	27.2	25.1	26.7	23.4	18.5	18.2	18.5	15.7	12.3	14.8	13.7	13,10	13.2	11.3
1177ZZ0173	404	359	320	352	360	20	120	380	170	130	61.0	78.6	75.0	71.8	72.9	67.7	66.1	61.9	59.8	60.2	34.2	31.8	30.20	30.1	29.7
1177ZZ0173	159	7	< LQ	8	8	60	<lq< td=""><td>60</td><td>0</td><td>< LQ</td><td>58.9</td><td>90.8</td><td>99.0</td><td>105.2</td><td>100.5</td><td>90.7</td><td>146.0</td><td>163.3</td><td>174.8</td><td>159.7</td><td>34.5</td><td>47.1</td><td>56.20</td><td>56.6</td><td>54.1</td></lq<>	60	0	< LQ	58.9	90.8	99.0	105.2	100.5	90.7	146.0	163.3	174.8	159.7	34.5	47.1	56.20	56.6	54.1
1177ZZ0165		1210	944	7	1152	330	2040	240	70	50	86.2	96.4	80.3	100.4	89.6	172.5	179.0	144.2	152.2	150.4	42.2	36.8	38.50	34.5	40.4
1174220087	1399	175	315	7	21	20	< LQ	< LQ	/0 <lq< td=""><td>< LQ</td><td>17.4</td><td>13.4</td><td>12.3</td><td>14.6</td><td>14.4</td><td>16.3</td><td>15.4</td><td>16.4</td><td>152.2</td><td>14,1</td><td>20.5</td><td>8.7</td><td>8.20</td><td>7.8</td><td> </td></lq<>	< LQ	17.4	13.4	12.3	14.6	14.4	16.3	15.4	16.4	152.2	14,1	20.5	8.7	8.20	7.8	
11/4220087 1183ZZ0053	1379	< LQ	< LQ	, <lq< td=""><td><1Q</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>23.8</td><td>23.0</td><td>20.7</td><td>23.1</td><td>25.3</td><td>43.9</td><td>37.7</td><td>41.0</td><td>46.1</td><td>41.1</td><td>27.2</td><td>22.7</td><td>21.60</td><td>27.2</td><td>26.7</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<1Q	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>23.8</td><td>23.0</td><td>20.7</td><td>23.1</td><td>25.3</td><td>43.9</td><td>37.7</td><td>41.0</td><td>46.1</td><td>41.1</td><td>27.2</td><td>22.7</td><td>21.60</td><td>27.2</td><td>26.7</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>23.8</td><td>23.0</td><td>20.7</td><td>23.1</td><td>25.3</td><td>43.9</td><td>37.7</td><td>41.0</td><td>46.1</td><td>41.1</td><td>27.2</td><td>22.7</td><td>21.60</td><td>27.2</td><td>26.7</td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	23.8	23.0	20.7	23.1	25.3	43.9	37.7	41.0	46.1	41.1	27.2	22.7	21.60	27.2	26.7
1184ZZ0016	<l q<br="">66</l>	59	22		X	160	90	780	30	X	63.0	114.0	90.0	89.4	x	108.0	143.0	115.7	120.1	X	27.2	24.2	22.40	24.9	
1181ZZ0131	957	680	74	< LQ 245	85	40	<lq< td=""><td>130</td><td>< LQ</td><td>^ <lq< td=""><td>89.3</td><td>95.3</td><td>224.2</td><td>104.3</td><td>143.8</td><td>106.8</td><td>130.0</td><td>529.8</td><td>151.8</td><td>168.1</td><td>38.3</td><td>51.7</td><td>161.00</td><td>58.5</td><td>X 58</td></lq<></td></lq<>	130	< LQ	^ <lq< td=""><td>89.3</td><td>95.3</td><td>224.2</td><td>104.3</td><td>143.8</td><td>106.8</td><td>130.0</td><td>529.8</td><td>151.8</td><td>168.1</td><td>38.3</td><td>51.7</td><td>161.00</td><td>58.5</td><td>X 58</td></lq<>	89.3	95.3	224.2	104.3	143.8	106.8	130.0	529.8	151.8	168.1	38.3	51.7	161.00	58.5	X 58
1181ZZ0131	242		97	55	78	₹Q	180	190	100	<lq< td=""><td>235.0</td><td>197.0</td><td>262.7</td><td>257.2</td><td>303.2</td><td>287.2</td><td>217.0</td><td>349.6</td><td>281.4</td><td>384.3</td><td>54.9</td><td>49.9</td><td>77.50</td><td>79.1</td><td>82.5</td></lq<>	235.0	197.0	262.7	257.2	303.2	287.2	217.0	349.6	281.4	384.3	54.9	49.9	77.50	79.1	82.5
1179ZZ0070		253	67	30	481	280	900	330	30	1840	62.3	58.4	60.5	61.7	54.4	99.8	96.7	102.2	95.8	96.4	39.9	36.9	43.50	33.7	34.2
1179ZZ0158	204	13	36	8	16	20	 	50	< LQ	<1Q	32.2	59.7	62.1	66.4	64.7	35.4	54.2	58.8	55.1	52.4	24	31.4	36.70	36.6	
EP/RODATE	51 X	x	-	5	< LQ	X	< LQ X	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>X</td><td>X</td><td>6.9</td><td>6.2</td><td>1.7</td><td>X</td><td>X</td><td>12.9</td><td>10.2</td><td>2.5</td><td> 24 X</td><td>X</td><td>1.10</td><td>0.5</td><td>35.9 0.5</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>X</td><td>X</td><td>6.9</td><td>6.2</td><td>1.7</td><td>X</td><td>X</td><td>12.9</td><td>10.2</td><td>2.5</td><td> 24 X</td><td>X</td><td>1.10</td><td>0.5</td><td>35.9 0.5</td></lq<>	X	X	6.9	6.2	1.7	X	X	12.9	10.2	2.5	24 X	X	1.10	0.5	35.9 0.5
			6		<lq< td=""><td>~ <lq< td=""><td> </td><td>20</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>20.6</td><td>22.6</td><td>21.5</td><td>23.4</td><td>24.2</td><td>35.4</td><td>34.5</td><td>34.8</td><td>33.2</td><td>31.6</td><td>35.9</td><td> </td><td>37.60</td><td>39.9</td><td> </td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	~ <lq< td=""><td> </td><td>20</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>20.6</td><td>22.6</td><td>21.5</td><td>23.4</td><td>24.2</td><td>35.4</td><td>34.5</td><td>34.8</td><td>33.2</td><td>31.6</td><td>35.9</td><td> </td><td>37.60</td><td>39.9</td><td> </td></lq<></td></lq<></td></lq<>	 	20	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>20.6</td><td>22.6</td><td>21.5</td><td>23.4</td><td>24.2</td><td>35.4</td><td>34.5</td><td>34.8</td><td>33.2</td><td>31.6</td><td>35.9</td><td> </td><td>37.60</td><td>39.9</td><td> </td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>20.6</td><td>22.6</td><td>21.5</td><td>23.4</td><td>24.2</td><td>35.4</td><td>34.5</td><td>34.8</td><td>33.2</td><td>31.6</td><td>35.9</td><td> </td><td>37.60</td><td>39.9</td><td> </td></lq<>	20.6	22.6	21.5	23.4	24.2	35.4	34.5	34.8	33.2	31.6	35.9	 	37.60	39.9	
1179ZZ0282 1179ZZ0228	∢LQ	47		<lq< td=""><td>-</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td></td><td><lq< td=""><td></td><td>43.4</td><td>45.5</td><td>43.1</td><td>43.1</td><td>46.8</td><td>78.2</td><td>78.3</td><td>79.7</td><td>79.1</td><td>76.4</td><td>48.9</td><td>37.6</td><td>51.50</td><td>50.3</td><td>39.4 53.3</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	-	<lq< td=""><td><lq< td=""><td></td><td><lq< td=""><td></td><td>43.4</td><td>45.5</td><td>43.1</td><td>43.1</td><td>46.8</td><td>78.2</td><td>78.3</td><td>79.7</td><td>79.1</td><td>76.4</td><td>48.9</td><td>37.6</td><td>51.50</td><td>50.3</td><td>39.4 53.3</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td></td><td><lq< td=""><td></td><td>43.4</td><td>45.5</td><td>43.1</td><td>43.1</td><td>46.8</td><td>78.2</td><td>78.3</td><td>79.7</td><td>79.1</td><td>76.4</td><td>48.9</td><td>37.6</td><td>51.50</td><td>50.3</td><td>39.4 53.3</td></lq<></td></lq<>		<lq< td=""><td></td><td>43.4</td><td>45.5</td><td>43.1</td><td>43.1</td><td>46.8</td><td>78.2</td><td>78.3</td><td>79.7</td><td>79.1</td><td>76.4</td><td>48.9</td><td>37.6</td><td>51.50</td><td>50.3</td><td>39.4 53.3</td></lq<>		43.4	45.5	43.1	43.1	46.8	78.2	78.3	79.7	79.1	76.4	48.9	37.6	51.50	50.3	39.4 53.3
1179ZZ0228	<lq td="" <=""><td></td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td></td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>X</td><td></td><td>44.8</td><td>39.8</td><td>41.6</td><td>X X</td><td></td><td>57.5</td><td>43.8</td><td>38.6</td><td> </td><td>50.1</td><td>282.30</td><td> -</td><td>-</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq>		< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td></td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>X</td><td></td><td>44.8</td><td>39.8</td><td>41.6</td><td>X X</td><td></td><td>57.5</td><td>43.8</td><td>38.6</td><td> </td><td>50.1</td><td>282.30</td><td> -</td><td>-</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ		<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>X</td><td></td><td>44.8</td><td>39.8</td><td>41.6</td><td>X X</td><td></td><td>57.5</td><td>43.8</td><td>38.6</td><td> </td><td>50.1</td><td>282.30</td><td> -</td><td>-</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>X</td><td></td><td>44.8</td><td>39.8</td><td>41.6</td><td>X X</td><td></td><td>57.5</td><td>43.8</td><td>38.6</td><td> </td><td>50.1</td><td>282.30</td><td> -</td><td>-</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>X</td><td></td><td>44.8</td><td>39.8</td><td>41.6</td><td>X X</td><td></td><td>57.5</td><td>43.8</td><td>38.6</td><td> </td><td>50.1</td><td>282.30</td><td> -</td><td>-</td></lq<>	< LQ	X		44.8	39.8	41.6	X X		57.5	43.8	38.6	 	50.1	282.30	 -	-
	×	×		<lq< td=""><td></td><td>×</td><td>×</td><td>< LQ 20</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>×</td><td>×</td><td>51.8</td><td>57.9</td><td>63.9</td><td></td><td>×</td><td>63.9</td><td>63.0</td><td>65.8</td><td>×</td><td>×</td><td> </td><td>34.6</td><td>16.2</td></lq<></td></lq<>		×	×	< LQ 20	< LQ	<lq< td=""><td>×</td><td>×</td><td>51.8</td><td>57.9</td><td>63.9</td><td></td><td>×</td><td>63.9</td><td>63.0</td><td>65.8</td><td>×</td><td>×</td><td> </td><td>34.6</td><td>16.2</td></lq<>	×	×	51.8	57.9	63.9		×	63.9	63.0	65.8	×	×	 	34.6	16.2
1179ZZ0300	X	X	<1Q	<lq< td=""><td>15</td><td>X</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>×</td><td></td><td> </td><td>1</td><td> </td><td>×</td><td>152.20</td><td> </td><td>20.6</td></lq<>	15	X	X										×		 	1	 	×	152.20	 	20.6
1175ZZ0154	X	X	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>X</td><td>X</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>X</td><td>X 0.1</td><td>26.7</td><td>29.0</td><td>28.8</td><td>×</td><td>X</td><td>23.8</td><td>25.1</td><td>24.5</td><td>X</td><td>×</td><td>56.90</td><td>30.2</td><td>16.6</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>X</td><td>X</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>X</td><td>X 0.1</td><td>26.7</td><td>29.0</td><td>28.8</td><td>×</td><td>X</td><td>23.8</td><td>25.1</td><td>24.5</td><td>X</td><td>×</td><td>56.90</td><td>30.2</td><td>16.6</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	X	X	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>X</td><td>X 0.1</td><td>26.7</td><td>29.0</td><td>28.8</td><td>×</td><td>X</td><td>23.8</td><td>25.1</td><td>24.5</td><td>X</td><td>×</td><td>56.90</td><td>30.2</td><td>16.6</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>X</td><td>X 0.1</td><td>26.7</td><td>29.0</td><td>28.8</td><td>×</td><td>X</td><td>23.8</td><td>25.1</td><td>24.5</td><td>X</td><td>×</td><td>56.90</td><td>30.2</td><td>16.6</td></lq<>	X	X 0.1	26.7	29.0	28.8	×	X	23.8	25.1	24.5	X	×	56.90	30.2	16.6
1174ZZ0089	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>≺rα</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>6.7</td><td>9.1</td><td>8.4</td><td>8.4</td><td>10.8</td><td>6.9</td><td>11.3</td><td>11.4</td><td>9.7</td><td>9.4</td><td>5.3</td><td>9.6</td><td>9.80</td><td>9.6</td><td>10.7</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>≺rα</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>6.7</td><td>9.1</td><td>8.4</td><td>8.4</td><td>10.8</td><td>6.9</td><td>11.3</td><td>11.4</td><td>9.7</td><td>9.4</td><td>5.3</td><td>9.6</td><td>9.80</td><td>9.6</td><td>10.7</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>≺rα</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>6.7</td><td>9.1</td><td>8.4</td><td>8.4</td><td>10.8</td><td>6.9</td><td>11.3</td><td>11.4</td><td>9.7</td><td>9.4</td><td>5.3</td><td>9.6</td><td>9.80</td><td>9.6</td><td>10.7</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	≺rα	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>6.7</td><td>9.1</td><td>8.4</td><td>8.4</td><td>10.8</td><td>6.9</td><td>11.3</td><td>11.4</td><td>9.7</td><td>9.4</td><td>5.3</td><td>9.6</td><td>9.80</td><td>9.6</td><td>10.7</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>6.7</td><td>9.1</td><td>8.4</td><td>8.4</td><td>10.8</td><td>6.9</td><td>11.3</td><td>11.4</td><td>9.7</td><td>9.4</td><td>5.3</td><td>9.6</td><td>9.80</td><td>9.6</td><td>10.7</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>6.7</td><td>9.1</td><td>8.4</td><td>8.4</td><td>10.8</td><td>6.9</td><td>11.3</td><td>11.4</td><td>9.7</td><td>9.4</td><td>5.3</td><td>9.6</td><td>9.80</td><td>9.6</td><td>10.7</td></lq<>	6.7	9.1	8.4	8.4	10.8	6.9	11.3	11.4	9.7	9.4	5.3	9.6	9.80	9.6	10.7
1169ZZ0082	X	X	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>X</td><td>X</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>×</td><td>×</td><td>11.6</td><td>11.6</td><td>13.1</td><td><u> </u></td><td>×</td><td>16.3</td><td>15.8</td><td>15</td><td>X</td><td>X</td><td>6.40</td><td>6.1</td><td>6.5</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	X	X	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>×</td><td>×</td><td>11.6</td><td>11.6</td><td>13.1</td><td><u> </u></td><td>×</td><td>16.3</td><td>15.8</td><td>15</td><td>X</td><td>X</td><td>6.40</td><td>6.1</td><td>6.5</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>×</td><td>×</td><td>11.6</td><td>11.6</td><td>13.1</td><td><u> </u></td><td>×</td><td>16.3</td><td>15.8</td><td>15</td><td>X</td><td>X</td><td>6.40</td><td>6.1</td><td>6.5</td></lq<>	×	×	11.6	11.6	13.1	<u> </u>	×	16.3	15.8	15	X	X	6.40	6.1	6.5
1166ZZ0026	X	X	< LQ	< LQ	5	X	X	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>X</td><td>X</td><td>30.9</td><td>27.7</td><td>26.1</td><td>×</td><td>×</td><td>51.9</td><td>37.8</td><td>32.2</td><td>×</td><td>X</td><td>32.00</td><td>26.3</td><td>24.5</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>X</td><td>X</td><td>30.9</td><td>27.7</td><td>26.1</td><td>×</td><td>×</td><td>51.9</td><td>37.8</td><td>32.2</td><td>×</td><td>X</td><td>32.00</td><td>26.3</td><td>24.5</td></lq<>	X	X	30.9	27.7	26.1	×	×	51.9	37.8	32.2	×	X	32.00	26.3	24.5
1168ZZ0055	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><1Q</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>9.4</td><td>9.7</td><td>9.1</td><td>10.0</td><td>9.1</td><td>8.9</td><td>8.7</td><td>9.1</td><td>7.5</td><td>6.4</td><td>9.3</td><td>9.0</td><td>9.50</td><td>9.2</td><td>9</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td><1Q</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>9.4</td><td>9.7</td><td>9.1</td><td>10.0</td><td>9.1</td><td>8.9</td><td>8.7</td><td>9.1</td><td>7.5</td><td>6.4</td><td>9.3</td><td>9.0</td><td>9.50</td><td>9.2</td><td>9</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<1Q	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>9.4</td><td>9.7</td><td>9.1</td><td>10.0</td><td>9.1</td><td>8.9</td><td>8.7</td><td>9.1</td><td>7.5</td><td>6.4</td><td>9.3</td><td>9.0</td><td>9.50</td><td>9.2</td><td>9</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>9.4</td><td>9.7</td><td>9.1</td><td>10.0</td><td>9.1</td><td>8.9</td><td>8.7</td><td>9.1</td><td>7.5</td><td>6.4</td><td>9.3</td><td>9.0</td><td>9.50</td><td>9.2</td><td>9</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>9.4</td><td>9.7</td><td>9.1</td><td>10.0</td><td>9.1</td><td>8.9</td><td>8.7</td><td>9.1</td><td>7.5</td><td>6.4</td><td>9.3</td><td>9.0</td><td>9.50</td><td>9.2</td><td>9</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>9.4</td><td>9.7</td><td>9.1</td><td>10.0</td><td>9.1</td><td>8.9</td><td>8.7</td><td>9.1</td><td>7.5</td><td>6.4</td><td>9.3</td><td>9.0</td><td>9.50</td><td>9.2</td><td>9</td></lq<>	< LQ	9.4	9.7	9.1	10.0	9.1	8.9	8.7	9.1	7.5	6.4	9.3	9.0	9.50	9.2	9
1173ZZ0076	<lq< td=""><td><10</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>7.4</td><td>7.5</td><td>6.9</td><td>7.2</td><td>8.1</td><td>8.7</td><td>7.5</td><td>7.3</td><td>7.2</td><td>6.1</td><td>9.4</td><td>8.1</td><td>8.30</td><td>8.5</td><td>8.9</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<10	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>7.4</td><td>7.5</td><td>6.9</td><td>7.2</td><td>8.1</td><td>8.7</td><td>7.5</td><td>7.3</td><td>7.2</td><td>6.1</td><td>9.4</td><td>8.1</td><td>8.30</td><td>8.5</td><td>8.9</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>7.4</td><td>7.5</td><td>6.9</td><td>7.2</td><td>8.1</td><td>8.7</td><td>7.5</td><td>7.3</td><td>7.2</td><td>6.1</td><td>9.4</td><td>8.1</td><td>8.30</td><td>8.5</td><td>8.9</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>7.4</td><td>7.5</td><td>6.9</td><td>7.2</td><td>8.1</td><td>8.7</td><td>7.5</td><td>7.3</td><td>7.2</td><td>6.1</td><td>9.4</td><td>8.1</td><td>8.30</td><td>8.5</td><td>8.9</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>7.4</td><td>7.5</td><td>6.9</td><td>7.2</td><td>8.1</td><td>8.7</td><td>7.5</td><td>7.3</td><td>7.2</td><td>6.1</td><td>9.4</td><td>8.1</td><td>8.30</td><td>8.5</td><td>8.9</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>7.4</td><td>7.5</td><td>6.9</td><td>7.2</td><td>8.1</td><td>8.7</td><td>7.5</td><td>7.3</td><td>7.2</td><td>6.1</td><td>9.4</td><td>8.1</td><td>8.30</td><td>8.5</td><td>8.9</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>7.4</td><td>7.5</td><td>6.9</td><td>7.2</td><td>8.1</td><td>8.7</td><td>7.5</td><td>7.3</td><td>7.2</td><td>6.1</td><td>9.4</td><td>8.1</td><td>8.30</td><td>8.5</td><td>8.9</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>7.4</td><td>7.5</td><td>6.9</td><td>7.2</td><td>8.1</td><td>8.7</td><td>7.5</td><td>7.3</td><td>7.2</td><td>6.1</td><td>9.4</td><td>8.1</td><td>8.30</td><td>8.5</td><td>8.9</td></lq<>	7.4	7.5	6.9	7.2	8.1	8.7	7.5	7.3	7.2	6.1	9.4	8.1	8.30	8.5	8.9
1175ZZ0106	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>18.7</td><td>19.4</td><td>19.3</td><td>18.2</td><td>19.8</td><td>35.9</td><td>37.8</td><td>37.1</td><td>36.2</td><td>35.1</td><td>25.6</td><td>21.6</td><td>22.20</td><td>22.2</td><td>21.8</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>18.7</td><td>19.4</td><td>19.3</td><td>18.2</td><td>19.8</td><td>35.9</td><td>37.8</td><td>37.1</td><td>36.2</td><td>35.1</td><td>25.6</td><td>21.6</td><td>22.20</td><td>22.2</td><td>21.8</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>18.7</td><td>19.4</td><td>19.3</td><td>18.2</td><td>19.8</td><td>35.9</td><td>37.8</td><td>37.1</td><td>36.2</td><td>35.1</td><td>25.6</td><td>21.6</td><td>22.20</td><td>22.2</td><td>21.8</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>18.7</td><td>19.4</td><td>19.3</td><td>18.2</td><td>19.8</td><td>35.9</td><td>37.8</td><td>37.1</td><td>36.2</td><td>35.1</td><td>25.6</td><td>21.6</td><td>22.20</td><td>22.2</td><td>21.8</td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	18.7	19.4	19.3	18.2	19.8	35.9	37.8	37.1	36.2	35.1	25.6	21.6	22.20	22.2	21.8
1173ZZ0082	X	X	31	69	145	X	X	20	60	80	X	×	70.9	72.0	71.5	<u> </u>	×	47.1	45.7	45.2	×	X	12.50	13.4	14
1167ZZ0045	×	X	<lq< td=""><td>23</td><td>166</td><td>×</td><td>X</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>60</td><td>X</td><td>×</td><td>15.1</td><td>16.2</td><td>14.2</td><td>×</td><td>×</td><td>13.8</td><td>14.7</td><td>10.9</td><td>×</td><td>X</td><td>13.00</td><td>12.4</td><td>11.7</td></lq<></td></lq<>	23	166	×	X	< LQ	<lq< td=""><td>60</td><td>X</td><td>×</td><td>15.1</td><td>16.2</td><td>14.2</td><td>×</td><td>×</td><td>13.8</td><td>14.7</td><td>10.9</td><td>×</td><td>X</td><td>13.00</td><td>12.4</td><td>11.7</td></lq<>	60	X	×	15.1	16.2	14.2	×	×	13.8	14.7	10.9	×	X	13.00	12.4	11.7
1169ZZ0084	X	X	62	26	12	X	X	200	< LQ	< LQ	X	X	25.6	27.2	27.5	X	X	32.7	32.8	31.1	X	X	28.70	29.5	30.5
1167ZZ0031 1167ZZ0037	<lq <lq< td=""><td>< LQ 8</td><td>X</td><td>×</td><td></td><td><lq <lq< td=""><td><lq <lq< td=""><td>X X</td><td>×</td><td></td><td>18.7</td><td>12.2</td><td>X</td><td>X</td><td></td><td>16.8 140.0</td><td>11.5 142.0</td><td>×</td><td>X</td><td></td><td>33.5</td><td>9.5 34</td><td>X</td><td>X</td><td></td></lq<></lq </td></lq<></lq </td></lq<></lq 	< LQ 8	X	×		<lq <lq< td=""><td><lq <lq< td=""><td>X X</td><td>×</td><td></td><td>18.7</td><td>12.2</td><td>X</td><td>X</td><td></td><td>16.8 140.0</td><td>11.5 142.0</td><td>×</td><td>X</td><td></td><td>33.5</td><td>9.5 34</td><td>X</td><td>X</td><td></td></lq<></lq </td></lq<></lq 	<lq <lq< td=""><td>X X</td><td>×</td><td></td><td>18.7</td><td>12.2</td><td>X</td><td>X</td><td></td><td>16.8 140.0</td><td>11.5 142.0</td><td>×</td><td>X</td><td></td><td>33.5</td><td>9.5 34</td><td>X</td><td>X</td><td></td></lq<></lq 	X X	×		18.7	12.2	X	X		16.8 140.0	11.5 142.0	×	X		33.5	9.5 34	X	X	
1168ZZ0037	304	334	x	×		13690	13600	X	x		34.0	35.8	×	×		8.8	10.0	×	×		47	46.1	×	×	
- 1173ZZ0072	2849	3634	Х	X		9910	14100	X	X		10.6	8.5	X	X		15.1	8.4	X	X		15.2	16.0	X	X	
1179ZZ0157 1183ZZ0026	88 1264	78 242	×	X		100 2950	170 200	X	×		40.4 187.0	39.8 225.0	×	<u>x</u>		32.7 378.0	34.5 365.0	X	<u>x</u>		42.2 147	45.0 122	×	x 	
1184ZZ0001	438	476	X	x		580	2790	x	x		100.0	110.0	x	×		140.2	144.0	x	x		23.6	23.7	X	x	
1185ZZ0121	144	149	X	X		20	40	X	X		21.8	22.0	X	X		25.1	24.6	X	X		9	7.3	X	X	
1186220119	84	887	х	x		20	380	x	x		611.0	656.0	Х	X		3640.0	3375.0	X	X		967	809	X	X	<u> </u>

