

SIAEP RIVE GAUCHE DE LA DORE/ARS  
 LES YOX  
 63520 ESTANDEUIL

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-13-IN-006425-01      Version du : 24/07/2013      Page 1/39  
 Dossier N° : 13C003686      Date de réception : 23/04/2013  
 Référence Dossier : RIVE GAUCHE DORE-BASSE LIMAGNE - Robinet - Sortie.  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de SEYCHALLES - Réservoir de COURCOURT mélange Puits Rive Gauche Dore et Basse LIMAGNE  
 Prélèvement effectué le : 23/04/2013 14:00 par Nicolas Pissavy (NP)      Installation :  
 (3)  
 PLV : 115456      PSV :3643  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse :115886  
 Profil : P2: P1+P2 point de mise en distribution

N° Ech	Matrice	Référence échantillon	Observations
001	Eau de consommation (NT)	115456	

### Conservation de vos échantillons

Les échantillons seront conservés sous conditions contrôlées pendant 2 semaines après validation des échantillons. Sans avis contraire, ils seront détruits après cette période sans aucune communication de notre part. Si vous désirez que les échantillons soient conservés plus longtemps, veuillez retourner ce document signé au plus tard une semaine avant la date d'issue.

Conservation Supplémentaire :

Nom :

Signature :

Date :

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-13-IN-006425-01      Version du : 24/07/2013

Page 2/39

Dossier N° : 13C003686

Date de réception : 23/04/2013

Référence Dossier : RIVE GAUCHE DORE-BASSE LIMAGNE - Robinet - Sortie.

Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production

(Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)

Prélèvement à : Commune de SEYCHALLES - Réservoir de COURCOURT mélange Puits Rive Gauche Dore et Basse LIMAGNE

Prélèvement effectué le : 23/04/2013 14:00 par Nicolas Pissavy (NP) Installation :

(3)

PLV : 115456

PSV :3643

Motif : CS Contrôle sanitaire

Analyse :115886

Profil : P2: P1+P2 point de mise en distribution

 N° Echantillon      **13C003686-001**

Date de prélèvement :      23/04/2013

Début d'analyse :      23/04/2013

Analyses Terrain		Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IN285 : Aspect qualitatif Analyse réalisée sur le site de Clermont-Ferrand <i>Observation qualitative</i>		NORMAL				
IN260 : Température de l'eau (in situ) Analyse réalisée sur le site de Clermont-Ferrand NF EN ISO/IEC 17025 COFRAC 1-1112 <i>Mesure in situ</i>		9.9	°C			<= 25.0
IN060 : Chlore Total (in situ) Analyse réalisée sur le site de Clermont-Ferrand NF EN ISO/IEC 17025 COFRAC 1-1112 <i>Mesure colorimétrique (DPD)</i>		0.27	mg/l			
IN049 : Chlore libre (in situ) Analyse réalisée sur le site de Clermont-Ferrand NF EN ISO/IEC 17025 COFRAC 1-1112 <i>Mesure colorimétrique (DPD)</i>		0.22	mg/l			
IN286 : Odeur qualitative (in situ) Analyse réalisée sur le site de Clermont-Ferrand <i>observation qualitative</i>		NORMAL				
IN289 : Saveur Analyse réalisée sur le site de Clermont-Ferrand <i>Observation qualitative</i>		NORMAL				
Analyses Microbiologiques		Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IN075 : Bactéries coliformes (100 ml) Analyse réalisée sur le site de Clermont-Ferrand NF EN ISO/IEC 17025 COFRAC 1-1112 <i>Filtration</i>		0	ufc/100 ml			<= 1.0
IN104 : Escherichia coli (/100 ml) Analyse réalisée sur le site de Clermont-Ferrand NF EN ISO/IEC 17025 COFRAC 1-1112 <i>NF EN ISO 9308-1</i>		0	ufc/100 ml		< 1	
IN082 : Germes revivifiables à 22°C, 68h Analyse réalisée sur le site de Clermont-Ferrand NF EN ISO/IEC 17025 COFRAC 1-1112 <i>NF EN ISO 6222</i>		19	ufc/ml			
IN083 : Germes revivifiables à 36°C, 44h Analyse réalisée sur le site de Clermont-Ferrand NF EN ISO/IEC 17025 COFRAC 1-1112 <i>NF EN ISO 6222</i>		0	ufc/ml			
IN245 : Entérocoques (/100 ml) Analyse réalisée sur le site de Clermont-Ferrand NF EN ISO/IEC 17025 COFRAC 1-1112 <i>NF EN ISO 7899-2</i>		0	ufc/100 ml		<1	
Analyses Physico-Chimiques		Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IN190 : Mesure du pH Analyse réalisée sur le site de Clermont-Ferrand NF EN ISO/IEC 17025 COFRAC 1-1112 <i>NF EN ISO 10523</i>						
pH		7.55				6.5<= x <=9
Température de mesure du pH		20.7	°C			