						<u> </u>		T													504		204	6103	6100			T
n° BSS	Mg	Mg	Mg	Mg	Mg	K	K	K	Κ	К	HCO3	HCO3	HCO3	HC03	C03	CO3	CO3	CO3	SO4	S04	\$04	S04	S04	SiO2	SiO2	SIO2	SIO2	SiO2
	mg/l 0.1	mg/l 0.1	mg/l 0.1	mg/l 0.1	mg/l 0.1	mg/l 0.3	0.3	0.3	mg/l 0.3	mg/I 0.3	mg/l	mg/l 5	5	5	mg/1 5	mg/l 5	mg/1 5	mg/l 5	mg/1 0.1	mg/l 0.1	mg/l 0.1	mg/l	mg/l	mg/l 0.5	mg/l 0.5	mg/l 0.5	mg/l 0.5	mg/l 0.5
	\$\$ 2004	SP 2004	SP 2005	SS 2006	SP 2006	SS 2004	SP 2004	 	SS 2006	SP 2006	SP 2004	SP 2005	\$\$ 2006	SP 2006	SP 2004	SP 2005	SS 2006	SP 2006	SS 2004	SP 2004	SP 2005	SS 2006	SP 2006	55 2004	SP 2004	SP 2005	SS 2006	SP 2006
1186ZZ0118	27.0	28.6	28.7	28.6	31.4	5.5	5.9	5.4	5.5	6.4	475	486	480	475	<lq< th=""><th><lq< th=""><th><lq< th=""><th><lq< th=""><th>19.8</th><th>20.2</th><th>21.5</th><th>20.1</th><th>19.9</th><th>49.3</th><th>51.4</th><th>51.1</th><th>49.8</th><th>52.9</th></lq<></th></lq<></th></lq<></th></lq<>	<lq< th=""><th><lq< th=""><th><lq< th=""><th>19.8</th><th>20.2</th><th>21.5</th><th>20.1</th><th>19.9</th><th>49.3</th><th>51.4</th><th>51.1</th><th>49.8</th><th>52.9</th></lq<></th></lq<></th></lq<>	<lq< th=""><th><lq< th=""><th>19.8</th><th>20.2</th><th>21.5</th><th>20.1</th><th>19.9</th><th>49.3</th><th>51.4</th><th>51.1</th><th>49.8</th><th>52.9</th></lq<></th></lq<>	<lq< th=""><th>19.8</th><th>20.2</th><th>21.5</th><th>20.1</th><th>19.9</th><th>49.3</th><th>51.4</th><th>51.1</th><th>49.8</th><th>52.9</th></lq<>	19.8	20.2	21.5	20.1	19.9	49.3	51.4	51.1	49.8	52.9
1183ZZ0052	11.9	10.5	11.3	11.4	12	2.7	3.2	2.0	2.8	3.2	98	100	99	119	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>13.8</td><td>20.1</td><td>16.1</td><td>16.2</td><td>15.6</td><td>60.3</td><td>65.7</td><td>74.6</td><td>73.7</td><td>76.8</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>13.8</td><td>20.1</td><td>16.1</td><td>16.2</td><td>15.6</td><td>60.3</td><td>65.7</td><td>74.6</td><td>73.7</td><td>76.8</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>13.8</td><td>20.1</td><td>16.1</td><td>16.2</td><td>15.6</td><td>60.3</td><td>65.7</td><td>74.6</td><td>73.7</td><td>76.8</td></lq<>	13.8	20.1	16.1	16.2	15.6	60.3	65.7	74.6	73.7	76.8
1183ZZ0024	×	x	33.8	8.1	16.9	×	×	3.4	7.3	6.4	x	260	84	136	×	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>x</td><td>х</td><td>35.1</td><td>3.5</td><td>13.9</td><td>x</td><td>×</td><td>57.3</td><td>9.5</td><td>18.3</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>x</td><td>х</td><td>35.1</td><td>3.5</td><td>13.9</td><td>x</td><td>×</td><td>57.3</td><td>9.5</td><td>18.3</td></lq<>	x	х	35.1	3.5	13.9	x	×	57.3	9.5	18.3
1185ZZ0120	9.4	9.2	6.4	4.1	3.1	6.4	5.0	5.9	4.3	4.1	130	116	114	117	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>11.1</td><td>15.9</td><td>10.4</td><td>7.5</td><td>6.4</td><td>93.6</td><td>93.6</td><td>104.1</td><td>106.6</td><td>110.2</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>11.1</td><td>15.9</td><td>10.4</td><td>7.5</td><td>6.4</td><td>93.6</td><td>93.6</td><td>104.1</td><td>106.6</td><td>110.2</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>11.1</td><td>15.9</td><td>10.4</td><td>7.5</td><td>6.4</td><td>93.6</td><td>93.6</td><td>104.1</td><td>106.6</td><td>110.2</td></lq<>	11.1	15.9	10.4	7.5	6.4	93.6	93.6	104.1	106.6	110.2
1168ZZ0054	5.6	7.4	7.9	7.8	9.2	5.3	4.4	4.0	4.4	5.2	51	53	57	61	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>27.3</td><td>25.9</td><td>21.0</td><td>23.8</td><td>28.2</td><td>32.9</td><td>87.8</td><td>85.7</td><td>86.1</td><td>89.7</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>27.3</td><td>25.9</td><td>21.0</td><td>23.8</td><td>28.2</td><td>32.9</td><td>87.8</td><td>85.7</td><td>86.1</td><td>89.7</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>27.3</td><td>25.9</td><td>21.0</td><td>23.8</td><td>28.2</td><td>32.9</td><td>87.8</td><td>85.7</td><td>86.1</td><td>89.7</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>27.3</td><td>25.9</td><td>21.0</td><td>23.8</td><td>28.2</td><td>32.9</td><td>87.8</td><td>85.7</td><td>86.1</td><td>89.7</td></lq<>	27.3	25.9	21.0	23.8	28.2	32.9	87.8	85.7	86.1	89.7
1169220006	7.0	8.3	8.4	6.2	5.7	2.5	2.3	2.1	2.2	3.1	141	153	182	212	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>4.5</td><td>9.8</td><td>10.3</td><td>0.0</td><td>< LQ</td><td>30.8</td><td>44.2</td><td>43.7</td><td>19.7</td><td>16.3</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>4.5</td><td>9.8</td><td>10.3</td><td>0.0</td><td>< LQ</td><td>30.8</td><td>44.2</td><td>43.7</td><td>19.7</td><td>16.3</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>4.5</td><td>9.8</td><td>10.3</td><td>0.0</td><td>< LQ</td><td>30.8</td><td>44.2</td><td>43.7</td><td>19.7</td><td>16.3</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>4.5</td><td>9.8</td><td>10.3</td><td>0.0</td><td>< LQ</td><td>30.8</td><td>44.2</td><td>43.7</td><td>19.7</td><td>16.3</td></lq<>	4.5	9.8	10.3	0.0	< LQ	30.8	44.2	43.7	19.7	16.3
1175ZZ0153	8.4	8.5	4.8	8.0	8.6	1.7	1.8	3.5	1.2	5.4	110	45	113	113	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>10.0</td><td>10.5</td><td>7.3</td><td>8.6</td><td>9.8</td><td>64.5</td><td>67.1</td><td>27.0</td><td>66.0</td><td>65.8</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>10.0</td><td>10.5</td><td>7.3</td><td>8.6</td><td>9.8</td><td>64.5</td><td>67.1</td><td>27.0</td><td>66.0</td><td>65.8</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>10.0</td><td>10.5</td><td>7.3</td><td>8.6</td><td>9.8</td><td>64.5</td><td>67.1</td><td>27.0</td><td>66.0</td><td>65.8</td></lq<>	10.0	10.5	7.3	8.6	9.8	64.5	67.1	27.0	66.0	65.8
1174ZZ0088	2.7	5.0	6.5	7.3	6.9	4.9	3.6	2.2	2.6	3	97	93	101	98	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>4.4</td><td>3.2</td><td>3.7</td><td>3.0</td><td>2.8</td><td>22.7</td><td>43.5</td><td>82.9</td><td>71.7</td><td>63</td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>4.4</td><td>3.2</td><td>3.7</td><td>3.0</td><td>2.8</td><td>22.7</td><td>43.5</td><td>82.9</td><td>71.7</td><td>63</td></lq<>	< LQ	4.4	3.2	3.7	3.0	2.8	22.7	43.5	82.9	71.7	63
1167ZZ0024	5.5	5.5	5.5	5.1	6.1	3.5	3.8	3.7	3.8	4.9	89	91	88	92	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>7.0</td><td>7.9</td><td>9.6</td><td>10.5</td><td>13.2</td><td>72.9</td><td>74.9</td><td>77.2</td><td>79.4</td><td>81.9</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>7.0</td><td>7.9</td><td>9.6</td><td>10.5</td><td>13.2</td><td>72.9</td><td>74.9</td><td>77.2</td><td>79.4</td><td>81.9</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>7.0</td><td>7.9</td><td>9.6</td><td>10.5</td><td>13.2</td><td>72.9</td><td>74.9</td><td>77.2</td><td>79.4</td><td>81.9</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>7.0</td><td>7.9</td><td>9.6</td><td>10.5</td><td>13.2</td><td>72.9</td><td>74.9</td><td>77.2</td><td>79.4</td><td>81.9</td></lq<>	7.0	7.9	9.6	10.5	13.2	72.9	74.9	77.2	79.4	81.9
1167ZZ0023	5.9	5.8	5.4	5.1	4.4	3.6	3.9	3.6	3.6	3.6	81	80	77	62	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><rd><rd< td=""><td><lq< td=""><td>25.3</td><td>24.0</td><td>24.6</td><td>21.0</td><td>22.9</td><td>92.4</td><td>94.0</td><td>88.9</td><td>91.3</td><td>94.2</td></lq<></td></rd<></rd></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><rd><rd< td=""><td><lq< td=""><td>25.3</td><td>24.0</td><td>24.6</td><td>21.0</td><td>22.9</td><td>92.4</td><td>94.0</td><td>88.9</td><td>91.3</td><td>94.2</td></lq<></td></rd<></rd></td></lq<>	<rd><rd< td=""><td><lq< td=""><td>25.3</td><td>24.0</td><td>24.6</td><td>21.0</td><td>22.9</td><td>92.4</td><td>94.0</td><td>88.9</td><td>91.3</td><td>94.2</td></lq<></td></rd<></rd>	<lq< td=""><td>25.3</td><td>24.0</td><td>24.6</td><td>21.0</td><td>22.9</td><td>92.4</td><td>94.0</td><td>88.9</td><td>91.3</td><td>94.2</td></lq<>	25.3	24.0	24.6	21.0	22.9	92.4	94.0	88.9	91.3	94.2
1177ZZ0173	26.2	28.1	25.0	23.5	25.3	5.8	4.3	3.8	3.9	4.5	284	299	255	238	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><1Q</td><td><lq< td=""><td>33.6</td><td>39.9</td><td>32.9</td><td>32.1</td><td>33.7</td><td>96.5</td><td>99.1</td><td>100.6</td><td>101.1</td><td>107.4</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><1Q</td><td><lq< td=""><td>33.6</td><td>39.9</td><td>32.9</td><td>32.1</td><td>33.7</td><td>96.5</td><td>99.1</td><td>100.6</td><td>101.1</td><td>107.4</td></lq<></td></lq<>	<1Q	<lq< td=""><td>33.6</td><td>39.9</td><td>32.9</td><td>32.1</td><td>33.7</td><td>96.5</td><td>99.1</td><td>100.6</td><td>101.1</td><td>107.4</td></lq<>	33.6	39.9	32.9	32.1	33.7	96.5	99.1	100.6	101.1	107.4
1177ZZ0161	19.5	34.7	40.1	38.7	37.9	7.2	7.9	8.0	9.0	9	309	349	341	328	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>6.9</td><td>13.9</td><td>16.4</td><td>15.0</td><td>14.2</td><td>56.8</td><td>96.2</td><td>112.4</td><td>109.5</td><td>105.9</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>6.9</td><td>13.9</td><td>16.4</td><td>15.0</td><td>14.2</td><td>56.8</td><td>96.2</td><td>112.4</td><td>109.5</td><td>105.9</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>6.9</td><td>13.9</td><td>16.4</td><td>15.0</td><td>14.2</td><td>56.8</td><td>96.2</td><td>112.4</td><td>109.5</td><td>105.9</td></lq<>	< LQ	6.9	13.9	16.4	15.0	14.2	56.8	96.2	112.4	109.5	105.9
1177ZZ0165	27.1	24.0	23.1	19.7	24.7	3.7	3.6	3.1	3.4	4	201	205	193	207	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>3.5</td><td>7.6</td><td>8.6</td><td>9.1</td><td>8.1</td><td>71.5</td><td>75,4</td><td>76.8</td><td>84.9</td><td>78.7</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>3.5</td><td>7.6</td><td>8.6</td><td>9.1</td><td>8.1</td><td>71.5</td><td>75,4</td><td>76.8</td><td>84.9</td><td>78.7</td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>3.5</td><td>7.6</td><td>8.6</td><td>9.1</td><td>8.1</td><td>71.5</td><td>75,4</td><td>76.8</td><td>84.9</td><td>78.7</td></lq<>	3.5	7.6	8.6	9.1	8.1	71.5	75,4	76.8	84.9	78.7
1174ZZ0087	7.7	4.7	4.7	4.9	5	1.4	1.1	1.2	1.3	1.6	47	45	45	43	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>10.6</td><td>5.6</td><td>4.9</td><td>4.4</td><td>4.8</td><td>35.1</td><td>35.7</td><td>37.4</td><td>38.4</td><td>40</td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>10.6</td><td>5.6</td><td>4.9</td><td>4.4</td><td>4.8</td><td>35.1</td><td>35.7</td><td>37.4</td><td>38.4</td><td>40</td></lq<>	10.6	5.6	4.9	4.4	4.8	35.1	35.7	37.4	38.4	40
1183ZZ0053	10.5	9.3	9.1	10.6	10.5	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	90	73	97	94	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><10</td><td>< LQ</td><td>10.6</td><td>7.6</td><td>8.5</td><td>9.7</td><td>10.5</td><td>64.9</td><td>62.7</td><td>61.0</td><td>69.1</td><td>66.5</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><10</td><td>< LQ</td><td>10.6</td><td>7.6</td><td>8.5</td><td>9.7</td><td>10.5</td><td>64.9</td><td>62.7</td><td>61.0</td><td>69.1</td><td>66.5</td></lq<>	<10	< LQ	10.6	7.6	8.5	9.7	10.5	64.9	62.7	61.0	69.1	66.5
1184ZZ0016 1181ZZ0131	13.0	16.2	13.7 68.7	15.3	X 24.6	<l d<="" td=""><td>5.6</td><td>2.2</td><td>2.2</td><td>3.2</td><td>219</td><td>188 461</td><td>186 277</td><td>X 311</td><td><lq <lq< td=""><td><lq <lq< td=""><td><1Q</td><td>X <lq< td=""><td>9.3</td><td>21.8</td><td>9.8</td><td>21.0</td><td>31.1</td><td>122.0 58.8</td><td>95.6 71.1</td><td>106.2 69.8</td><td>110.9 68.4</td><td>74</td></lq<></td></lq<></lq </td></lq<></lq </td></l>	5.6	2.2	2.2	3.2	219	188 461	186 277	X 311	<lq <lq< td=""><td><lq <lq< td=""><td><1Q</td><td>X <lq< td=""><td>9.3</td><td>21.8</td><td>9.8</td><td>21.0</td><td>31.1</td><td>122.0 58.8</td><td>95.6 71.1</td><td>106.2 69.8</td><td>110.9 68.4</td><td>74</td></lq<></td></lq<></lq </td></lq<></lq 	<lq <lq< td=""><td><1Q</td><td>X <lq< td=""><td>9.3</td><td>21.8</td><td>9.8</td><td>21.0</td><td>31.1</td><td>122.0 58.8</td><td>95.6 71.1</td><td>106.2 69.8</td><td>110.9 68.4</td><td>74</td></lq<></td></lq<></lq 	<1Q	X <lq< td=""><td>9.3</td><td>21.8</td><td>9.8</td><td>21.0</td><td>31.1</td><td>122.0 58.8</td><td>95.6 71.1</td><td>106.2 69.8</td><td>110.9 68.4</td><td>74</td></lq<>	9.3	21.8	9.8	21.0	31.1	122.0 58.8	95.6 71.1	106.2 69.8	110.9 68.4	74
1181ZZ0131	33.1	21.7	45.2	40.8	24.6 54.7	6.6	3.3	5.3	3.8	8.4	390	516	546	531	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><1Q</td><td>< LQ</td><td>61.7</td><td>56.4</td><td>64.1</td><td>73.1</td><td>64.2</td><td>35.2</td><td>44.5</td><td>43.3</td><td>59.9</td><td>45.1</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><1Q</td><td>< LQ</td><td>61.7</td><td>56.4</td><td>64.1</td><td>73.1</td><td>64.2</td><td>35.2</td><td>44.5</td><td>43.3</td><td>59.9</td><td>45.1</td></lq<>	<1Q	< LQ	61.7	56.4	64.1	73.1	64.2	35.2	44.5	43.3	59.9	45.1
1179ZZ0070	6.3	5.7	5.9	5.1	8.3	3.8	3.9	1.7	3.2	3.1	143	137	108	119	<ra>LQ</ra>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>10.2</td><td>4.0</td><td>14.4</td><td>7.7</td><td>7</td><td>50.2</td><td>41.3</td><td>62.1</td><td>19.5</td><td>26.2</td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>10.2</td><td>4.0</td><td>14.4</td><td>7.7</td><td>7</td><td>50.2</td><td>41.3</td><td>62.1</td><td>19.5</td><td>26.2</td></lq<>	10.2	4.0	14.4	7.7	7	50.2	41.3	62.1	19.5	26.2
1179ZZ0158	3.2	1.3	1.3	1.3	1.4	10.7	1.4	<10	0.7	0.8	146	171	171	172	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>9.1</td><td>18.0</td><td>17.8</td><td>17.5</td><td>16.2</td><td>27.2</td><td>39.6</td><td>45.9</td><td>41.6</td><td>46.2</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>9.1</td><td>18.0</td><td>17.8</td><td>17.5</td><td>16.2</td><td>27.2</td><td>39.6</td><td>45.9</td><td>41.6</td><td>46.2</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>9.1</td><td>18.0</td><td>17.8</td><td>17.5</td><td>16.2</td><td>27.2</td><td>39.6</td><td>45.9</td><td>41.6</td><td>46.2</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>9.1</td><td>18.0</td><td>17.8</td><td>17.5</td><td>16.2</td><td>27.2</td><td>39.6</td><td>45.9</td><td>41.6</td><td>46.2</td></lq<>	9.1	18.0	17.8	17.5	16.2	27.2	39.6	45.9	41.6	46.2
EP/RODATE	×	×	0.8	0.7	< LQ	x	×	0.5	0.8	<lq< td=""><td>x</td><td>6</td><td>0</td><td><lq< td=""><td>х</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>×</td><td>×</td><td>2.1</td><td>1.9</td><td>0.6</td><td>×</td><td>×</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	x	6	0	<lq< td=""><td>х</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>×</td><td>×</td><td>2.1</td><td>1.9</td><td>0.6</td><td>×</td><td>×</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<>	х	< LQ	< LQ	< LQ	×	×	2.1	1.9	0.6	×	×	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""></lq<>
1179ZZ0282	10.4	9.7	10.3	10.1	10.7	1.2	1.3	1.2	1.2	1.6	167	169	165	166	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>5.8</td><td>5.3</td><td>7.1</td><td>6.8</td><td>6.8</td><td>75.6</td><td>75.3</td><td>74.2</td><td>77.4</td><td>80.4</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>5.8</td><td>5.3</td><td>7.1</td><td>6.8</td><td>6.8</td><td>75.6</td><td>75.3</td><td>74.2</td><td>77.4</td><td>80.4</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>5.8</td><td>5.3</td><td>7.1</td><td>6.8</td><td>6.8</td><td>75.6</td><td>75.3</td><td>74.2</td><td>77.4</td><td>80.4</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>5.8</td><td>5.3</td><td>7.1</td><td>6.8</td><td>6.8</td><td>75.6</td><td>75.3</td><td>74.2</td><td>77.4</td><td>80.4</td></lq<>	5.8	5.3	7.1	6.8	6.8	75.6	75.3	74.2	77.4	80.4
1179ZZ0228	15.9	15.1	16.3	15.8	16.6	0.8	0.9	0.8	0.8	1.1	205	204	200	232	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>19.0</td><td>16.2</td><td>18.6</td><td>17,4</td><td>17.8</td><td>65.9</td><td>65.2</td><td>66.2</td><td>68.8</td><td>70.2</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>19.0</td><td>16.2</td><td>18.6</td><td>17,4</td><td>17.8</td><td>65.9</td><td>65.2</td><td>66.2</td><td>68.8</td><td>70.2</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>19.0</td><td>16.2</td><td>18.6</td><td>17,4</td><td>17.8</td><td>65.9</td><td>65.2</td><td>66.2</td><td>68.8</td><td>70.2</td></lq<>	19.0	16.2	18.6	17,4	17.8	65.9	65.2	66.2	68.8	70.2
1179ZZ0299	x	x	< LQ	0.5	3.6	х	х	57.6	8.9	4.4	×	< LQ	<lq< td=""><td>67</td><td>х</td><td>15</td><td>10</td><td><lq< td=""><td>×</td><td>х</td><td>239.6</td><td>78.1</td><td>25.5</td><td>×</td><td>×</td><td>3.2</td><td>17.2</td><td>24.2</td></lq<></td></lq<>	67	х	15	10	<lq< td=""><td>×</td><td>х</td><td>239.6</td><td>78.1</td><td>25.5</td><td>×</td><td>×</td><td>3.2</td><td>17.2</td><td>24.2</td></lq<>	×	х	239.6	78.1	25.5	×	×	3.2	17.2	24.2
1179ZZ0300	х	х	< LQ	0.8	3.2	х	х	14.3	9.0	16.5	х	< LQ	< LQ	84	×	27	41	<lq< td=""><td>х</td><td>х</td><td>101.8</td><td>50.3</td><td>47.3</td><td>×</td><td>×</td><td>8.3</td><td>37.6</td><td>38</td></lq<>	х	х	101.8	50.3	47.3	×	×	8.3	37.6	38
1175ZZ0154	х	х	<lq< td=""><td>0.0</td><td><lq< td=""><td>х</td><td>х</td><td>5.1</td><td>4.7</td><td>5.1</td><td>х</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>55</td><td>x</td><td>21</td><td>26</td><td><lq< td=""><td>×</td><td>×</td><td>27.6</td><td>24.9</td><td>24</td><td>х</td><td>x</td><td>61.2</td><td>69.5</td><td>74.6</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	0.0	<lq< td=""><td>х</td><td>х</td><td>5.1</td><td>4.7</td><td>5.1</td><td>х</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>55</td><td>x</td><td>21</td><td>26</td><td><lq< td=""><td>×</td><td>×</td><td>27.6</td><td>24.9</td><td>24</td><td>х</td><td>x</td><td>61.2</td><td>69.5</td><td>74.6</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	х	х	5.1	4.7	5.1	х	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>55</td><td>x</td><td>21</td><td>26</td><td><lq< td=""><td>×</td><td>×</td><td>27.6</td><td>24.9</td><td>24</td><td>х</td><td>x</td><td>61.2</td><td>69.5</td><td>74.6</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>55</td><td>x</td><td>21</td><td>26</td><td><lq< td=""><td>×</td><td>×</td><td>27.6</td><td>24.9</td><td>24</td><td>х</td><td>x</td><td>61.2</td><td>69.5</td><td>74.6</td></lq<></td></lq<>	55	x	21	26	<lq< td=""><td>×</td><td>×</td><td>27.6</td><td>24.9</td><td>24</td><td>х</td><td>x</td><td>61.2</td><td>69.5</td><td>74.6</td></lq<>	×	×	27.6	24.9	24	х	x	61.2	69.5	74.6
1174ZZ0089	2.2	3.1	3.3	3.2	3.4	1.0	1.1	0.9	0.9	1.2	52	53	53	55	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>0.8</td><td>1.2</td><td>1.9</td><td>2.1</td><td>1.8</td><td>37.1</td><td>43.6</td><td>44.8</td><td>47.3</td><td>46.7</td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>0.8</td><td>1.2</td><td>1.9</td><td>2.1</td><td>1.8</td><td>37.1</td><td>43.6</td><td>44.8</td><td>47.3</td><td>46.7</td></lq<>	0.8	1.2	1.9	2.1	1.8	37.1	43.6	44.8	47.3	46.7
1169ZZ0082	X	X	3.3	3.1	3.3	X	×	0.9	0.0	1.1	х	24	28	23	×	< LQ	< LQ	<lq_< td=""><td>×</td><td>×</td><td>4.3</td><td>4.0</td><td>4.3</td><td>×</td><td>×</td><td>25.9</td><td>26.1</td><td>26.6</td></lq_<>	×	×	4.3	4.0	4.3	×	×	25.9	26.1	26.6
1166ZZ0026	×	х	14.4	12.5	12.4	X	X	7.8	14.3	16.8	X	93	68	67	×	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>×</td><td>X</td><td>40.4</td><td>43.7</td><td>42</td><td>×</td><td>X</td><td>80.1</td><td>88.6</td><td>94.1</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>×</td><td>X</td><td>40.4</td><td>43.7</td><td>42</td><td>×</td><td>X</td><td>80.1</td><td>88.6</td><td>94.1</td></lq<>	< LQ	×	X	40.4	43.7	42	×	X	80.1	88.6	94.1
1168ZZ0055	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.5	1.7	1.7	1.1	2	37	37	37	35	<1Q	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>3.7</td><td>3.4</td><td>3.4</td><td>3.4</td><td>2.8</td><td>52.6</td><td>52.3</td><td>53.1</td><td>53.4</td><td>50.8</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>3.7</td><td>3.4</td><td>3.4</td><td>3.4</td><td>2.8</td><td>52.6</td><td>52.3</td><td>53.1</td><td>53.4</td><td>50.8</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>3.7</td><td>3.4</td><td>3.4</td><td>3.4</td><td>2.8</td><td>52.6</td><td>52.3</td><td>53.1</td><td>53.4</td><td>50.8</td></lq<>	3.7	3.4	3.4	3.4	2.8	52.6	52.3	53.1	53.4	50.8
1173ZZ0076	3.1	2.9	2.8	2.9	2.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9	46	47	48	82	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>1.5</td><td>1.4</td><td>1.5</td><td>1.3</td><td>3.1</td><td>33.4</td><td>33.4</td><td>32.5</td><td>34.4</td><td>34.5</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>1.5</td><td>1.4</td><td>1.5</td><td>1.3</td><td>3.1</td><td>33.4</td><td>33.4</td><td>32.5</td><td>34.4</td><td>34.5</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>1.5</td><td>1.4</td><td>1.5</td><td>1.3</td><td>3.1</td><td>33.4</td><td>33.4</td><td>32.5</td><td>34.4</td><td>34.5</td></lq<>	1.5	1.4	1.5	1.3	3.1	33.4	33.4	32.5	34.4	34.5
1175ZZ0106	10.9 X	9.9 X	7.1	9.9 7.6	8.2	0.8 X	0.7 X	0.8 5.5	0.7 5.3	5.8	89 X	180	85 181	180	<lq X</lq 	< LQ	< LQ	< LQ	3.2 X	1.9 X	5.4	6.2	8.3	59.8 X	52.4 X	52.8 91.1	91.3	52.7 95.3
1167ZZ0045	×	×	4.4	4.4	4.2	×	×	3.8	3.4	3.8	×	63	66	64	×	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><1Q</td><td>×</td><td>×</td><td>5.7</td><td>5.7</td><td>4.8</td><td>×</td><td>×</td><td>73.9</td><td>66.4</td><td>79</td></lq<>	< LQ	<1Q	×	×	5.7	5.7	4.8	×	×	73.9	66.4	79
1169ZZ0084	^x	×	8.7	8.5	9.2	^	×	1.6	1.8	2.3	x	80	86	87	×	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>-<u>^</u></td><td>×</td><td>16.4</td><td>17.1</td><td>16.3</td><td>×</td><td>×</td><td>63.1</td><td>63.6</td><td>67</td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>-<u>^</u></td><td>×</td><td>16.4</td><td>17.1</td><td>16.3</td><td>×</td><td>×</td><td>63.1</td><td>63.6</td><td>67</td></lq<>	- <u>^</u>	×	16.4	17.1	16.3	×	×	63.1	63.6	67
1167ZZ0031	7.1	3.1	x	×		2.9	2.8	×	X		45	×	×		<lq< td=""><td>x</td><td>×</td><td> <u> </u></td><td>11.0</td><td>13.6</td><td>×</td><td>×</td><td>-</td><td>83.4</td><td>75.1</td><td>×</td><td>×</td><td></td></lq<>	x	×	<u> </u>	11.0	13.6	×	×	-	83.4	75.1	×	×	
1167ZZ0037	19.6	19.2	x	x	_	10.6	10.6	х	х		227	X	×		<lq_< td=""><td>x</td><td>х</td><td></td><td>34.6</td><td>32.7</td><td>×</td><td>x</td><td></td><td>116.0</td><td>116.0</td><td>x</td><td>x</td><td></td></lq_<>	x	х		34.6	32.7	×	x		116.0	116.0	x	x	
1168ZZ0037 1173ZZ0072	24.8 5.4	25.9 6.0	X	X		3.4 2.0	3.6 1.7	X	X		391 103	x x	X		<lq< td=""><td>x</td><td>X</td><td> </td><td><lq 1.5</lq </td><td><lq 1.1</lq </td><td>X</td><td>X</td><td> </td><td>116.0 27.8</td><td>117.0 31.5</td><td>X</td><td>X</td><td>1</td></lq<>	x	X	 	<lq 1.5</lq 	<lq 1.1</lq 	X	X		116.0 27.8	117.0 31.5	X	X	1
1173220072 1179ZZ0157	6.3	5.7	×	×		1.9	2.1	x	×		218	×	×		<lq< td=""><td>x</td><td>x</td><td></td><td>8.6</td><td>7.6</td><td>×</td><td>×</td><td></td><td>53.1</td><td>53.6</td><td>×</td><td>×</td><td></td></lq<>	x	x		8.6	7.6	×	×		53.1	53.6	×	×	
1183ZZ0026	19.1	44.5	X	X		8.4	6.4	X	X		471 222	X	X		<lq <lq< td=""><td>x</td><td>X</td><td></td><td>23.7</td><td>68.8 < LQ</td><td>X</td><td>X</td><td></td><td>43.4 74.1</td><td>41.4 75.4</td><td>X</td><td>X</td><td>-</td></lq<></lq 	x	X		23.7	68.8 < LQ	X	X		43.4 74.1	41.4 75.4	X	X	-
1184ZZ0001 1185ZZ0121	16.8 4.8	4.7	X	X		1.7	1.8	×	X X		58	×	_ ^		<lq< td=""><td></td><td>X</td><td></td><td>7.7</td><td>7.8</td><td>×</td><td>×</td><td></td><td>49.5</td><td>51.5</td><td>_ ^ x</td><td>×</td><td></td></lq<>		X		7.7	7.8	×	×		49.5	51.5	_ ^ x	×	
1186ZZ0119	492.0	448.0	х	х		7.0	7.1	х	X		412	Х	х		<lq< td=""><td>х</td><td>х</td><td></td><td>255.0</td><td>219.0</td><td>X</td><td>X</td><td></td><td>66.7</td><td>76.2</td><td>X</td><td>Х</td><td></td></lq<>	х	х		255.0	219.0	X	X		66.7	76.2	X	Х	

n° BSS	NH4	NH4	NH4	NH4	NH4	NO2	NO2	NO2	NO2	NO2	NO3	NO3	NO3	NO3	NO3	P04	PO4	P04	P04	PO4
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/I	mg/l	mg/f
	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	SS 2004	SP 2004	SP 2005	SS 2006	SP 2006	SS 2004	SP 2004	SP 2005	SS 2006	SP 2006	SS 2004	SP 2004	SP 2005	SS 2006	SP 2006	SS 2004	SP 2004	SP 2005	SS 2006	SP 2006
1186220118	<lq .<="" td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>0.2</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>0.01</td><td>< LQ</td><td>11.8</td><td>12.7</td><td>12.3</td><td>11.8</td><td>12.1</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>0.2</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>0.01</td><td>< LQ</td><td>11.8</td><td>12.7</td><td>12.3</td><td>11.8</td><td>12.1</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	0.2	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>0.01</td><td>< LQ</td><td>11.8</td><td>12.7</td><td>12.3</td><td>11.8</td><td>12.1</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	0.01	< LQ	11.8	12.7	12.3	11.8	12.1	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<>	<lq< td=""></lq<>
1183ZZ0052	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>0.1</td><td>0.2</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>0.34</td><td>4.1</td><td>22.2</td><td>21.3</td><td>20.9</td><td>13.7</td><td><lq< td=""><td>0.4</td><td>< LQ</td><td>0.4</td><td>0.4</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	0.1	0.2	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>0.34</td><td>4.1</td><td>22.2</td><td>21.3</td><td>20.9</td><td>13.7</td><td><lq< td=""><td>0.4</td><td>< LQ</td><td>0.4</td><td>0.4</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>0.34</td><td>4.1</td><td>22.2</td><td>21.3</td><td>20.9</td><td>13.7</td><td><lq< td=""><td>0.4</td><td>< LQ</td><td>0.4</td><td>0.4</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>0.34</td><td>4.1</td><td>22.2</td><td>21.3</td><td>20.9</td><td>13.7</td><td><lq< td=""><td>0.4</td><td>< LQ</td><td>0.4</td><td>0.4</td></lq<></td></lq<>	0.34	4.1	22.2	21.3	20.9	13.7	<lq< td=""><td>0.4</td><td>< LQ</td><td>0.4</td><td>0.4</td></lq<>	0.4	< LQ	0.4	0.4
1183220024	х	х	∗ LQ	0.4	0.3	X	x	< LQ	0.02	V LQ	X	х	1.5	<lq< td=""><td>0.5</td><td>х</td><td>х</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<>	0.5	х	х	< LQ	< LQ	<lq< td=""></lq<>
1185220120	0.3	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>0.1</td><td>1.16</td><td>0.02</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>5.8</td><td>13.1</td><td>9.6</td><td>6.2</td><td>5.5</td><td>0.6</td><td>0.5</td><td><lq< td=""><td>0.6</td><td>0.7</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>0.1</td><td>1.16</td><td>0.02</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>5.8</td><td>13.1</td><td>9.6</td><td>6.2</td><td>5.5</td><td>0.6</td><td>0.5</td><td><lq< td=""><td>0.6</td><td>0.7</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	0.1	1.16	0.02	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>5.8</td><td>13.1</td><td>9.6</td><td>6.2</td><td>5.5</td><td>0.6</td><td>0.5</td><td><lq< td=""><td>0.6</td><td>0.7</td></lq<></td></lq<>	< LQ	5.8	13.1	9.6	6.2	5.5	0.6	0.5	<lq< td=""><td>0.6</td><td>0.7</td></lq<>	0.6	0.7
1168220054	1.4	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>3.86</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>0.01</td><td><lq< td=""><td>5.6</td><td>46.8</td><td>41.2</td><td>36.6</td><td>40.8</td><td><lq< td=""><td>0.1</td><td>< LQ</td><td>0.1</td><td>0.1</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	3.86	< LQ	<lq< td=""><td>0.01</td><td><lq< td=""><td>5.6</td><td>46.8</td><td>41.2</td><td>36.6</td><td>40.8</td><td><lq< td=""><td>0.1</td><td>< LQ</td><td>0.1</td><td>0.1</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	0.01	<lq< td=""><td>5.6</td><td>46.8</td><td>41.2</td><td>36.6</td><td>40.8</td><td><lq< td=""><td>0.1</td><td>< LQ</td><td>0.1</td><td>0.1</td></lq<></td></lq<>	5.6	46.8	41.2	36.6	40.8	<lq< td=""><td>0.1</td><td>< LQ</td><td>0.1</td><td>0.1</td></lq<>	0.1	< LQ	0.1	0.1
1169ZZ0006	0.1	< TO	<lq< td=""><td>0.2</td><td>0.4</td><td><lq< td=""><td>0.1</td><td>0.02</td><td><fg< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>1.3</td><td>2.6</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></fg<></td></lq<></td></lq<>	0.2	0.4	<lq< td=""><td>0.1</td><td>0.02</td><td><fg< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>1.3</td><td>2.6</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></fg<></td></lq<>	0.1	0.02	<fg< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>1.3</td><td>2.6</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></fg<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>1.3</td><td>2.6</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>1.3</td><td>2.6</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	1.3	2.6	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td></lq<>	< LQ	< LQ
1175ZZ0153	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>0.01</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>3.6</td><td>4.6</td><td>0.7</td><td>2.4</td><td>4</td><td>0.2</td><td>0.3</td><td>< LQ</td><td>0.1</td><td>0.4</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>0.01</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>3.6</td><td>4.6</td><td>0.7</td><td>2.4</td><td>4</td><td>0.2</td><td>0.3</td><td>< LQ</td><td>0.1</td><td>0.4</td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>0.01</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>3.6</td><td>4.6</td><td>0.7</td><td>2.4</td><td>4</td><td>0.2</td><td>0.3</td><td>< LQ</td><td>0.1</td><td>0.4</td></lq<>	< LQ	0.01	< LQ	< LQ	3.6	4.6	0.7	2.4	4	0.2	0.3	< LQ	0.1	0.4
1174ZZ0088	<lq< td=""><td>0.3</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>0.1</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>0.01</td><td>< LQ</td><td>1.0</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	0.3	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>0.1</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>0.01</td><td>< LQ</td><td>1.0</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	0.1	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>0.01</td><td>< LQ</td><td>1.0</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	0.01	< LQ	1.0	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
1167ZZ0024	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><ra>CO</ra></td><td>3.3</td><td>4.1</td><td>4.4</td><td>6.1</td><td>9.6</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>< LQ</td><td>0.2</td><td>0.2</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><ra>CO</ra></td><td>3.3</td><td>4.1</td><td>4.4</td><td>6.1</td><td>9.6</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>< LQ</td><td>0.2</td><td>0.2</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><ra>CO</ra></td><td>3.3</td><td>4.1</td><td>4.4</td><td>6.1</td><td>9.6</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>< LQ</td><td>0.2</td><td>0.2</td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><ra>CO</ra></td><td>3.3</td><td>4.1</td><td>4.4</td><td>6.1</td><td>9.6</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>< LQ</td><td>0.2</td><td>0.2</td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	<ra>CO</ra>	3.3	4.1	4.4	6.1	9.6	0.2	0.2	< LQ	0.2	0.2
11672Z0023	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><l q<="" td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>5.3</td><td>4.6</td><td>5.3</td><td>5.6</td><td>2.4</td><td>0.5</td><td>0.6</td><td>0.2</td><td>0.6</td><td>0.6</td></lq<></td></l></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><l q<="" td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>5.3</td><td>4.6</td><td>5.3</td><td>5.6</td><td>2.4</td><td>0.5</td><td>0.6</td><td>0.2</td><td>0.6</td><td>0.6</td></lq<></td></l></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><l q<="" td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>5.3</td><td>4.6</td><td>5.3</td><td>5.6</td><td>2.4</td><td>0.5</td><td>0.6</td><td>0.2</td><td>0.6</td><td>0.6</td></lq<></td></l></td></lq<>	< LQ	< LQ	<l q<="" td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>5.3</td><td>4.6</td><td>5.3</td><td>5.6</td><td>2.4</td><td>0.5</td><td>0.6</td><td>0.2</td><td>0.6</td><td>0.6</td></lq<></td></l>	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>5.3</td><td>4.6</td><td>5.3</td><td>5.6</td><td>2.4</td><td>0.5</td><td>0.6</td><td>0.2</td><td>0.6</td><td>0.6</td></lq<>	< LQ	5.3	4.6	5.3	5.6	2.4	0.5	0.6	0.2	0.6	0.6
1177ZZ0173	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>0.02</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>0.02</td><td>< LQ</td><td>0.1</td><td><1Q</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>0.02</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>0.02</td><td>< LQ</td><td>0.1</td><td><1Q</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	0.02	< LQ	<lq< td=""><td>0.02</td><td>< LQ</td><td>0.1</td><td><1Q</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	0.02	< LQ	0.1	<1Q	< LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	<lq< td=""></lq<>
1177ZZ0161	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>0.1</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>1.2</td><td>2.9</td><td>1.6</td><td>1.7</td><td>2.6</td><td>0.5</td><td>0.4</td><td>< LQ</td><td>0.3</td><td>0.3</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>0.1</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>1.2</td><td>2.9</td><td>1.6</td><td>1.7</td><td>2.6</td><td>0.5</td><td>0.4</td><td>< LQ</td><td>0.3</td><td>0.3</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	0.1	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>1.2</td><td>2.9</td><td>1.6</td><td>1.7</td><td>2.6</td><td>0.5</td><td>0.4</td><td>< LQ</td><td>0.3</td><td>0.3</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>1.2</td><td>2.9</td><td>1.6</td><td>1.7</td><td>2.6</td><td>0.5</td><td>0.4</td><td>< LQ</td><td>0.3</td><td>0.3</td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>1.2</td><td>2.9</td><td>1.6</td><td>1.7</td><td>2.6</td><td>0.5</td><td>0.4</td><td>< LQ</td><td>0.3</td><td>0.3</td></lq<>	1.2	2.9	1.6	1.7	2.6	0.5	0.4	< LQ	0.3	0.3
1177220165	0.2	0.2	0.1	0.1	<lq< td=""><td>0.01</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>0.01</td><td>0.05</td><td>0.5</td><td><lq< td=""><td>0.7</td><td>2.9</td><td>0.6</td><td><lq< td=""><td>0.1</td><td>< LQ</td><td>0.3</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	0.01	< LQ	< LQ	0.01	0.05	0.5	<lq< td=""><td>0.7</td><td>2.9</td><td>0.6</td><td><lq< td=""><td>0.1</td><td>< LQ</td><td>0.3</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<>	0.7	2.9	0.6	<lq< td=""><td>0.1</td><td>< LQ</td><td>0.3</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<>	0.1	< LQ	0.3	<lq< td=""></lq<>
1174ZZ0087	0.1	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>0.04</td><td>< LQ</td><td>0.01</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>4.3</td><td>6.7</td><td>6.2</td><td>7.9</td><td>9.1</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>0.04</td><td>< LQ</td><td>0.01</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>4.3</td><td>6.7</td><td>6.2</td><td>7.9</td><td>9.1</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<>	< LQ	0.04	< LQ	0.01	< LQ	< LQ	4.3	6.7	6.2	7.9	9.1	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
1183ZZ0053	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>12.6</td><td>18.8</td><td>19.8</td><td>17.7</td><td>15.2</td><td>0.1</td><td>0.2</td><td>< LQ</td><td>0.2</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>12.6</td><td>18.8</td><td>19.8</td><td>17.7</td><td>15.2</td><td>0.1</td><td>0.2</td><td>< LQ</td><td>0.2</td><td>< LQ</td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	12.6	18.8	19.8	17.7	15.2	0.1	0.2	< LQ	0.2	< LQ
1184ZZ0016	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>X</td><td>0.01</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>X</td><td>4.1</td><td>< LQ</td><td>3.0</td><td>7.8</td><td>X</td><td>0.2</td><td>0.1</td><td><lq< td=""><td>0.2</td><td>X</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>X</td><td>0.01</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>X</td><td>4.1</td><td>< LQ</td><td>3.0</td><td>7.8</td><td>X</td><td>0.2</td><td>0.1</td><td><lq< td=""><td>0.2</td><td>X</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	X	0.01	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>X</td><td>4.1</td><td>< LQ</td><td>3.0</td><td>7.8</td><td>X</td><td>0.2</td><td>0.1</td><td><lq< td=""><td>0.2</td><td>X</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>X</td><td>4.1</td><td>< LQ</td><td>3.0</td><td>7.8</td><td>X</td><td>0.2</td><td>0.1</td><td><lq< td=""><td>0.2</td><td>X</td></lq<></td></lq<>	X	4.1	< LQ	3.0	7.8	X	0.2	0.1	<lq< td=""><td>0.2</td><td>X</td></lq<>	0.2	X
1181ZZ0131	0.1	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>0.18</td><td>< LQ</td><td>0.01</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>1.0</td><td>0.2</td><td>4.5</td><td>0.7</td><td>2.3</td><td>0.2</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>0.1</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>0.18</td><td>< LQ</td><td>0.01</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>1.0</td><td>0.2</td><td>4.5</td><td>0.7</td><td>2.3</td><td>0.2</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>0.1</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	0.18	< LQ	0.01	< LQ	<lq< td=""><td>1.0</td><td>0.2</td><td>4.5</td><td>0.7</td><td>2.3</td><td>0.2</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>0.1</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	1.0	0.2	4.5	0.7	2.3	0.2	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>0.1</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>0.1</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>0.1</td></lq<>	0.1
1181ZZ0132	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>0.5</td><td><lq< td=""><td>0.03</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>0.01</td><td>0.03</td><td>1.0</td><td>0.3</td><td>0.7</td><td>< LQ</td><td>2</td><td><lq< td=""><td>0.3</td><td><lq< td=""><td>0.2</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>0.5</td><td><lq< td=""><td>0.03</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>0.01</td><td>0.03</td><td>1.0</td><td>0.3</td><td>0.7</td><td>< LQ</td><td>2</td><td><lq< td=""><td>0.3</td><td><lq< td=""><td>0.2</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>0.5</td><td><lq< td=""><td>0.03</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>0.01</td><td>0.03</td><td>1.0</td><td>0.3</td><td>0.7</td><td>< LQ</td><td>2</td><td><lq< td=""><td>0.3</td><td><lq< td=""><td>0.2</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	0.5	<lq< td=""><td>0.03</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>0.01</td><td>0.03</td><td>1.0</td><td>0.3</td><td>0.7</td><td>< LQ</td><td>2</td><td><lq< td=""><td>0.3</td><td><lq< td=""><td>0.2</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	0.03	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>0.01</td><td>0.03</td><td>1.0</td><td>0.3</td><td>0.7</td><td>< LQ</td><td>2</td><td><lq< td=""><td>0.3</td><td><lq< td=""><td>0.2</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>0.01</td><td>0.03</td><td>1.0</td><td>0.3</td><td>0.7</td><td>< LQ</td><td>2</td><td><lq< td=""><td>0.3</td><td><lq< td=""><td>0.2</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	0.01	0.03	1.0	0.3	0.7	< LQ	2	<lq< td=""><td>0.3</td><td><lq< td=""><td>0.2</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<>	0.3	<lq< td=""><td>0.2</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<>	0.2	<lq< td=""></lq<>
1179ZZ0070	0.2	0.3	< LQ	<1Q	0.3	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>0.1</td><td>3.4</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>0.6</td><td><lq< td=""><td>0.3</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>0.1</td><td>3.4</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>0.6</td><td><lq< td=""><td>0.3</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>0.1</td><td>3.4</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>0.6</td><td><lq< td=""><td>0.3</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>0.1</td><td>3.4</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>0.6</td><td><lq< td=""><td>0.3</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	0.1	3.4	< LQ	< LQ	0.6	<lq< td=""><td>0.3</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	0.3	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<>	<lq< td=""></lq<>
1179ZZ0158	0.1	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>1.4</td><td>0.5</td><td><lq< td=""><td>0.6</td><td>< LQ</td><td>1.8</td><td>0.1</td><td><ra>< LQ</ra></td><td>< LQ</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>1.4</td><td>0.5</td><td><lq< td=""><td>0.6</td><td>< LQ</td><td>1.8</td><td>0.1</td><td><ra>< LQ</ra></td><td>< LQ</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>1.4</td><td>0.5</td><td><lq< td=""><td>0.6</td><td>< LQ</td><td>1.8</td><td>0.1</td><td><ra>< LQ</ra></td><td>< LQ</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>1.4</td><td>0.5</td><td><lq< td=""><td>0.6</td><td>< LQ</td><td>1.8</td><td>0.1</td><td><ra>< LQ</ra></td><td>< LQ</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>1.4</td><td>0.5</td><td><lq< td=""><td>0.6</td><td>< LQ</td><td>1.8</td><td>0.1</td><td><ra>< LQ</ra></td><td>< LQ</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>1.4</td><td>0.5</td><td><lq< td=""><td>0.6</td><td>< LQ</td><td>1.8</td><td>0.1</td><td><ra>< LQ</ra></td><td>< LQ</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>1.4</td><td>0.5</td><td><lq< td=""><td>0.6</td><td>< LQ</td><td>1.8</td><td>0.1</td><td><ra>< LQ</ra></td><td>< LQ</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<>	1.4	0.5	<lq< td=""><td>0.6</td><td>< LQ</td><td>1.8</td><td>0.1</td><td><ra>< LQ</ra></td><td>< LQ</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<>	0.6	< LQ	1.8	0.1	<ra>< LQ</ra>	< LQ	<lq< td=""></lq<>
EP/RODATE	X	X	0.1	0.3	< LQ	X	X	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>X</td><td>X</td><td>< LQ</td><td>0.6</td><td><lq< td=""><td>×</td><td>×</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	X	X	< LQ	0.6	<lq< td=""><td>×</td><td>×</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<>	×	×	< LQ	< LQ	<lq< td=""></lq<>
1179ZZ0282	<lq< td=""><td><10</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>0.02</td><td>0.01</td><td>6.5</td><td>4.9 8.0</td><td>4.9 8.2</td><td>6.5</td><td>6.3</td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>0.3</td><td>0.2</td><td>0.3</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<10	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>0.02</td><td>0.01</td><td>6.5</td><td>4.9 8.0</td><td>4.9 8.2</td><td>6.5</td><td>6.3</td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>0.3</td><td>0.2</td><td>0.3</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>0.02</td><td>0.01</td><td>6.5</td><td>4.9 8.0</td><td>4.9 8.2</td><td>6.5</td><td>6.3</td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>0.3</td><td>0.2</td><td>0.3</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>0.02</td><td>0.01</td><td>6.5</td><td>4.9 8.0</td><td>4.9 8.2</td><td>6.5</td><td>6.3</td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>0.3</td><td>0.2</td><td>0.3</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>0.02</td><td>0.01</td><td>6.5</td><td>4.9 8.0</td><td>4.9 8.2</td><td>6.5</td><td>6.3</td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>0.3</td><td>0.2</td><td>0.3</td></lq<>	< LQ	< LQ	0.02	0.01	6.5	4.9 8.0	4.9 8.2	6.5	6.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3
1179ZZ0228	X × CQ	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>≺LQ X</td><td>X</td><td>0.90</td><td>0.01</td><td>0.02 < LQ</td><td>X</td><td>X</td><td>1.7</td><td>4.0</td><td>5.6</td><td>0.3 X</td><td>x</td><td>0.3 < LQ</td><td>0.3 < LQ</td><td>0.2</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>≺LQ X</td><td>X</td><td>0.90</td><td>0.01</td><td>0.02 < LQ</td><td>X</td><td>X</td><td>1.7</td><td>4.0</td><td>5.6</td><td>0.3 X</td><td>x</td><td>0.3 < LQ</td><td>0.3 < LQ</td><td>0.2</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>≺LQ X</td><td>X</td><td>0.90</td><td>0.01</td><td>0.02 < LQ</td><td>X</td><td>X</td><td>1.7</td><td>4.0</td><td>5.6</td><td>0.3 X</td><td>x</td><td>0.3 < LQ</td><td>0.3 < LQ</td><td>0.2</td></lq<>	≺LQ X	X	0.90	0.01	0.02 < LQ	X	X	1.7	4.0	5.6	0.3 X	x	0.3 < LQ	0.3 < LQ	0.2
1179ZZ0300	×	x	0.1	0.3	< LQ		^	0.26	1.64	0.03		×	4.8	2.7	17.2	×	×	VLQ	VLQ	0.3
1175ZZ0154	×	×	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>×</td><td><u>^</u></td><td>< LQ</td><td>0.02</td><td>0.01</td><td>×</td><td>×</td><td>2.2</td><td>3.8</td><td>4.8</td><td></td><td>×</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>×</td><td><u>^</u></td><td>< LQ</td><td>0.02</td><td>0.01</td><td>×</td><td>×</td><td>2.2</td><td>3.8</td><td>4.8</td><td></td><td>×</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<>	×	<u>^</u>	< LQ	0.02	0.01	×	×	2.2	3.8	4.8		×	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td></lq<>	< LQ
1174ZZ0089	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>~LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>0.4</td><td>0.4</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>~LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>0.4</td><td>0.4</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>~LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>0.4</td><td>0.4</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	~LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>0.4</td><td>0.4</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>0.4</td><td>0.4</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	0.4	0.4	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td></lq<>	< LQ
1169ZZ0082	×	×	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>×</td><td>×</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>×</td><td>×</td><td>15.9</td><td>8.2</td><td>12.6</td><td>×</td><td>×</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>×</td><td>×</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>×</td><td>×</td><td>15.9</td><td>8.2</td><td>12.6</td><td>×</td><td>×</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	×	×	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>×</td><td>×</td><td>15.9</td><td>8.2</td><td>12.6</td><td>×</td><td>×</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>×</td><td>×</td><td>15.9</td><td>8.2</td><td>12.6</td><td>×</td><td>×</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>×</td><td>×</td><td>15.9</td><td>8.2</td><td>12.6</td><td>×</td><td>×</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	×	×	15.9	8.2	12.6	×	×	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td></lq<>	< LQ
1166220026	х	x	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>×</td><td>×</td><td><lq< td=""><td>0.01</td><td>0.01</td><td>х</td><td>×</td><td>48.9</td><td>47.0</td><td>44</td><td>×</td><td>х</td><td>< LQ</td><td>0.2</td><td>0.2</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>×</td><td>×</td><td><lq< td=""><td>0.01</td><td>0.01</td><td>х</td><td>×</td><td>48.9</td><td>47.0</td><td>44</td><td>×</td><td>х</td><td>< LQ</td><td>0.2</td><td>0.2</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>×</td><td>×</td><td><lq< td=""><td>0.01</td><td>0.01</td><td>х</td><td>×</td><td>48.9</td><td>47.0</td><td>44</td><td>×</td><td>х</td><td>< LQ</td><td>0.2</td><td>0.2</td></lq<></td></lq<>	×	×	<lq< td=""><td>0.01</td><td>0.01</td><td>х</td><td>×</td><td>48.9</td><td>47.0</td><td>44</td><td>×</td><td>х</td><td>< LQ</td><td>0.2</td><td>0.2</td></lq<>	0.01	0.01	х	×	48.9	47.0	44	×	х	< LQ	0.2	0.2
1168ZZ0055	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>0.02</td><td>5.4</td><td>10.6</td><td>12.4</td><td>8.0</td><td>7.9</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>0.02</td><td>5.4</td><td>10.6</td><td>12.4</td><td>8.0</td><td>7.9</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>0.02</td><td>5.4</td><td>10.6</td><td>12.4</td><td>8.0</td><td>7.9</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>0.02</td><td>5.4</td><td>10.6</td><td>12.4</td><td>8.0</td><td>7.9</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>0.02</td><td>5.4</td><td>10.6</td><td>12.4</td><td>8.0</td><td>7.9</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>0.02</td><td>5.4</td><td>10.6</td><td>12.4</td><td>8.0</td><td>7.9</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	0.02	5.4	10.6	12.4	8.0	7.9	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td></lq<>	< LQ
1173ZZ0076	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>0.4</td><td>0.2</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>0.4</td><td>0.2</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>0.4</td><td>0.2</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>0.4</td><td>0.2</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>0.4</td><td>0.2</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0.4	0.2	< LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td></lq<>	< LQ	< LQ
1175220106	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>19.8</td><td>20.1</td><td>20.7</td><td>22.4</td><td>20.1</td><td><lq.< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq.<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>19.8</td><td>20.1</td><td>20.7</td><td>22.4</td><td>20.1</td><td><lq.< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq.<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>19.8</td><td>20.1</td><td>20.7</td><td>22.4</td><td>20.1</td><td><lq.< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq.<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>19.8</td><td>20.1</td><td>20.7</td><td>22.4</td><td>20.1</td><td><lq.< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq.<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>19.8</td><td>20.1</td><td>20.7</td><td>22.4</td><td>20.1</td><td><lq.< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq.<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>19.8</td><td>20.1</td><td>20.7</td><td>22.4</td><td>20.1</td><td><lq.< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq.<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>19.8</td><td>20.1</td><td>20.7</td><td>22.4</td><td>20.1</td><td><lq.< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq.<></td></lq<>	19.8	20.1	20.7	22.4	20.1	<lq.< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq.<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	<lq< td=""></lq<>
1173ZZ0082	х	×	< LQ	< LQ	< LQ	×	х	< LQ	0.02	<lq< td=""><td>х</td><td>×</td><td>1.9</td><td>1.9</td><td>2.2</td><td>x</td><td>×</td><td>0.5</td><td>0.3</td><td>0.2</td></lq<>	х	×	1.9	1.9	2.2	x	×	0.5	0.3	0.2
1167ZZ0045	х	×	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>x</td><td>×</td><td>< LQ</td><td>0.03</td><td><lq< td=""><td>х</td><td>×</td><td>10.3</td><td>8.7</td><td>4.5</td><td>×</td><td>х</td><td>0.3</td><td>0.2</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	x	×	< LQ	0.03	<lq< td=""><td>х</td><td>×</td><td>10.3</td><td>8.7</td><td>4.5</td><td>×</td><td>х</td><td>0.3</td><td>0.2</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<>	х	×	10.3	8.7	4.5	×	х	0.3	0.2	<lq< td=""></lq<>
1169ZZ0084	х	×	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>×</td><td>x</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>0.01</td><td>Х</td><td>×</td><td>39.0</td><td>35.5</td><td>45.6</td><td>x</td><td>×</td><td>0.2</td><td>0.1</td><td>0.1</td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	×	x	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>0.01</td><td>Х</td><td>×</td><td>39.0</td><td>35.5</td><td>45.6</td><td>x</td><td>×</td><td>0.2</td><td>0.1</td><td>0.1</td></lq<>	< LQ	0.01	Х	×	39.0	35.5	45.6	x	×	0.2	0.1	0.1
1167ZZ0031	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>x</td><td>х</td><td></td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>х</td><td>х</td><td></td><td>6.6</td><td>1.3</td><td>×</td><td>×</td><td></td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>×</td><td>×</td><td></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>x</td><td>х</td><td></td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>х</td><td>х</td><td></td><td>6.6</td><td>1.3</td><td>×</td><td>×</td><td></td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>×</td><td>×</td><td></td></lq<></td></lq<>	x	х		<lq< td=""><td>< LQ</td><td>х</td><td>х</td><td></td><td>6.6</td><td>1.3</td><td>×</td><td>×</td><td></td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>×</td><td>×</td><td></td></lq<>	< LQ	х	х		6.6	1.3	×	×		0.2	0.2	×	×	
1167220037	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>х</td><td>X</td><td></td><td><lq< td=""><td>∢LQ</td><td>X</td><td>X</td><td></td><td>4.7</td><td>4.4</td><td>X</td><td>X</td><td></td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>×</td><td>X</td><td></td></lq<></td></lq<>	< LQ	х	X		<lq< td=""><td>∢LQ</td><td>X</td><td>X</td><td></td><td>4.7</td><td>4.4</td><td>X</td><td>X</td><td></td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>×</td><td>X</td><td></td></lq<>	∢LQ	X	X		4.7	4.4	X	X		0.4	0.4	×	X	
1168ZZ0037 1173ZZ0072	6.8	0.7	×	×		<lq< td=""><td>< LQ</td><td>×</td><td>×</td><td></td><td><l q<br="">0.3</l></td><td>< LQ 0.1</td><td>×</td><td>×</td><td></td><td>3.9 <l q<="" td=""><td>4.4 < LQ</td><td>X</td><td>X</td><td></td></l></td></lq<>	< LQ	×	×		<l q<br="">0.3</l>	< LQ 0.1	×	×		3.9 <l q<="" td=""><td>4.4 < LQ</td><td>X</td><td>X</td><td></td></l>	4.4 < LQ	X	X	
1179ZZ0157	<lq< td=""><td>0.1</td><td>х</td><td>х</td><td></td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>х</td><td>х</td><td></td><td>∢LQ</td><td>0.1</td><td>×</td><td>х</td><td></td><td>∢LQ</td><td>0.1</td><td>х</td><td>×</td><td></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	0.1	х	х		<lq< td=""><td><lq< td=""><td>х</td><td>х</td><td></td><td>∢LQ</td><td>0.1</td><td>×</td><td>х</td><td></td><td>∢LQ</td><td>0.1</td><td>х</td><td>×</td><td></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>х</td><td>х</td><td></td><td>∢LQ</td><td>0.1</td><td>×</td><td>х</td><td></td><td>∢LQ</td><td>0.1</td><td>х</td><td>×</td><td></td></lq<>	х	х		∢LQ	0.1	×	х		∢LQ	0.1	х	×	
1183ZZ0026 1184ZZ0001	3.3 2.1	0.9 1.9	X X	X		0.08	0.06 < LQ	X X	X		1.7	5.5	X	X		<lq <lq< td=""><td>0.2</td><td>X</td><td>X X</td><td></td></lq<></lq 	0.2	X	X X	
1185ZZ0121	2.1 <l q<="" td=""><td>1.9 < LQ</td><td>×</td><td>×</td><td></td><td></td><td>< LQ</td><td>×</td><td>x</td><td></td><td>1.5</td><td>1.7</td><td>×</td><td>×</td><td></td><td>ų ų</td><td>0.3 < LQ</td><td>×</td><td></td><td></td></l>	1.9 < LQ	×	×			< LQ	×	x		1.5	1.7	×	×		ų ų	0.3 < LQ	×		
1186ZZ0119	0.2	0.2	х	X		0.01	0.06	X	х		11.2	<lq< td=""><td>х</td><td>Х</td><td></td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>х</td><td>х</td><td></td></lq<>	х	Х		0.2	0.2	х	х	