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-13-IN-006425-01      Version du : 24/07/2013      Page 3/39  
 Dossier N° : 13C003686      Date de réception : 23/04/2013  
 Référence Dossier : RIVE GAUCHE DORE-BASSE LIMAGNE - Robinet - Sortie.  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de SEYCHALLES - Réservoir de COURCOURT mélange Puits Rive Gauche Dore et Basse LIMAGNE  
 Prélèvement effectué le : 23/04/2013 14:00 par Nicolas Pissavy (NP) Installation :  
 (3)  
 PLV : 115456      PSV : 3643  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 115886  
 Profil : P2: P1+P2 point de mise en distribution

N° Echantillon      13C003686-001

Date de prélèvement :      23/04/2013

Début d'analyse :      23/04/2013

**Analyses Physico-Chimiques**

	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
<b>IN085 : Conductivité corrigée à 25°C</b> Analyse réalisée sur le site de Clermont-Ferrand NF EN ISO/IEC 17025 COFRAC 1-1112 <i>NF EN 27888</i>					
Conductivité corrigée automatiquement à 25°C	*	462.9	µS/cm		
Température de mesure de la conductivité		20.7	°C		
<b>IN272 : Turbidité</b> Analyse réalisée sur le site de Clermont-Ferrand NF EN ISO/IEC 17025 COFRAC 1-1112 <i>NF EN ISO 7027</i>					
IN272 : Turbidité	*	0.2	NTU		<= 2,0
<b>IX017 : Couleur apparente</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>selon NF EN ISO 7887 (T 90-034) - Colorimétrie automatique - MO/MA1/CM/IONS/13</i>					
IX017 : Couleur apparente	*	<5.0	mg PUI		<=15
<b>IN254 : Titre Alcalimétrique simple (TA)</b> Analyse réalisée sur le site de Clermont-Ferrand NF EN ISO/IEC 17025 COFRAC 1-1112 <i>NF EN ISO 9963-1</i>					
IN254 : Titre Alcalimétrique simple (TA)	*	<0.5	°F		
<b>IN255 : Titre Alcalimétrique Complet (TAC)</b> Analyse réalisée sur le site de Clermont-Ferrand NF EN ISO/IEC 17025 COFRAC 1-1112 <i>NF EN ISO 9963-1</i>					
IN255 : Titre Alcalimétrique Complet (TAC)	*	15.7	°F		
<b>IN267 : Dureté Totale (TH)</b> Analyse réalisée sur le site de Clermont-Ferrand <i>Calcul</i>					
IN267 : Dureté Totale (TH)		19.3	°F		
<b>IN011 : Ammonium (NH4)</b> Analyse réalisée sur le site de Clermont-Ferrand NF EN ISO/IEC 17025 COFRAC 1-1112 <i>NF EN ISO 11732</i>					
IN011 : Ammonium (NH4)	*	<0.05	mg/l		< 0,10
<b>IN046 : Carbonates (CO3)</b> Analyse réalisée sur le site de Clermont-Ferrand <i>NF EN ISO 9963-1</i>					
IN046 : Carbonates (CO3)		0.00	mg/l		
<b>IN029 : Hydrogénocarbonates (HCO3)</b> Analyse réalisée sur le site de Clermont-Ferrand <i>NF EN ISO 9963-1</i>					
IN029 : Hydrogénocarbonates (HCO3)		191.6	mg/l		
<b>IN058 : Chlorures</b> Analyse réalisée sur le site de Clermont-Ferrand NF EN ISO/IEC 17025 COFRAC 1-1112 <i>NF EN ISO 10304-1</i>					
IN058 : Chlorures	*	20.7	mg/l		<=250
<b>IN122 : Fluorures</b> Analyse réalisée sur le site de Clermont-Ferrand NF EN ISO/IEC 17025 COFRAC 1-1112 <i>NF EN ISO 10304-1</i>					
IN122 : Fluorures	*	<0,10	mg/l		
<b>IN170 : Nitrates (NO3)</b> Analyse réalisée sur le site de Clermont-Ferrand NF EN ISO/IEC 17025 COFRAC 1-1112 <i>NF EN ISO 10304-1</i>					
IN170 : Nitrates (NO3)	*	12.0	mg/l		<=50
<b>IN172 : Nitrites (NO2)</b> Analyse réalisée sur le site de Clermont-Ferrand NF EN ISO/IEC 17025 COFRAC 1-1112 <i>NF EN ISO 13395</i>					
IN172 : Nitrites (NO2)	*	<0.003	mg/l		<=0.5
<b>IN249 : Sulfates</b> Analyse réalisée sur le site de Clermont-Ferrand NF EN ISO/IEC 17025 COFRAC 1-1112 <i>NF EN ISO 10304-1</i>					
IN249 : Sulfates	*	34.9	mg/l		<=250