,

				-																					
n° BSS	F	F	F	F	F	NI	NI	Ni	Ni	Ni	Al	Al	Al	Al	AI	As	As	As	As	As	В	В	В	В	В
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/1	µg/l	µg/t	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	μg/l	_ µg/l	µg/l	µg/l	μg/l	µg/l	h8\I	µg/l
	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	5	5	5	5	5 50 2006	30	30	30	30	30	10	10	10	10	10	20 SS	20 SP	20	20	20
1186220118	300	SP 2004	SP 2005	200	SP 2006	\$\$ 2004 <lq< th=""><th>SP 2004 < LQ</th><th>SP 2005</th><th>\$\$ 2006 < LQ</th><th>SP 2006</th><th>SS 2004</th><th>SP 2004 < LQ</th><th>SP 2005</th><th>SS 2006 < LQ</th><th>SP 2006</th><th>SS 2004</th><th>SP 2004</th><th>SP 2005</th><th>\$\$ 2006 < LQ</th><th>SP 2006 < LQ</th><th>2004 68</th><th>2004 72</th><th>SP 2005 78</th><th>\$\$ 2006 76</th><th>SP 2006</th></lq<>	SP 2004 < LQ	SP 2005	\$\$ 2006 < LQ	SP 2006	SS 2004	SP 2004 < LQ	SP 2005	SS 2006 < LQ	SP 2006	SS 2004	SP 2004	SP 2005	\$\$ 2006 < LQ	SP 2006 < LQ	2004 68	2004 72	SP 2005 78	\$\$ 2006 76	SP 2006
1183ZZ0052	200	100	- < LQ	< LQ	<lq< td=""><td>√LQ</td><td>۲LQ</td><td>√LQ</td><td>₹LQ</td><td><lq< td=""><td>4.Q</td><td>₹LQ</td><td>₹LQ</td><td><lq< td=""><td>10</td><td>4LQ</td><td><lq< td=""><td>₹LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>69</td><td>44</td><td>47</td><td>46</td><td>57</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	√LQ	۲LQ	√LQ	₹LQ	<lq< td=""><td>4.Q</td><td>₹LQ</td><td>₹LQ</td><td><lq< td=""><td>10</td><td>4LQ</td><td><lq< td=""><td>₹LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>69</td><td>44</td><td>47</td><td>46</td><td>57</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	4.Q	₹LQ	₹LQ	<lq< td=""><td>10</td><td>4LQ</td><td><lq< td=""><td>₹LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>69</td><td>44</td><td>47</td><td>46</td><td>57</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	10	4LQ	<lq< td=""><td>₹LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>69</td><td>44</td><td>47</td><td>46</td><td>57</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	₹LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>69</td><td>44</td><td>47</td><td>46</td><td>57</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>69</td><td>44</td><td>47</td><td>46</td><td>57</td></lq<>	69	44	47	46	57
1183ZZ0024	X	×	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><1Q</td><td>X</td><td>X</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>x</td><td>X</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>×</td><td>X</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>x</td><td>х</td><td>54</td><td>42</td><td>46</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><1Q</td><td>X</td><td>X</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>x</td><td>X</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>×</td><td>X</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>x</td><td>х</td><td>54</td><td>42</td><td>46</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<1Q	X	X	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>x</td><td>X</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>×</td><td>X</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>x</td><td>х</td><td>54</td><td>42</td><td>46</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>x</td><td>X</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>×</td><td>X</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>x</td><td>х</td><td>54</td><td>42</td><td>46</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>x</td><td>X</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>×</td><td>X</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>x</td><td>х</td><td>54</td><td>42</td><td>46</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	x	X	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>×</td><td>X</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>x</td><td>х</td><td>54</td><td>42</td><td>46</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	×	X	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>x</td><td>х</td><td>54</td><td>42</td><td>46</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>x</td><td>х</td><td>54</td><td>42</td><td>46</td></lq<>	x	х	54	42	46
1185ZZ0120	200	300	300	300	0.2	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>8</td><td>5</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>23</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>74</td><td>83</td><td>87</td><td>77</td><td>76</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>8</td><td>5</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>23</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>74</td><td>83</td><td>87</td><td>77</td><td>76</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	8	5	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>23</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>74</td><td>83</td><td>87</td><td>77</td><td>76</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>23</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>74</td><td>83</td><td>87</td><td>77</td><td>76</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>23</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>74</td><td>83</td><td>87</td><td>77</td><td>76</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	23	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>74</td><td>83</td><td>87</td><td>77</td><td>76</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>74</td><td>83</td><td>87</td><td>77</td><td>76</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>74</td><td>83</td><td>87</td><td>77</td><td>76</td></lq<>	< LQ	< LQ	74	83	87	77	76
1168ZZ0054	200	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	4Q	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>26</td><td>22</td><td>23</td><td>25</td><td>22</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>26</td><td>22</td><td>23</td><td>25</td><td>22</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>26</td><td>22</td><td>23</td><td>25</td><td>22</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>26</td><td>22</td><td>23</td><td>25</td><td>22</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>26</td><td>22</td><td>23</td><td>25</td><td>22</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>26</td><td>22</td><td>23</td><td>25</td><td>22</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>26</td><td>22</td><td>23</td><td>25</td><td>22</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>26</td><td>22</td><td>23</td><td>25</td><td>22</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>26</td><td>22</td><td>23</td><td>25</td><td>22</td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	26	22	23	25	22
1169ZZ0006	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>100</td><td>0.1</td><td>٨Q</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>, LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>∠LQ</td><td>۷LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>30</td><td><lq< td=""><td><lq td="" <=""><td>25</td><td>10</td><td>440</td><td>270</td><td>328</td><td>562</td><td>718</td></lq></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	100	0.1	٨Q	< LQ	<lq< td=""><td>, LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>∠LQ</td><td>۷LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>30</td><td><lq< td=""><td><lq td="" <=""><td>25</td><td>10</td><td>440</td><td>270</td><td>328</td><td>562</td><td>718</td></lq></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	, LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>∠LQ</td><td>۷LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>30</td><td><lq< td=""><td><lq td="" <=""><td>25</td><td>10</td><td>440</td><td>270</td><td>328</td><td>562</td><td>718</td></lq></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>∠LQ</td><td>۷LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>30</td><td><lq< td=""><td><lq td="" <=""><td>25</td><td>10</td><td>440</td><td>270</td><td>328</td><td>562</td><td>718</td></lq></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	∠LQ	۷LQ	< LQ	<lq< td=""><td>30</td><td><lq< td=""><td><lq td="" <=""><td>25</td><td>10</td><td>440</td><td>270</td><td>328</td><td>562</td><td>718</td></lq></td></lq<></td></lq<>	30	<lq< td=""><td><lq td="" <=""><td>25</td><td>10</td><td>440</td><td>270</td><td>328</td><td>562</td><td>718</td></lq></td></lq<>	<lq td="" <=""><td>25</td><td>10</td><td>440</td><td>270</td><td>328</td><td>562</td><td>718</td></lq>	25	10	440	270	328	562	718
1175ZZ0153	100	<tg< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><fg< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>Ą</td><td>< LQ</td><td>109</td><td>< TO</td><td><lq< td=""><td><l q<="" td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>27</td><td>26</td><td>26</td><td>28</td><td>26</td></lq<></td></l></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></fg<></td></lq<></td></tg<>	< LQ	<lq< td=""><td><fg< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>Ą</td><td>< LQ</td><td>109</td><td>< TO</td><td><lq< td=""><td><l q<="" td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>27</td><td>26</td><td>26</td><td>28</td><td>26</td></lq<></td></l></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></fg<></td></lq<>	<fg< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>Ą</td><td>< LQ</td><td>109</td><td>< TO</td><td><lq< td=""><td><l q<="" td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>27</td><td>26</td><td>26</td><td>28</td><td>26</td></lq<></td></l></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></fg<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>Ą</td><td>< LQ</td><td>109</td><td>< TO</td><td><lq< td=""><td><l q<="" td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>27</td><td>26</td><td>26</td><td>28</td><td>26</td></lq<></td></l></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>Ą</td><td>< LQ</td><td>109</td><td>< TO</td><td><lq< td=""><td><l q<="" td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>27</td><td>26</td><td>26</td><td>28</td><td>26</td></lq<></td></l></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>Ą</td><td>< LQ</td><td>109</td><td>< TO</td><td><lq< td=""><td><l q<="" td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>27</td><td>26</td><td>26</td><td>28</td><td>26</td></lq<></td></l></td></lq<></td></lq<>	Ą	< LQ	109	< TO	<lq< td=""><td><l q<="" td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>27</td><td>26</td><td>26</td><td>28</td><td>26</td></lq<></td></l></td></lq<>	<l q<="" td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>27</td><td>26</td><td>26</td><td>28</td><td>26</td></lq<></td></l>	< LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>27</td><td>26</td><td>26</td><td>28</td><td>26</td></lq<>	27	26	26	28	26
1174ZZ0088	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>100</td><td>0.1</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>266</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>31</td><td><lq< td=""><td><1.0</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>21</td><td>23</td><td>31</td><td>31</td><td>32</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	100	0.1	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>266</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>31</td><td><lq< td=""><td><1.0</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>21</td><td>23</td><td>31</td><td>31</td><td>32</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>266</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>31</td><td><lq< td=""><td><1.0</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>21</td><td>23</td><td>31</td><td>31</td><td>32</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	266	< LQ	<lq< td=""><td>31</td><td><lq< td=""><td><1.0</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>21</td><td>23</td><td>31</td><td>31</td><td>32</td></lq<></td></lq<>	31	<lq< td=""><td><1.0</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>21</td><td>23</td><td>31</td><td>31</td><td>32</td></lq<>	<1.0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	21	23	31	31	32
1167ZZ0024	100	200	100	100	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><l q<="" td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>10</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>45</td><td>45</td><td>51</td><td>52</td><td>47</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></l></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><l q<="" td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>10</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>45</td><td>45</td><td>51</td><td>52</td><td>47</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></l></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><l q<="" td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>10</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>45</td><td>45</td><td>51</td><td>52</td><td>47</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></l></td></lq<>	< LQ	< LQ	<l q<="" td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>10</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>45</td><td>45</td><td>51</td><td>52</td><td>47</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></l>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>10</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>45</td><td>45</td><td>51</td><td>52</td><td>47</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	10	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>45</td><td>45</td><td>51</td><td>52</td><td>47</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>45</td><td>45</td><td>51</td><td>52</td><td>47</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>45</td><td>45</td><td>51</td><td>52</td><td>47</td></lq<>	45	45	51	52	47
1167ZZ0023	200	300	200	300	0.1	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>162</td><td>164</td><td>150</td><td>136</td><td>119</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>162</td><td>164</td><td>150</td><td>136</td><td>119</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>162</td><td>164</td><td>150</td><td>136</td><td>119</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>162</td><td>164</td><td>150</td><td>136</td><td>119</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>162</td><td>164</td><td>150</td><td>136</td><td>119</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>162</td><td>164</td><td>150</td><td>136</td><td>119</td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>162</td><td>164</td><td>150</td><td>136</td><td>119</td></lq<>	< LQ	< LQ	162	164	150	136	119
1177ZZ0173	200	200	200	200	0.1	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><ra>< ro</ra></td><td>< LQ</td><td><10</td><td><10</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>73</td><td>111</td><td>108</td><td>97</td><td>86</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><ra>< ro</ra></td><td>< LQ</td><td><10</td><td><10</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>73</td><td>111</td><td>108</td><td>97</td><td>86</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><ra>< ro</ra></td><td>< LQ</td><td><10</td><td><10</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>73</td><td>111</td><td>108</td><td>97</td><td>86</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td><ra>< ro</ra></td><td>< LQ</td><td><10</td><td><10</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>73</td><td>111</td><td>108</td><td>97</td><td>86</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<ra>< ro</ra>	< LQ	<10	<10	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>73</td><td>111</td><td>108</td><td>97</td><td>86</td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>73</td><td>111</td><td>108</td><td>97</td><td>86</td></lq<>	< LQ	< LQ	73	111	108	97	86
1177ZZ0161 1177ZZ0165	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>100 < LQ</td><td>100</td><td>0.1 < LQ</td><td><1.0 <1.0</td><td><lq <lq< td=""><td>6 < LQ</td><td>6</td><td><lq 7</lq </td><td>4.Q</td><td><lq< td=""><td>< rd</td><td>< LQ < LQ</td><td><lq< td=""><td><ra><0</ra></td><td><lq< td=""><td>√LQ</td><td>14 < LQ</td><td>5 <lq< td=""><td>82 75</td><td>129 88</td><td>147 82</td><td>149 87</td><td>71</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></lq </td></lq<>	< LQ	100 < LQ	100	0.1 < LQ	<1.0 <1.0	<lq <lq< td=""><td>6 < LQ</td><td>6</td><td><lq 7</lq </td><td>4.Q</td><td><lq< td=""><td>< rd</td><td>< LQ < LQ</td><td><lq< td=""><td><ra><0</ra></td><td><lq< td=""><td>√LQ</td><td>14 < LQ</td><td>5 <lq< td=""><td>82 75</td><td>129 88</td><td>147 82</td><td>149 87</td><td>71</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></lq 	6 < LQ	6	<lq 7</lq 	4.Q	<lq< td=""><td>< rd</td><td>< LQ < LQ</td><td><lq< td=""><td><ra><0</ra></td><td><lq< td=""><td>√LQ</td><td>14 < LQ</td><td>5 <lq< td=""><td>82 75</td><td>129 88</td><td>147 82</td><td>149 87</td><td>71</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< rd	< LQ < LQ	<lq< td=""><td><ra><0</ra></td><td><lq< td=""><td>√LQ</td><td>14 < LQ</td><td>5 <lq< td=""><td>82 75</td><td>129 88</td><td>147 82</td><td>149 87</td><td>71</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<ra><0</ra>	<lq< td=""><td>√LQ</td><td>14 < LQ</td><td>5 <lq< td=""><td>82 75</td><td>129 88</td><td>147 82</td><td>149 87</td><td>71</td></lq<></td></lq<>	√LQ	14 < LQ	5 <lq< td=""><td>82 75</td><td>129 88</td><td>147 82</td><td>149 87</td><td>71</td></lq<>	82 75	129 88	147 82	149 87	71
1174220087	₹LQ	<lq< td=""><td>< rd</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>4.Q</td><td>νLQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>, <lq< td=""><td>4LQ</td><td>140</td><td>√LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>40</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>₹LQ</td><td><lq< td=""><td>28</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>24</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< rd	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>4.Q</td><td>νLQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>, <lq< td=""><td>4LQ</td><td>140</td><td>√LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>40</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>₹LQ</td><td><lq< td=""><td>28</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>24</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>4.Q</td><td>νLQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>, <lq< td=""><td>4LQ</td><td>140</td><td>√LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>40</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>₹LQ</td><td><lq< td=""><td>28</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>24</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	4.Q	νLQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>, <lq< td=""><td>4LQ</td><td>140</td><td>√LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>40</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>₹LQ</td><td><lq< td=""><td>28</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>24</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	, <lq< td=""><td>4LQ</td><td>140</td><td>√LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>40</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>₹LQ</td><td><lq< td=""><td>28</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>24</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	4LQ	140	√LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>40</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>₹LQ</td><td><lq< td=""><td>28</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>24</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	40	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>₹LQ</td><td><lq< td=""><td>28</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>24</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>₹LQ</td><td><lq< td=""><td>28</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>24</td></lq<></td></lq<>	₹LQ	<lq< td=""><td>28</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>24</td></lq<>	28	22	23	24	24
1183ZZ0053	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>4LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>✓ LQ</td><td>-LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>4LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>₹LQ</td><td>29</td><td>28</td><td>28</td><td>30</td><td>39</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>4LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>✓ LQ</td><td>-LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>4LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>₹LQ</td><td>29</td><td>28</td><td>28</td><td>30</td><td>39</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	4LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>✓ LQ</td><td>-LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>4LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>₹LQ</td><td>29</td><td>28</td><td>28</td><td>30</td><td>39</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>✓ LQ</td><td>-LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>4LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>₹LQ</td><td>29</td><td>28</td><td>28</td><td>30</td><td>39</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>✓ LQ</td><td>-LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>4LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>₹LQ</td><td>29</td><td>28</td><td>28</td><td>30</td><td>39</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	✓ LQ	-LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>4LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>₹LQ</td><td>29</td><td>28</td><td>28</td><td>30</td><td>39</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>4LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>₹LQ</td><td>29</td><td>28</td><td>28</td><td>30</td><td>39</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	4LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>₹LQ</td><td>29</td><td>28</td><td>28</td><td>30</td><td>39</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>₹LQ</td><td>29</td><td>28</td><td>28</td><td>30</td><td>39</td></lq<>	< LQ	₹LQ	29	28	28	30	39
1184220016	<lq< td=""><td>100</td><td>100</td><td><lq< td=""><td>х</td><td>4.Q</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>×</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>×</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>x</td><td>95</td><td>140</td><td>118</td><td>113</td><td>×</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	100	100	<lq< td=""><td>х</td><td>4.Q</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>×</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>×</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>x</td><td>95</td><td>140</td><td>118</td><td>113</td><td>×</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	х	4.Q	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>×</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>×</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>x</td><td>95</td><td>140</td><td>118</td><td>113</td><td>×</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>×</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>×</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>x</td><td>95</td><td>140</td><td>118</td><td>113</td><td>×</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	×	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>×</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>x</td><td>95</td><td>140</td><td>118</td><td>113</td><td>×</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>×</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>x</td><td>95</td><td>140</td><td>118</td><td>113</td><td>×</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	×	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>x</td><td>95</td><td>140</td><td>118</td><td>113</td><td>×</td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>x</td><td>95</td><td>140</td><td>118</td><td>113</td><td>×</td></lq<>	< LQ	x	95	140	118	113	×
1181ZZ0131	100	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>0.1</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>√LQ</td><td><lq< td=""><td>11</td><td><lq< td=""><td><r c<="" td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>72</td><td>90</td><td>134</td><td>96</td><td>128</td></lq<></td></r></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	0.1	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>√LQ</td><td><lq< td=""><td>11</td><td><lq< td=""><td><r c<="" td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>72</td><td>90</td><td>134</td><td>96</td><td>128</td></lq<></td></r></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>√LQ</td><td><lq< td=""><td>11</td><td><lq< td=""><td><r c<="" td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>72</td><td>90</td><td>134</td><td>96</td><td>128</td></lq<></td></r></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>√LQ</td><td><lq< td=""><td>11</td><td><lq< td=""><td><r c<="" td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>72</td><td>90</td><td>134</td><td>96</td><td>128</td></lq<></td></r></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	√LQ	<lq< td=""><td>11</td><td><lq< td=""><td><r c<="" td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>72</td><td>90</td><td>134</td><td>96</td><td>128</td></lq<></td></r></td></lq<></td></lq<>	11	<lq< td=""><td><r c<="" td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>72</td><td>90</td><td>134</td><td>96</td><td>128</td></lq<></td></r></td></lq<>	<r c<="" td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>72</td><td>90</td><td>134</td><td>96</td><td>128</td></lq<></td></r>	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>72</td><td>90</td><td>134</td><td>96</td><td>128</td></lq<>	< LQ	< LQ	72	90	134	96	128
1181ZZ0132	<lq< td=""><td>100</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>4LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>13</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>6</td><td>305</td><td>209</td><td>277</td><td>170</td><td>235</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	100	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>4LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>13</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>6</td><td>305</td><td>209</td><td>277</td><td>170</td><td>235</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>4LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>13</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>6</td><td>305</td><td>209</td><td>277</td><td>170</td><td>235</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	4LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>13</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>6</td><td>305</td><td>209</td><td>277</td><td>170</td><td>235</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>13</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>6</td><td>305</td><td>209</td><td>277</td><td>170</td><td>235</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>13</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>6</td><td>305</td><td>209</td><td>277</td><td>170</td><td>235</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>13</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>6</td><td>305</td><td>209</td><td>277</td><td>170</td><td>235</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>13</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>6</td><td>305</td><td>209</td><td>277</td><td>170</td><td>235</td></lq<></td></lq<>	13	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>6</td><td>305</td><td>209</td><td>277</td><td>170</td><td>235</td></lq<>	< LQ	6	305	209	277	170	235
1179ZZ0070	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>68</td><td>68</td><td>74</td><td>63</td><td>55</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>68</td><td>68</td><td>74</td><td>63</td><td>55</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>68</td><td>68</td><td>74</td><td>63</td><td>55</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>68</td><td>68</td><td>74</td><td>63</td><td>55</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>68</td><td>68</td><td>74</td><td>63</td><td>55</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>68</td><td>68</td><td>74</td><td>63</td><td>55</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>68</td><td>68</td><td>74</td><td>63</td><td>55</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>68</td><td>68</td><td>74</td><td>63</td><td>55</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>68</td><td>68</td><td>74</td><td>63</td><td>55</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>68</td><td>68</td><td>74</td><td>63</td><td>55</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>68</td><td>68</td><td>74</td><td>63</td><td>55</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>68</td><td>68</td><td>74</td><td>63</td><td>55</td></lq<>	68	68	74	63	55
1179ZZ0158	100	< LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>∢LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><ra>LQ</ra></td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>44</td><td>64</td><td>66</td><td>68</td><td>57</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	∢LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><ra>LQ</ra></td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>44</td><td>64</td><td>66</td><td>68</td><td>57</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><ra>LQ</ra></td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>44</td><td>64</td><td>66</td><td>68</td><td>57</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><ra>LQ</ra></td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>44</td><td>64</td><td>66</td><td>68</td><td>57</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<ra>LQ</ra>	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>44</td><td>64</td><td>66</td><td>68</td><td>57</td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>44</td><td>64</td><td>66</td><td>68</td><td>57</td></lq<>	44	64	66	68	57
EP/RODATE	X	X	< LQ	< LQ	< LQ	x	х	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>X</td><td>X</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>×</td><td>х</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>×</td><td>X</td><td>21</td><td>25</td><td>15</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>X</td><td>X</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>×</td><td>х</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>×</td><td>X</td><td>21</td><td>25</td><td>15</td></lq<></td></lq<>	X	X	< LQ	< LQ	< LQ	×	х	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>×</td><td>X</td><td>21</td><td>25</td><td>15</td></lq<>	< LQ	< LQ	×	X	21	25	15
1179ZZ0282	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>52</td><td>33</td><td>40</td><td>38</td><td>36</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>52</td><td>33</td><td>40</td><td>38</td><td>36</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>52</td><td>33</td><td>40</td><td>38</td><td>36</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>52</td><td>33</td><td>40</td><td>38</td><td>36</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>52</td><td>33</td><td>40</td><td>38</td><td>36</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>52</td><td>33</td><td>40</td><td>38</td><td>36</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>52</td><td>33</td><td>40</td><td>38</td><td>36</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>52</td><td>33</td><td>40</td><td>38</td><td>36</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>52</td><td>33</td><td>40</td><td>38</td><td>36</td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	52	33	40	38	36
1179ZZ0228	900	100	< LQ	<lq< td=""><td>0.1</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>∢LQ</td><td>< LQ</td><td>< rd</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>71</td><td>< LQ</td><td>54</td><td>53</td><td>48</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	0.1	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>∢LQ</td><td>< LQ</td><td>< rd</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>71</td><td>< LQ</td><td>54</td><td>53</td><td>48</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>∢LQ</td><td>< LQ</td><td>< rd</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>71</td><td>< LQ</td><td>54</td><td>53</td><td>48</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>∢LQ</td><td>< LQ</td><td>< rd</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>71</td><td>< LQ</td><td>54</td><td>53</td><td>48</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>∢LQ</td><td>< LQ</td><td>< rd</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>71</td><td>< LQ</td><td>54</td><td>53</td><td>48</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	∢LQ	< LQ	< rd	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>71</td><td>< LQ</td><td>54</td><td>53</td><td>48</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>71</td><td>< LQ</td><td>54</td><td>53</td><td>48</td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>71</td><td>< LQ</td><td>54</td><td>53</td><td>48</td></lq<>	< LQ	< LQ	71	< LQ	54	53	48
1179ZZ0299	X	×	300	200	0.1	X	×	<1Q	< LQ	<lq <lq< td=""><td>×</td><td>×</td><td>43 95</td><td>420 57</td><td>12</td><td>×</td><td>X</td><td><10</td><td>< LQ</td><td>√rα</td><td>×</td><td></td><td>11</td><td>- 26</td><td>36</td></lq<></lq 	×	×	43 95	420 57	12	×	X	<10	< LQ	√rα	×		11	- 26	36
1179ZZ0300 1175ZZ0154	x	×	500 400	200	0.1	×	×	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>×</td><td>×</td><td>16</td><td>12</td><td>11</td><td>×</td><td>×</td><td><lq <lq< td=""><td>11 < LQ</td><td>< LQ</td><td>x</td><td>×</td><td>34</td><td>52 36</td><td>30</td></lq<></lq </td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>×</td><td>×</td><td>16</td><td>12</td><td>11</td><td>×</td><td>×</td><td><lq <lq< td=""><td>11 < LQ</td><td>< LQ</td><td>x</td><td>×</td><td>34</td><td>52 36</td><td>30</td></lq<></lq </td></lq<>	×	×	16	12	11	×	×	<lq <lq< td=""><td>11 < LQ</td><td>< LQ</td><td>x</td><td>×</td><td>34</td><td>52 36</td><td>30</td></lq<></lq 	11 < LQ	< LQ	x	×	34	52 36	30
1174ZZ0089	~LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>√LQ</td><td>~ LQ</td><td><lq< td=""><td><re><re><re></re></re></re></td><td><lq< td=""><td>٠ 4LQ</td><td></td><td><ra>< ra</ra></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>√LQ</td><td>~ LQ</td><td><lq< td=""><td><re><re><re></re></re></re></td><td><lq< td=""><td>٠ 4LQ</td><td></td><td><ra>< ra</ra></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	√LQ	~ LQ	<lq< td=""><td><re><re><re></re></re></re></td><td><lq< td=""><td>٠ 4LQ</td><td></td><td><ra>< ra</ra></td></lq<></td></lq<>	<re><re><re></re></re></re>	<lq< td=""><td>٠ 4LQ</td><td></td><td><ra>< ra</ra></td></lq<>	٠ 4LQ		<ra>< ra</ra>												

 15 | < LQ | 21 | < LQ | 21 | 18 | 24 || 1169ZZ0082 | x | × | < LQ | х | × | < LQ | x | × | < LQ | × | × | < LQ | × | x | 21 | 18 | 18 | | | | | | | | | | 1166ZZ0026 | х | x | < LQ | × | х | < LQ | < LQ | х | х | < LQ | < LQ | × | х | < LQ | < LQ | < LQ | х | × | 39 | 37 | 30 | | | | | | 1168ZZ0055 | < LQ | 17 | 21 | 19 | 18 | | | | | | | | | | | | | 1173ZZ0076 | < LQ | 16 | 20 | 17 | 17 | | | | | | | | | | 1175ZZ0106 | < LQ | 27 | 25 | 33 | 27 | 28 | | | | | | | | | | | 1173ZZ0082 | × | × | 200 | 100 | 200 | x | × | < LQ | < LQ | × | × | < LQ | × | × | 5 | 10 | 5 | х | х | 176 | 143 | 135 | | | | | 1167ZZ0045 | X | X | < LQ | X | X | x | X | 11 | < LQ | < LQ | X | X | X | X | 40 | 37 | 35 | | | | | | | | | | 1169ZZ0084 | X | X | 100 | < LQ | X | X | < LQ | < LQ | X | X | 210 | < LQ | < LQ | X | X | - ≮LQ | < LQ | < LQ | X | X | 26 | 26 | 23 | | | | 1167ZZ0031 1167ZZ0037 | 200 | 100 400 | | X | | X | × | | < 0 | × | X | | < C Q | × | × | | 96 1550 | 35 1560 | × | × | ~~||~~ | | | | | | 1168ZZ0037 | 100 | х | х | | X | х | | х | Х | | × | Х | _ | 46 | 48 | х | х | | | | | | | | | | 1173ZZ0072 1179ZZ0157 | x | X X | | X | × | | <.Q <.Q | < LQ 100 | × | × | | -- × | × | | 24 54 | 16 48 | X | × | ├──┤ | | | | | | | | 1183ZZ0026 | 400 | 400 | x | х | | 6 | < LQ | × | х | | х | х | | × | х | | 208 | 150 | х | х | | | | | | | 1184ZZ0001 1185ZZ0121 | 100 | < LQ | X X | X | | 6 X X | × | - | < LQ | X X | X | | < LQ | × | × | | 125 41 | 129 42 | × | X | || | | | | | | 1186ZZ0119 | 100 | X | x | | X | x | | د و | X | × | | ∢LQ. | × | x | | 161 | 147 | x | × | | | | | | | | | | | |

n° BSS	Ag	Ag	Ag	Ва	Ва	Ba	Be	Be	Be	Cd	Cd	Cd	Co	Co	Со	Cr	Cr	Cr	Cu	Cu	Cu	LI	ш	ш	Pb	Pb	Pb	Sr	\$r	Sr	Zn	Zn	Zn
 	μg/l	µg/l	μ g/ l	μg/l	μg/l	μg/t	μg/l	μg/I	μg/1	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	μg/l	µg/l	μg/l	µg/l	μg/l	µg/l	рgЛ	μg/Ι	μg/ī	μ g/ 1	μg/l	μg/Ι	μg/l	μg/l	μg/ī	μg/Ι	µg/l	lγgų	μg/î
	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	2	2	2	2	5	5	5	2	2	2	10	10	10	2	2	2	10	10	10	5	5	5
	SP 2005	SS 2006	SP 2006	SP 2005	SS 2006	SP 2006	SP 2005	SS 2006	SP 2006	SP 2005	SS 2006	SP 2006	SP 2005	SS 2006	SP 2006	SP 2005	SS 2006	SP 2006	SP 2005	SS 2006	SP 2006	SP 2005	SS 2006	SP 2006	SP 2005	SS 2006	SP 2006	SP 2005	SS 2006	SP 2006	SP 2005	SS 2006	SP 2006
1186ZZ0118	<lq< th=""><th>< LQ</th><th><lq< th=""><th>7</th><th><lq< th=""><th>< LQ</th><th>√LQ</th><th><lq< th=""><th><lq< th=""><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>2</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th><lq< th=""><th><lq< th=""><th>3</th><th>< LQ</th><th><lq< th=""><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>671</th><th>673</th><th>753</th><th>32</th><th>< LQ</th><th>20</th></lq<></th></lq<></th></lq<></th></lq<></th></lq<></th></lq<></th></lq<></th></lq<>	< LQ	<lq< th=""><th>7</th><th><lq< th=""><th>< LQ</th><th>√LQ</th><th><lq< th=""><th><lq< th=""><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>2</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th><lq< th=""><th><lq< th=""><th>3</th><th>< LQ</th><th><lq< th=""><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>671</th><th>673</th><th>753</th><th>32</th><th>< LQ</th><th>20</th></lq<></th></lq<></th></lq<></th></lq<></th></lq<></th></lq<></th></lq<>	7	<lq< th=""><th>< LQ</th><th>√LQ</th><th><lq< th=""><th><lq< th=""><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>2</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th><lq< th=""><th><lq< th=""><th>3</th><th>< LQ</th><th><lq< th=""><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>671</th><th>673</th><th>753</th><th>32</th><th>< LQ</th><th>20</th></lq<></th></lq<></th></lq<></th></lq<></th></lq<></th></lq<>	< LQ	√LQ	<lq< th=""><th><lq< th=""><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>2</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th><lq< th=""><th><lq< th=""><th>3</th><th>< LQ</th><th><lq< th=""><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>671</th><th>673</th><th>753</th><th>32</th><th>< LQ</th><th>20</th></lq<></th></lq<></th></lq<></th></lq<></th></lq<>	<lq< th=""><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>2</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th><lq< th=""><th><lq< th=""><th>3</th><th>< LQ</th><th><lq< th=""><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>671</th><th>673</th><th>753</th><th>32</th><th>< LQ</th><th>20</th></lq<></th></lq<></th></lq<></th></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	2	< LQ	< LQ	< LQ	<lq< th=""><th><lq< th=""><th>3</th><th>< LQ</th><th><lq< th=""><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>671</th><th>673</th><th>753</th><th>32</th><th>< LQ</th><th>20</th></lq<></th></lq<></th></lq<>	<lq< th=""><th>3</th><th>< LQ</th><th><lq< th=""><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>671</th><th>673</th><th>753</th><th>32</th><th>< LQ</th><th>20</th></lq<></th></lq<>	3	< LQ	<lq< th=""><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>< LQ</th><th>671</th><th>673</th><th>753</th><th>32</th><th>< LQ</th><th>20</th></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	671	673	753	32	< LQ	20
1183ZZ0052	<1Q	<ra>CO</ra>	< LQ	9	14	12	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>5</td><td>< LQ</td><td>3</td><td>3</td><td>< LQ</td><td>12</td><td>33</td><td>< LQ</td><td>5</td><td>4</td><td>81</td><td>85</td><td>98</td><td>11</td><td>40</td><td>98</td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>5</td><td>< LQ</td><td>3</td><td>3</td><td>< LQ</td><td>12</td><td>33</td><td>< LQ</td><td>5</td><td>4</td><td>81</td><td>85</td><td>98</td><td>11</td><td>40</td><td>98</td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	5	< LQ	3	3	< LQ	12	33	< LQ	5	4	81	85	98	11	40	98
1183ZZ0024	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>22</td><td>16</td><td>18</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< rd</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>318</td><td>97</td><td>154</td><td>10</td><td>22</td><td>16</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	22	16	18	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< rd</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>318</td><td>97</td><td>154</td><td>10</td><td>22</td><td>16</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< rd</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>318</td><td>97</td><td>154</td><td>10</td><td>22</td><td>16</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< rd</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>318</td><td>97</td><td>154</td><td>10</td><td>22</td><td>16</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< rd</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>318</td><td>97</td><td>154</td><td>10</td><td>22</td><td>16</td></lq<></td></lq<>	< LQ	< rd	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>318</td><td>97</td><td>154</td><td>10</td><td>22</td><td>16</td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	318	97	154	10	22	16
1185220120	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>- 6</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< F.Q</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><1Q</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>7</td><td>5</td><td>36</td><td>26</td><td>21</td><td>21</td><td>66</td><td>57</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	- 6	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< F.Q</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><1Q</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>7</td><td>5</td><td>36</td><td>26</td><td>21</td><td>21</td><td>66</td><td>57</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< F.Q</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><1Q</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>7</td><td>5</td><td>36</td><td>26</td><td>21</td><td>21</td><td>66</td><td>57</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	< F.Q	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><1Q</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>7</td><td>5</td><td>36</td><td>26</td><td>21</td><td>21</td><td>66</td><td>57</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td><1Q</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>7</td><td>5</td><td>36</td><td>26</td><td>21</td><td>21</td><td>66</td><td>57</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<1Q	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>7</td><td>5</td><td>36</td><td>26</td><td>21</td><td>21</td><td>66</td><td>57</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>7</td><td>5</td><td>36</td><td>26</td><td>21</td><td>21</td><td>66</td><td>57</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>7</td><td>5</td><td>36</td><td>26</td><td>21</td><td>21</td><td>66</td><td>57</td></lq<>	< LQ	7	5	36	26	21	21	66	57
1168ZZ0054	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>6</td><td>< LQ</td><td>- ₹LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><10</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><ru>C</ru></td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>560</td><td>20</td><td>< LQ</td><td>12</td><td>16</td><td>< LQ</td><td>3</td><td>< LQ</td><td>93</td><td>92</td><td>105</td><td>9</td><td>18</td><td>16</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>6</td><td>< LQ</td><td>- ₹LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><10</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><ru>C</ru></td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>560</td><td>20</td><td>< LQ</td><td>12</td><td>16</td><td>< LQ</td><td>3</td><td>< LQ</td><td>93</td><td>92</td><td>105</td><td>9</td><td>18</td><td>16</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	6	< LQ	- ₹LQ	< LQ	< LQ	< LQ	<10	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><ru>C</ru></td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>560</td><td>20</td><td>< LQ</td><td>12</td><td>16</td><td>< LQ</td><td>3</td><td>< LQ</td><td>93</td><td>92</td><td>105</td><td>9</td><td>18</td><td>16</td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	<ru>C</ru>	< LQ	<lq< td=""><td>560</td><td>20</td><td>< LQ</td><td>12</td><td>16</td><td>< LQ</td><td>3</td><td>< LQ</td><td>93</td><td>92</td><td>105</td><td>9</td><td>18</td><td>16</td></lq<>	560	20	< LQ	12	16	< LQ	3	< LQ	93	92	105	9	18	16
1169ZZ0006	<lq< td=""><td><10</td><td><lq< td=""><td>6</td><td>7</td><td>5</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><1Q</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>25</td><td>30</td><td>42</td><td><10</td><td><lq< td=""><td><1Q</td><td>110</td><td>93</td><td>87</td><td>29</td><td>21</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<10	<lq< td=""><td>6</td><td>7</td><td>5</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><1Q</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>25</td><td>30</td><td>42</td><td><10</td><td><lq< td=""><td><1Q</td><td>110</td><td>93</td><td>87</td><td>29</td><td>21</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	6	7	5	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><1Q</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>25</td><td>30</td><td>42</td><td><10</td><td><lq< td=""><td><1Q</td><td>110</td><td>93</td><td>87</td><td>29</td><td>21</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><1Q</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>25</td><td>30</td><td>42</td><td><10</td><td><lq< td=""><td><1Q</td><td>110</td><td>93</td><td>87</td><td>29</td><td>21</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><1Q</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>25</td><td>30</td><td>42</td><td><10</td><td><lq< td=""><td><1Q</td><td>110</td><td>93</td><td>87</td><td>29</td><td>21</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><1Q</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>25</td><td>30</td><td>42</td><td><10</td><td><lq< td=""><td><1Q</td><td>110</td><td>93</td><td>87</td><td>29</td><td>21</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><1Q</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>25</td><td>30</td><td>42</td><td><10</td><td><lq< td=""><td><1Q</td><td>110</td><td>93</td><td>87</td><td>29</td><td>21</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<1Q	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>25</td><td>30</td><td>42</td><td><10</td><td><lq< td=""><td><1Q</td><td>110</td><td>93</td><td>87</td><td>29</td><td>21</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>25</td><td>30</td><td>42</td><td><10</td><td><lq< td=""><td><1Q</td><td>110</td><td>93</td><td>87</td><td>29</td><td>21</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<>	25	30	42	<10	<lq< td=""><td><1Q</td><td>110</td><td>93</td><td>87</td><td>29</td><td>21</td><td>< LQ</td></lq<>	<1Q	110	93	87	29	21	< LQ
1175220153	< LQ	< LQ	< LQ		<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><1Q</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>₹LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>3</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><10</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><1Q</td><td>45</td><td>83</td><td>74</td><td>< LQ</td><td><1Q</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><1Q</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>₹LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>3</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><10</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><1Q</td><td>45</td><td>83</td><td>74</td><td>< LQ</td><td><1Q</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<1Q	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>₹LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>3</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><10</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><1Q</td><td>45</td><td>83</td><td>74</td><td>< LQ</td><td><1Q</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	₹LQ	< LQ	< LQ	3	< LQ	<lq< td=""><td><10</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><1Q</td><td>45</td><td>83</td><td>74</td><td>< LQ</td><td><1Q</td><td>< LQ</td></lq<>	<10	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	<1Q	45	83	74	< LQ	<1Q	< LQ
1174ZZ0088 1167ZZ0024	< LQ	< LQ < LQ	<lq< td=""><td>34 < LQ</td><td>31 < LQ</td><td>23 5</td><td>< rd</td><td><1Q</td><td>< LQ</td><td>< LQ < LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq <lq< td=""><td>2 < LQ</td><td>₹LQ ₹LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq <lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ 3</td><td><lq <lq< td=""><td>18 < LQ</td><td>22 < LQ</td><td>< LQ</td><td>12 < LQ</td><td>< LQ 2</td><td>53 54</td><td>54 54</td><td>52 61</td><td>6 121</td><td>29 99</td><td>121</td></lq<></lq </td></lq<></lq </td></lq<></lq </td></lq<>	34 < LQ	31 < LQ	23 5	< rd	<1Q	< LQ	< LQ < LQ	< LQ	< LQ	< LQ	<lq <lq< td=""><td>2 < LQ</td><td>₹LQ ₹LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq <lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ 3</td><td><lq <lq< td=""><td>18 < LQ</td><td>22 < LQ</td><td>< LQ</td><td>12 < LQ</td><td>< LQ 2</td><td>53 54</td><td>54 54</td><td>52 61</td><td>6 121</td><td>29 99</td><td>121</td></lq<></lq </td></lq<></lq </td></lq<></lq 	2 < LQ	₹LQ ₹LQ	< LQ	< LQ	<lq <lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ 3</td><td><lq <lq< td=""><td>18 < LQ</td><td>22 < LQ</td><td>< LQ</td><td>12 < LQ</td><td>< LQ 2</td><td>53 54</td><td>54 54</td><td>52 61</td><td>6 121</td><td>29 99</td><td>121</td></lq<></lq </td></lq<></lq 	< LQ	< LQ 3	<lq <lq< td=""><td>18 < LQ</td><td>22 < LQ</td><td>< LQ</td><td>12 < LQ</td><td>< LQ 2</td><td>53 54</td><td>54 54</td><td>52 61</td><td>6 121</td><td>29 99</td><td>121</td></lq<></lq 	18 < LQ	22 < LQ	< LQ	12 < LQ	< LQ 2	53 54	54 54	52 61	6 121	29 99	121
1167ZZ0024	<lq< td=""><td><1Q</td><td><lq <lq< td=""><td></td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>√LQ</td><td>₹LQ</td><td>₹LQ</td><td>-\LQ</td><td><lq< td=""><td>√LQ</td><td><lq< td=""><td>*LQ</td><td>< LQ</td><td>, LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>4</td><td>4</td><td>2</td><td>17</td><td>16</td><td>20</td><td>√ra ,ra</td><td><lq< td=""><td></td><td>44</td><td>43</td><td>35</td><td>25</td><td>27</td><td>21</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></lq </td></lq<>	<1Q	<lq <lq< td=""><td></td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>√LQ</td><td>₹LQ</td><td>₹LQ</td><td>-\LQ</td><td><lq< td=""><td>√LQ</td><td><lq< td=""><td>*LQ</td><td>< LQ</td><td>, LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>4</td><td>4</td><td>2</td><td>17</td><td>16</td><td>20</td><td>√ra ,ra</td><td><lq< td=""><td></td><td>44</td><td>43</td><td>35</td><td>25</td><td>27</td><td>21</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></lq 		<lq< td=""><td><lq< td=""><td>√LQ</td><td>₹LQ</td><td>₹LQ</td><td>-\LQ</td><td><lq< td=""><td>√LQ</td><td><lq< td=""><td>*LQ</td><td>< LQ</td><td>, LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>4</td><td>4</td><td>2</td><td>17</td><td>16</td><td>20</td><td>√ra ,ra</td><td><lq< td=""><td></td><td>44</td><td>43</td><td>35</td><td>25</td><td>27</td><td>21</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>√LQ</td><td>₹LQ</td><td>₹LQ</td><td>-\LQ</td><td><lq< td=""><td>√LQ</td><td><lq< td=""><td>*LQ</td><td>< LQ</td><td>, LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>4</td><td>4</td><td>2</td><td>17</td><td>16</td><td>20</td><td>√ra ,ra</td><td><lq< td=""><td></td><td>44</td><td>43</td><td>35</td><td>25</td><td>27</td><td>21</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	√LQ	₹LQ	₹LQ	-\LQ	<lq< td=""><td>√LQ</td><td><lq< td=""><td>*LQ</td><td>< LQ</td><td>, LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>4</td><td>4</td><td>2</td><td>17</td><td>16</td><td>20</td><td>√ra ,ra</td><td><lq< td=""><td></td><td>44</td><td>43</td><td>35</td><td>25</td><td>27</td><td>21</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	√LQ	<lq< td=""><td>*LQ</td><td>< LQ</td><td>, LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>4</td><td>4</td><td>2</td><td>17</td><td>16</td><td>20</td><td>√ra ,ra</td><td><lq< td=""><td></td><td>44</td><td>43</td><td>35</td><td>25</td><td>27</td><td>21</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	*LQ	< LQ	, LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>4</td><td>4</td><td>2</td><td>17</td><td>16</td><td>20</td><td>√ra ,ra</td><td><lq< td=""><td></td><td>44</td><td>43</td><td>35</td><td>25</td><td>27</td><td>21</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>4</td><td>4</td><td>2</td><td>17</td><td>16</td><td>20</td><td>√ra ,ra</td><td><lq< td=""><td></td><td>44</td><td>43</td><td>35</td><td>25</td><td>27</td><td>21</td></lq<></td></lq<>	4	4	2	17	16	20	√ra ,ra	<lq< td=""><td></td><td>44</td><td>43</td><td>35</td><td>25</td><td>27</td><td>21</td></lq<>		44	43	35	25	27	21
1177ZZ0173	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>17</td><td>16</td><td>19</td><td>γLQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>-/LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><1Q</td><td>159</td><td>156</td><td>163</td><td>18</td><td><lq< td=""><td>18</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>17</td><td>16</td><td>19</td><td>γLQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>-/LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><1Q</td><td>159</td><td>156</td><td>163</td><td>18</td><td><lq< td=""><td>18</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	17	16	19	γLQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>-/LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><1Q</td><td>159</td><td>156</td><td>163</td><td>18</td><td><lq< td=""><td>18</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>-/LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><1Q</td><td>159</td><td>156</td><td>163</td><td>18</td><td><lq< td=""><td>18</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>-/LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><1Q</td><td>159</td><td>156</td><td>163</td><td>18</td><td><lq< td=""><td>18</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>-/LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><1Q</td><td>159</td><td>156</td><td>163</td><td>18</td><td><lq< td=""><td>18</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>-/LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><1Q</td><td>159</td><td>156</td><td>163</td><td>18</td><td><lq< td=""><td>18</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>-/LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><1Q</td><td>159</td><td>156</td><td>163</td><td>18</td><td><lq< td=""><td>18</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>-/LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><1Q</td><td>159</td><td>156</td><td>163</td><td>18</td><td><lq< td=""><td>18</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>-/LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><1Q</td><td>159</td><td>156</td><td>163</td><td>18</td><td><lq< td=""><td>18</td></lq<></td></lq<>	-/LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	<1Q	159	156	163	18	<lq< td=""><td>18</td></lq<>	18
1177ZZ0161	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>5</td><td>18</td><td>8</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>3</td><td>4</td><td>21</td><td>21</td><td>20</td><td>< LQ</td><td>5</td><td>< LQ</td><td>246</td><td>245</td><td>259</td><td>10</td><td>24</td><td>13</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>5</td><td>18</td><td>8</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>3</td><td>4</td><td>21</td><td>21</td><td>20</td><td>< LQ</td><td>5</td><td>< LQ</td><td>246</td><td>245</td><td>259</td><td>10</td><td>24</td><td>13</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>5</td><td>18</td><td>8</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>3</td><td>4</td><td>21</td><td>21</td><td>20</td><td>< LQ</td><td>5</td><td>< LQ</td><td>246</td><td>245</td><td>259</td><td>10</td><td>24</td><td>13</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	5	18	8	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>3</td><td>4</td><td>21</td><td>21</td><td>20</td><td>< LQ</td><td>5</td><td>< LQ</td><td>246</td><td>245</td><td>259</td><td>10</td><td>24</td><td>13</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>3</td><td>4</td><td>21</td><td>21</td><td>20</td><td>< LQ</td><td>5</td><td>< LQ</td><td>246</td><td>245</td><td>259</td><td>10</td><td>24</td><td>13</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>3</td><td>4</td><td>21</td><td>21</td><td>20</td><td>< LQ</td><td>5</td><td>< LQ</td><td>246</td><td>245</td><td>259</td><td>10</td><td>24</td><td>13</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>3</td><td>4</td><td>21</td><td>21</td><td>20</td><td>< LQ</td><td>5</td><td>< LQ</td><td>246</td><td>245</td><td>259</td><td>10</td><td>24</td><td>13</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>3</td><td>4</td><td>21</td><td>21</td><td>20</td><td>< LQ</td><td>5</td><td>< LQ</td><td>246</td><td>245</td><td>259</td><td>10</td><td>24</td><td>13</td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>3</td><td>4</td><td>21</td><td>21</td><td>20</td><td>< LQ</td><td>5</td><td>< LQ</td><td>246</td><td>245</td><td>259</td><td>10</td><td>24</td><td>13</td></lq<>	3	4	21	21	20	< LQ	5	< LQ	246	245	259	10	24	13
1177ZZ0165	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>20</td><td>10</td><td>20</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>2</td><td>4</td><td><lq< td=""><td>11</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>216</td><td>181</td><td>240</td><td>11</td><td>9</td><td>26</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>20</td><td>10</td><td>20</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>2</td><td>4</td><td><lq< td=""><td>11</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>216</td><td>181</td><td>240</td><td>11</td><td>9</td><td>26</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>20</td><td>10</td><td>20</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>2</td><td>4</td><td><lq< td=""><td>11</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>216</td><td>181</td><td>240</td><td>11</td><td>9</td><td>26</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	20	10	20	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>2</td><td>4</td><td><lq< td=""><td>11</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>216</td><td>181</td><td>240</td><td>11</td><td>9</td><td>26</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>2</td><td>4</td><td><lq< td=""><td>11</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>216</td><td>181</td><td>240</td><td>11</td><td>9</td><td>26</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>2</td><td>4</td><td><lq< td=""><td>11</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>216</td><td>181</td><td>240</td><td>11</td><td>9</td><td>26</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>2</td><td>4</td><td><lq< td=""><td>11</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>216</td><td>181</td><td>240</td><td>11</td><td>9</td><td>26</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>2</td><td>4</td><td><lq< td=""><td>11</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>216</td><td>181</td><td>240</td><td>11</td><td>9</td><td>26</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>2</td><td>4</td><td><lq< td=""><td>11</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>216</td><td>181</td><td>240</td><td>11</td><td>9</td><td>26</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	2	4	<lq< td=""><td>11</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>216</td><td>181</td><td>240</td><td>11</td><td>9</td><td>26</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	11	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>216</td><td>181</td><td>240</td><td>11</td><td>9</td><td>26</td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>216</td><td>181</td><td>240</td><td>11</td><td>9</td><td>26</td></lq<>	216	181	240	11	9	26
1174ZZ0087	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>32</td><td>33</td><td>31</td><td>39</td><td>15</td><td>15</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>32</td><td>33</td><td>31</td><td>39</td><td>15</td><td>15</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>32</td><td>33</td><td>31</td><td>39</td><td>15</td><td>15</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>32</td><td>33</td><td>31</td><td>39</td><td>15</td><td>15</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>32</td><td>33</td><td>31</td><td>39</td><td>15</td><td>15</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>32</td><td>33</td><td>31</td><td>39</td><td>15</td><td>15</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>32</td><td>33</td><td>31</td><td>39</td><td>15</td><td>15</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>32</td><td>33</td><td>31</td><td>39</td><td>15</td><td>15</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>32</td><td>33</td><td>31</td><td>39</td><td>15</td><td>15</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>32</td><td>33</td><td>31</td><td>39</td><td>15</td><td>15</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>32</td><td>33</td><td>31</td><td>39</td><td>15</td><td>15</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>32</td><td>33</td><td>31</td><td>39</td><td>15</td><td>15</td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>32</td><td>33</td><td>31</td><td>39</td><td>15</td><td>15</td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	32	33	31	39	15	15
1183ZZ0053	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>60</td><td>66</td><td>60</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>60</td><td>66</td><td>60</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>60</td><td>66</td><td>60</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>60</td><td>66</td><td>60</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>60</td><td>66</td><td>60</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>60</td><td>66</td><td>60</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>60</td><td>66</td><td>60</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>60</td><td>66</td><td>60</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>60</td><td>66</td><td>60</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>60</td><td>66</td><td>60</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>60</td><td>66</td><td>60</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>60</td><td>66</td><td>60</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>60</td><td>66</td><td>60</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>60</td><td>66</td><td>60</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<>	60	66	60	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<>	<lq< td=""></lq<>
1184ZZ0016	< LQ	<lq< td=""><td>х</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>х</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>×</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>х</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>х</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>х</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>х</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>×</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>х</td><td>122</td><td>136</td><td>х</td><td>17</td><td>9</td><td>×</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	х	< LQ	< LQ	х	< LQ	<lq< td=""><td>×</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>х</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>х</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>х</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>х</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>×</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>х</td><td>122</td><td>136</td><td>х</td><td>17</td><td>9</td><td>×</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	×	< LQ	< LQ	х	< LQ	< LQ	х	< LQ	< LQ	х	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>х</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>×</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>х</td><td>122</td><td>136</td><td>х</td><td>17</td><td>9</td><td>×</td></lq<></td></lq<>	< LQ	х	< LQ	< LQ	×	< LQ	<lq< td=""><td>х</td><td>122</td><td>136</td><td>х</td><td>17</td><td>9</td><td>×</td></lq<>	х	122	136	х	17	9	×
1181ZZ0131	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>14</td><td>8</td><td>10</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>4</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>712</td><td>255</td><td>271</td><td>17</td><td>22</td><td>34</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	14	8	10	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>4</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>712</td><td>255</td><td>271</td><td>17</td><td>22</td><td>34</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>4</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>712</td><td>255</td><td>271</td><td>17</td><td>22</td><td>34</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>4</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>712</td><td>255</td><td>271</td><td>17</td><td>22</td><td>34</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>4</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>712</td><td>255</td><td>271</td><td>17</td><td>22</td><td>34</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	4	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>712</td><td>255</td><td>271</td><td>17</td><td>22</td><td>34</td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>712</td><td>255</td><td>271</td><td>17</td><td>22</td><td>34</td></lq<>	< LQ	< LQ	712	255	271	17	22	34
1181ZZ0132	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>56</td><td>25</td><td>97</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>3</td><td><lq< td=""><td>3</td><td>43</td><td>37</td><td>55</td><td>< LQ</td><td>5</td><td>< LQ</td><td>607</td><td>461</td><td>855</td><td>25</td><td>114</td><td>11</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>56</td><td>25</td><td>97</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>3</td><td><lq< td=""><td>3</td><td>43</td><td>37</td><td>55</td><td>< LQ</td><td>5</td><td>< LQ</td><td>607</td><td>461</td><td>855</td><td>25</td><td>114</td><td>11</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	56	25	97	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>3</td><td><lq< td=""><td>3</td><td>43</td><td>37</td><td>55</td><td>< LQ</td><td>5</td><td>< LQ</td><td>607</td><td>461</td><td>855</td><td>25</td><td>114</td><td>11</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>3</td><td><lq< td=""><td>3</td><td>43</td><td>37</td><td>55</td><td>< LQ</td><td>5</td><td>< LQ</td><td>607</td><td>461</td><td>855</td><td>25</td><td>114</td><td>11</td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	3	<lq< td=""><td>3</td><td>43</td><td>37</td><td>55</td><td>< LQ</td><td>5</td><td>< LQ</td><td>607</td><td>461</td><td>855</td><td>25</td><td>114</td><td>11</td></lq<>	3	43	37	55	< LQ	5	< LQ	607	461	855	25	114	11
1179ZZ0070	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>65</td><td>42</td><td>51</td><td>7</td><td>6</td><td>28</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>65</td><td>42</td><td>51</td><td>7</td><td>6</td><td>28</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>65</td><td>42</td><td>51</td><td>7</td><td>6</td><td>28</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>65</td><td>42</td><td>51</td><td>7</td><td>6</td><td>28</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>65</td><td>42</td><td>51</td><td>7</td><td>6</td><td>28</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>65</td><td>42</td><td>51</td><td>7</td><td>6</td><td>28</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>65</td><td>42</td><td>51</td><td>7</td><td>6</td><td>28</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>65</td><td>42</td><td>51</td><td>7</td><td>6</td><td>28</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>65</td><td>42</td><td>51</td><td>7</td><td>6</td><td>28</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>65</td><td>42</td><td>51</td><td>7</td><td>6</td><td>28</td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	65	42	51	7	6	28
1179ZZ0158	< LQ	<10	< LQ	< LQ	6	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>2</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>5</td><td>24</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>2</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>5</td><td>24</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>2</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>5</td><td>24</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>2</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>5</td><td>24</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>2</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>5</td><td>24</td></lq<></td></lq<>	< LQ	2	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>5</td><td>24</td></lq<>	5	24
EP/RODATE	< LQ	< LQ	< LQ	8	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>10</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>23</td><td>44</td><td>168</td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>10</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>23</td><td>44</td><td>168</td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	10	< LQ	< LQ	23	44	168
1179ZZ0282	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>92</td><td>90</td><td>81</td><td>7</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>92</td><td>90</td><td>81</td><td>7</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>92</td><td>90</td><td>81</td><td>7</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>92</td><td>90</td><td>81</td><td>7</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>92</td><td>90</td><td>81</td><td>7</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	92	90	81	7	<lq< td=""><td>< LQ</td></lq<>	< LQ
1179220228	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>5</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>77</td><td>71</td><td>67</td><td>10</td><td>9</td><td>49</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>5</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>77</td><td>71</td><td>67</td><td>10</td><td>9</td><td>49</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>5</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>77</td><td>71</td><td>67</td><td>10</td><td>9</td><td>49</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>5</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>77</td><td>71</td><td>67</td><td>10</td><td>9</td><td>49</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>5</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>77</td><td>71</td><td>67</td><td>10</td><td>9</td><td>49</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>5</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>77</td><td>71</td><td>67</td><td>10</td><td>9</td><td>49</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>5</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>77</td><td>71</td><td>67</td><td>10</td><td>9</td><td>49</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	5	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>77</td><td>71</td><td>67</td><td>10</td><td>9</td><td>49</td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>77</td><td>71</td><td>67</td><td>10</td><td>9</td><td>49</td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	77	71	67	10	9	49
1179ZZ0299	< LQ	<ra><ra><ra><ra></ra></ra></ra></ra>	< LQ	190	52	17	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>- < LQ</td><td><lq< td=""><td><10</td><td>< LQ</td><td><10</td><td>< LQ</td><td>102</td><td>18</td><td><lq< td=""><td>4</td><td>4</td><td>2</td><td>52</td><td>< LQ</td><td>11</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>1354</td><td>196</td><td>81</td><td>7</td><td><10</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>- < LQ</td><td><lq< td=""><td><10</td><td>< LQ</td><td><10</td><td>< LQ</td><td>102</td><td>18</td><td><lq< td=""><td>4</td><td>4</td><td>2</td><td>52</td><td>< LQ</td><td>11</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>1354</td><td>196</td><td>81</td><td>7</td><td><10</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	- < LQ	<lq< td=""><td><10</td><td>< LQ</td><td><10</td><td>< LQ</td><td>102</td><td>18</td><td><lq< td=""><td>4</td><td>4</td><td>2</td><td>52</td><td>< LQ</td><td>11</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>1354</td><td>196</td><td>81</td><td>7</td><td><10</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<10	< LQ	<10	< LQ	102	18	<lq< td=""><td>4</td><td>4</td><td>2</td><td>52</td><td>< LQ</td><td>11</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>1354</td><td>196</td><td>81</td><td>7</td><td><10</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	4	4	2	52	< LQ	11	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>1354</td><td>196</td><td>81</td><td>7</td><td><10</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>1354</td><td>196</td><td>81</td><td>7</td><td><10</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>1354</td><td>196</td><td>81</td><td>7</td><td><10</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<>	1354	196	81	7	<10	<lq< td=""></lq<>
1179ZZ0300	< LQ	<10	<lq< td=""><td>211</td><td>51</td><td>34</td><td>₹LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><ra>< LQ</ra></td><td>₹LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>52 16</td><td>15</td><td>< LQ 11</td><td>3</td><td>2</td><td><lq< td=""><td>21</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< ra</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>486 188</td><td>160</td><td>137</td><td>13</td><td>7</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	211	51	34	₹LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><ra>< LQ</ra></td><td>₹LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>52 16</td><td>15</td><td>< LQ 11</td><td>3</td><td>2</td><td><lq< td=""><td>21</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< ra</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>486 188</td><td>160</td><td>137</td><td>13</td><td>7</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><ra>< LQ</ra></td><td>₹LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>52 16</td><td>15</td><td>< LQ 11</td><td>3</td><td>2</td><td><lq< td=""><td>21</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< ra</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>486 188</td><td>160</td><td>137</td><td>13</td><td>7</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<ra>< LQ</ra>	₹LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>52 16</td><td>15</td><td>< LQ 11</td><td>3</td><td>2</td><td><lq< td=""><td>21</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< ra</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>486 188</td><td>160</td><td>137</td><td>13</td><td>7</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	52 16	15	< LQ 11	3	2	<lq< td=""><td>21</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< ra</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>486 188</td><td>160</td><td>137</td><td>13</td><td>7</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	21	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< ra</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>486 188</td><td>160</td><td>137</td><td>13</td><td>7</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< ra	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>486 188</td><td>160</td><td>137</td><td>13</td><td>7</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>486 188</td><td>160</td><td>137</td><td>13</td><td>7</td><td>< LQ</td></lq<>	486 188	160	137	13	7	< LQ
1175ZZ0154 1174ZZ0089	< LQ	< LQ	< LQ	31 < LQ	24 < LQ	16 < LQ	<lq <lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq <lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>- < LQ</td><td></td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ < LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>41</td><td>39</td><td>125 41</td><td>9 < LQ</td><td><lq <lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></lq </td></lq<></td></lq<></td></lq<></lq </td></lq<></lq 	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	<lq <lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>- < LQ</td><td></td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ < LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>41</td><td>39</td><td>125 41</td><td>9 < LQ</td><td><lq <lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></lq </td></lq<></td></lq<></td></lq<></lq 	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>- < LQ</td><td></td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ < LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>41</td><td>39</td><td>125 41</td><td>9 < LQ</td><td><lq <lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></lq </td></lq<></td></lq<>	< LQ	- < LQ		< LQ	< LQ	< LQ	< LQ < LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>41</td><td>39</td><td>125 41</td><td>9 < LQ</td><td><lq <lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></lq </td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	41	39	125 41	9 < LQ	<lq <lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></lq 	<lq< td=""></lq<>
1169ZZ0082	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>6</td><td><1Q</td><td><lq< td=""><td>√LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>- LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>₹LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>' < LQ</td><td>₹LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>₹LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>36</td><td>32</td><td>33</td><td>7</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>6</td><td><1Q</td><td><lq< td=""><td>√LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>- LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>₹LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>' < LQ</td><td>₹LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>₹LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>36</td><td>32</td><td>33</td><td>7</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>6</td><td><1Q</td><td><lq< td=""><td>√LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>- LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>₹LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>' < LQ</td><td>₹LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>₹LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>36</td><td>32</td><td>33</td><td>7</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	6	<1Q	<lq< td=""><td>√LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>- LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>₹LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>' < LQ</td><td>₹LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>₹LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>36</td><td>32</td><td>33</td><td>7</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	√LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>- LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>₹LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>' < LQ</td><td>₹LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>₹LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>36</td><td>32</td><td>33</td><td>7</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>- LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>₹LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>' < LQ</td><td>₹LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>₹LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>36</td><td>32</td><td>33</td><td>7</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	- LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>₹LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>' < LQ</td><td>₹LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>₹LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>36</td><td>32</td><td>33</td><td>7</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>₹LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>' < LQ</td><td>₹LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>₹LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>36</td><td>32</td><td>33</td><td>7</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>₹LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>' < LQ</td><td>₹LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>₹LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>36</td><td>32</td><td>33</td><td>7</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	₹LQ	< LQ	<lq< td=""><td>' < LQ</td><td>₹LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>₹LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>36</td><td>32</td><td>33</td><td>7</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	' < LQ	₹LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>₹LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>36</td><td>32</td><td>33</td><td>7</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>₹LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>36</td><td>32</td><td>33</td><td>7</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>₹LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>36</td><td>32</td><td>33</td><td>7</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>₹LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>36</td><td>32</td><td>33</td><td>7</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	₹LQ	< LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>36</td><td>32</td><td>33</td><td>7</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<>	36	32	33	7	<lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<>	<lq< td=""></lq<>
1166ZZ0026	<lq< td=""><td></td><td><lq< td=""><td>11</td><td>8</td><td>9</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>₹LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>3</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>145</td><td>165</td><td>156</td><td>10</td><td><lq< td=""><td>39</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>		<lq< td=""><td>11</td><td>8</td><td>9</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>₹LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>3</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>145</td><td>165</td><td>156</td><td>10</td><td><lq< td=""><td>39</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	11	8	9	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>₹LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>3</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>145</td><td>165</td><td>156</td><td>10</td><td><lq< td=""><td>39</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>₹LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>3</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>145</td><td>165</td><td>156</td><td>10</td><td><lq< td=""><td>39</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>₹LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>3</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>145</td><td>165</td><td>156</td><td>10</td><td><lq< td=""><td>39</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	₹LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>3</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>145</td><td>165</td><td>156</td><td>10</td><td><lq< td=""><td>39</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>3</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>145</td><td>165</td><td>156</td><td>10</td><td><lq< td=""><td>39</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>3</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>145</td><td>165</td><td>156</td><td>10</td><td><lq< td=""><td>39</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>3</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>145</td><td>165</td><td>156</td><td>10</td><td><lq< td=""><td>39</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>3</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>145</td><td>165</td><td>156</td><td>10</td><td><lq< td=""><td>39</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>3</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>145</td><td>165</td><td>156</td><td>10</td><td><lq< td=""><td>39</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>3</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>145</td><td>165</td><td>156</td><td>10</td><td><lq< td=""><td>39</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>3</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>145</td><td>165</td><td>156</td><td>10</td><td><lq< td=""><td>39</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>3</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>145</td><td>165</td><td>156</td><td>10</td><td><lq< td=""><td>39</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	3	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>145</td><td>165</td><td>156</td><td>10</td><td><lq< td=""><td>39</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>145</td><td>165</td><td>156</td><td>10</td><td><lq< td=""><td>39</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>145</td><td>165</td><td>156</td><td>10</td><td><lq< td=""><td>39</td></lq<></td></lq<>	145	165	156	10	<lq< td=""><td>39</td></lq<>	39
1168ZZ0055	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>7</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>≺LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>57</td><td>50</td><td>51</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>7</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>≺LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>57</td><td>50</td><td>51</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>7</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>≺LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>57</td><td>50</td><td>51</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	7	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>≺LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>57</td><td>50</td><td>51</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>≺LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>57</td><td>50</td><td>51</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>≺LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>57</td><td>50</td><td>51</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>≺LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>57</td><td>50</td><td>51</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>≺LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>57</td><td>50</td><td>51</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>≺LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>57</td><td>50</td><td>51</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>≺LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>57</td><td>50</td><td>51</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>≺LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>57</td><td>50</td><td>51</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>≺LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>57</td><td>50</td><td>51</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	≺LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>57</td><td>50</td><td>51</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>57</td><td>50</td><td>51</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>57</td><td>50</td><td>51</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>57</td><td>50</td><td>51</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>57</td><td>50</td><td>51</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>57</td><td>50</td><td>51</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>57</td><td>50</td><td>51</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td></lq<></td></lq<>	57	50	51	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td></lq<>	< LQ
1173220076	<lq< td=""><td><1Q</td><td>∢LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><ra>LQ</ra></td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>44</td><td>43</td><td>43</td><td>6</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<1Q	∢LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><ra>LQ</ra></td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>44</td><td>43</td><td>43</td><td>6</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><ra>LQ</ra></td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>44</td><td>43</td><td>43</td><td>6</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><ra>LQ</ra></td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>44</td><td>43</td><td>43</td><td>6</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><ra>LQ</ra></td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>44</td><td>43</td><td>43</td><td>6</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><ra>LQ</ra></td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>44</td><td>43</td><td>43</td><td>6</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><ra>LQ</ra></td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>44</td><td>43</td><td>43</td><td>6</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<ra>LQ</ra>	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>44</td><td>43</td><td>43</td><td>6</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>44</td><td>43</td><td>43</td><td>6</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>44</td><td>43</td><td>43</td><td>6</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>44</td><td>43</td><td>43</td><td>6</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>44</td><td>43</td><td>43</td><td>6</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>44</td><td>43</td><td>43</td><td>6</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>44</td><td>43</td><td>43</td><td>6</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td></lq<>	< LQ	44	43	43	6	< LQ	< LQ
1175ZZ0106	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>11</td><td>8</td><td>16</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>61</td><td>62</td><td>59</td><td>26</td><td>23</td><td>50</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>11</td><td>8</td><td>16</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>61</td><td>62</td><td>59</td><td>26</td><td>23</td><td>50</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>11</td><td>8</td><td>16</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>61</td><td>62</td><td>59</td><td>26</td><td>23</td><td>50</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>11</td><td>8</td><td>16</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>61</td><td>62</td><td>59</td><td>26</td><td>23</td><td>50</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>11</td><td>8</td><td>16</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>61</td><td>62</td><td>59</td><td>26</td><td>23</td><td>50</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>11</td><td>8</td><td>16</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>61</td><td>62</td><td>59</td><td>26</td><td>23</td><td>50</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>11</td><td>8</td><td>16</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>61</td><td>62</td><td>59</td><td>26</td><td>23</td><td>50</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>11</td><td>8</td><td>16</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>61</td><td>62</td><td>59</td><td>26</td><td>23</td><td>50</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>11</td><td>8</td><td>16</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>61</td><td>62</td><td>59</td><td>26</td><td>23</td><td>50</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	11	8	16	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>61</td><td>62</td><td>59</td><td>26</td><td>23</td><td>50</td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>61</td><td>62</td><td>59</td><td>26</td><td>23</td><td>50</td></lq<>	61	62	59	26	23	50
1173ZZ0082	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>16</td><td>11</td><td>11</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>12</td><td>< LQ</td><td>14</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>65</td><td>72</td><td>73</td><td>6</td><td>5</td><td>11</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>16</td><td>11</td><td>11</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>12</td><td>< LQ</td><td>14</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>65</td><td>72</td><td>73</td><td>6</td><td>5</td><td>11</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>16</td><td>11</td><td>11</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>12</td><td>< LQ</td><td>14</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>65</td><td>72</td><td>73</td><td>6</td><td>5</td><td>11</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	16	11	11	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>12</td><td>< LQ</td><td>14</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>65</td><td>72</td><td>73</td><td>6</td><td>5</td><td>11</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>12</td><td>< LQ</td><td>14</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>65</td><td>72</td><td>73</td><td>6</td><td>5</td><td>11</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>12</td><td>< LQ</td><td>14</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>65</td><td>72</td><td>73</td><td>6</td><td>5</td><td>11</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>12</td><td>< LQ</td><td>14</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>65</td><td>72</td><td>73</td><td>6</td><td>5</td><td>11</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>12</td><td>< LQ</td><td>14</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>65</td><td>72</td><td>73</td><td>6</td><td>5</td><td>11</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>12</td><td>< LQ</td><td>14</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>65</td><td>72</td><td>73</td><td>6</td><td>5</td><td>11</td></lq<>	12	< LQ	14	< LQ	< LQ	< LQ	65	72	73	6	5	11
1167220045	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>5</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>2</td><td><lq< td=""><td>2</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>46</td><td>46</td><td>42</td><td>8</td><td>22</td><td>19</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>5</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>2</td><td><lq< td=""><td>2</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>46</td><td>46</td><td>42</td><td>8</td><td>22</td><td>19</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>5</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>2</td><td><lq< td=""><td>2</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>46</td><td>46</td><td>42</td><td>8</td><td>22</td><td>19</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>5</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>2</td><td><lq< td=""><td>2</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>46</td><td>46</td><td>42</td><td>8</td><td>22</td><td>19</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	5	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>2</td><td><lq< td=""><td>2</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>46</td><td>46</td><td>42</td><td>8</td><td>22</td><td>19</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>2</td><td><lq< td=""><td>2</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>46</td><td>46</td><td>42</td><td>8</td><td>22</td><td>19</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>2</td><td><lq< td=""><td>2</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>46</td><td>46</td><td>42</td><td>8</td><td>22</td><td>19</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>2</td><td><lq< td=""><td>2</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>46</td><td>46</td><td>42</td><td>8</td><td>22</td><td>19</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>2</td><td><lq< td=""><td>2</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>46</td><td>46</td><td>42</td><td>8</td><td>22</td><td>19</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>2</td><td><lq< td=""><td>2</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>46</td><td>46</td><td>42</td><td>8</td><td>22</td><td>19</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	2	<lq< td=""><td>2</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>46</td><td>46</td><td>42</td><td>8</td><td>22</td><td>19</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	2	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>46</td><td>46</td><td>42</td><td>8</td><td>22</td><td>19</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>46</td><td>46</td><td>42</td><td>8</td><td>22</td><td>19</td></lq<>	46	46	42	8	22	19
1169ZZ0084	< LQ	< LQ	< LQ	7	5	6	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>4</td><td>3</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>170</td><td>162</td><td>192</td><td>9</td><td>5</td><td>20</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	< LQ	<lq< td=""><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td><lq< td=""><td>4</td><td>3</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>170</td><td>162</td><td>192</td><td>9</td><td>5</td><td>20</td></lq<></td></lq<>	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	<lq< td=""><td>4</td><td>3</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>< LQ</td><td>170</td><td>162</td><td>192</td><td>9</td><td>5</td><td>20</td></lq<>	4	3	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	170	162	192	9	5	20
1167220031	х	х		х	х		х	х		х	х		х	×		×	×		×	×		x	×		х	х		×	×		х	х	
1167ZZ0037 1168ZZ0037	X	X	-	X	X		X	X		x	<u>x</u>		X	X		X	×		X X	X		X	X	_	X X	X		X	X X		X	X	
1173ZZ0072	x	x	_	x	×		x	x		x	x		x	x		x	x		×	x		×	x		$\hat{\mathbf{x}}$	x		x	x		x	x	
1179ZZ0157 1183ZZ0026	X	X			X		X	X		×	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X	X X		X	×		X	X	\longrightarrow
1184ZZ0001	×	×		x	x		$\frac{\hat{x}}{x}$	×		x	×			x		-^x	×		x	x		×	x		x	x		x	x		x	x	
1185ZZ0121	X	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X	×		X	X	=
1186ZZ0119	X	X	L <i>1</i>	x			x	l x		X	X	را	X	x	L	X	x		x	x		X	X I		X	x			x		X	X	

i

Annexe 2

Informations générales sur les principales molécules phytosanitaires détectées

Les informations portées dans les paragraphes suivants sont extraites principalement de la base de données « e-phy » gérée par le Ministère de l'Agriculture et « PAN » géré par le Pesticide Action Network North America.

• 2,4,D (2,4-dichlorophenoxy acide acétique)

Le 2,4,D (sel d'amine, de dimethylamine ou ester de butyl glycol) est un herbicide généralement utilisé dans les champs de canne à sucre.

L'Atrazine

L'Atrazine est un herbicide de la famille des Chlorotriazines, utilisé généralement pour l'entretien des espaces verts et les bords de route; cet herbicide est utilisé en Martinique dans les champs de canne à sucre. Il est interdit depuis le 1_{er} octobre 2003. Sa demi-vie dans le sol est de 60 jours.

Le Bromacil

Le Bromacil est un herbicide utilisé pour combattre les graminées et les broussailles, il est généralement utilisé dans les champs d'ananas. Le Bromacil est officiellement interdit depuis l'année 2003. La durée de demi-vie (DT50 -durée nécessaire pour que 50% du produit soit dégradé) du bromacil est de 346 jours selon la base de donnée PAN.

• Le Chlordécone

Le chlordécone (commercialisé dans deux formulations commerciales dénommées Curlone et Képone) est un insecticide organochloré interdit depuis 1993 dans les DOM. Il fut utilisé pour lutter contre le charançon du bananier. Les effets du chlordécone sur la santé sont multiples : troubles neurologiques, stérilité....

La Dieldrine

La dieldrine est un insecticide hautement toxique pour les organismes aquatiques et est très persistante dans le milieu naturel. En outre, elle provoque également de sérieuses intoxications chez l'homme. Son usage est officiellement interdit depuis 1972. En théorie, entre 75 et 100% de la dieldrine sont dégradés ou décomposés en l'espace de 3 à 25 ans. La dieldrine est classée comme probablement cancérogène pour l'homme (foie, seins).

Le Diuron

Le diuron est un herbicide systémique de la famille des urées substituées pour le désherbage des zones non agricoles, ainsi que des cultures types bananes, cannes à sucre et ananas. Sa demi-vie dans le sol est de 90 jours. L'usage de diuron est autorisé, mais avec des restrictions d'usage. Le ministre de l'agriculture, par décisions des 15 février et 4 juillet 1997, a interdit l'emploi du diuron seul pour le désherbage des zones non agricoles.

Le diuron a une faible toxicité aiguë. Les effets toxiques observés chez les animaux sont la perte de poids et des anomalies du sang, du foie et de la rate.

· Heptachlore époxyde

L'heptachlore est un insecticide qui agit par contact, et est utilisé essentiellement contre les insectes rampants et les termites. L'heptachlore est présent sous forme d'impuretés dans le Chlordane, utilisé comme insecticide dans les champs de bananes. L'heptachlore époxyde est un produit de dégradation de l'heptachlore. L'heptachlore époxyde a des effets cancérogènes démontrés chez l'animal. Chez l'homme, il s'accumule essentiellement dans les tissus adipeux mais aussi dans le foie, les reins et les muscles. Il a été démontré que, chez la femme, l'heptachlore traversait le placenta pour atteindre le foetus en développement.

Hexazinone

L'hexazinone est un herbicide organoazoté interdit au 31 décembre 2003, mais avec des dérogations au 31 décembre 2007 pour la canne à sucre notamment. Sa demi-vie dans le sol est de 90 jours. Il est classé comme moyennement toxique.

Propiconazole

Le propiconazole est un fongicide généralement utilisé par traitement aérien pour lutter contre la cercosporiose (champignon réduisant la production) des bananiers.

• Les hexachlorocyclohexanes (HCH)

Les hexachlorocyclohexanes ont été utilisés pour lutter contre le charançon du bananier. Leur emploi est actuellement interdit. (1997 pour le Gamma HCH). Les isomères du HCH ont principalement des effets hépatiques (augmentation des enzymes hépatiques sanguines) et des effets endocriniens (altération des niveaux d'hormones sexuelles). Il est possible que l'exposition au lindane ait des effets cancérogènes.

Le lindane serait encore utilisé comme insecticide (anti-poux, anti-puces...) dans les hôpitaux et les écoles. Les quantités utilisées ne sont pas connues et cette information est à vérifier.

La Carbendazime

La Carbendazime est un fongicide systémique servant à détruire maints pathogènes des céréales, des fruits, des plantes ornementale et des légumes. Ce fongicide est absorbé par les organes verts et les racines des végétaux et véhiculé par le courant de sève brute. Son action peut être préventive en empêchant l'installation du champignon ou curative en limitant son développement et en empêchant sa sporulation. Sa persistance d'action est de l'ordre de 2 à 3 semaines (Source : index phytosanitaire Acta 2005).

Les formulations commerciales en renfermant se présentent

essentiellement sous forme de poudres mouillables ou de liquides pour pulvérisation.

Effets sur la santé: les seules observations disponibles rapportent des modifications au niveau du sang, de l'intestin, des testicules, du thymus et de la moelle osseuse, après administration de 500 mg/kg chez le rat. Il n'existe pas de publication d'intoxication chronique ou aiguë chez l'homme. (Source : fiche toxicologique n°214 de l'INRS).

Aldicarbe

L'aldicarbe est un insecticide de la famille des carbamates. Il fut utilisé en Martinique notamment en banane comme nématicide mais il fut aussi utilisé dans les cultures légumières (avec de forts risques de résidus en récolte). Il s'agit d'une molécule connue pour présenter un risque de présence dans les eaux souterraines. La constante de sorption (Koc) est de 239, le temps de demi-vie court (environ 2 jours). Ce produit a été interdit par le SPV par arrêté préfectoral le 24 décembre 2002 puis au niveau national le 31 décembre 2003 avec délai d'utilisation jusqu'en juin 2004.

Biphényl

Il s'agit d'un fongicide pour lequel très peu de données sont disponibles. Il n'y a à priori pas d'usage autorisé.

Propoxur

Le propoxur est un insecticide de la famille des carbamates. Cet insecticide n'est pas autorisé en France en usage agricole, mais il est possible qu'il puisse être utilisé pour un usage biocide de type anti moustique. Ce produit serait aussi utilisé comme acaricide pour les tiques des chiens aux USA. Il s'agit d'une molécule connue pour présenter un risque important de lessivage vers les eaux souterraines (K₀c de l'ordre de 13-30), présentant une demi-vie de l'ordre de 70-143 jours.

Congénère 138

Il s'agit d'un Composé de la classe des PCB (poly-chloro-byphényles). Aucun usage autorisé n'y est a priori associé.



Centre scientifique et technique 3, avenue Claude-Guillemin BP 36009

45060 - Orléans Cedex 2 - France

Tél.: 02 38 64 34 34

Service géologique régional de la Martinique 4, lot. Miramar Pointe des Nègres 97200 Fort de France Tél.: 05 96 71 17 70 – Fax: 05 96 63 21 15