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-13-IN-006425-01 Version du : 24/07/2013 Page 4/39  
 Dossier N° : 13C003686 Date de réception : 23/04/2013  
 Référence Dossier : RIVE GAUCHE DORE-BASSE LIMAGNE - Robinet - Sortie.  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélèvement à : Commune de SEYCHALLES - Réservoir de COURCOURT mélange Puits Rive Gauche Dore et Basse LIMAGNE  
 Prélèvement effectué le : 23/04/2013 14:00 par Nicolas Pissavy (NP) Installation :  
 (3)  
 PLV : 115456 PSV : 3643  
 Motif : CS Contrôle sanitaire Analyse : 115886  
 Profil : P2: P1+P2 point de mise en distribution

N° Echantillon 13C003686-001

 Date de prélèvement : 23/04/2013  
 Début d'analyse : 23/04/2013

Analyses Physico-Chimiques	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IXA45 : Carbone Organique Total (COT) Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Oxydation et détection IR</i>	1.7	mg C/l			<=2
IN045 : Equilibre calco-carbonique Analyse réalisée sur le site de Clermont-Ferrand <i>calcul</i>	Agressive				
IN314 : pH à l'équilibre Analyse réalisée sur le site de Clermont-Ferrand <i>Calcul équilibre calco-carbonique</i>	7.93				
IN315 : Anhydride carbonique (CO2) libre calculé Analyse réalisée sur le site de Clermont-Ferrand <i>Calcul équilibre calcocarbonique</i>	10.7	mg/l			
IX226 : Cyanures totaux Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Flux continu</i>	<10.0	µg/l		<=50	
CW225 : Mercure (Hg) Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Selon NF EN 1483 (T 90-113-1) - Dosage par SAA/Vapeurs Iroides - MO/MA1/CM/MTX/04</i>	<0.05	µg/l		<=1.0	
IX0BM : Aluminium (Al) Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>ICP / MS</i>	8	µg/l			<=200
IX0BL : Arsenic (As) Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>ICP / MS</i>	8	µg/l		<=10	
IX0BJ : Baryum (Ba) Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>ICP / MS</i>	23	µg/l		<=700	
IX0C0 : Bore (B) Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>ICP / MS</i>	63	µg/l		<=1000	
IX0DA : Fer (Fe) Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>ICP / MS</i>	6	µg/l			<=200
IX0C6 : Manganèse (Mn) Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>ICP / MS</i>	<0.5	µg/l			<=50
IX0BR : Sélénium (Se) Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>ICP / MS</i>	<1.0	µg/l		<=10	
IX07A : Calcium (Ca) Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>ICP / AES</i>	51	mg/l			
IX07T : Magnésium (Mg) Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>ICP / AES</i>	16	mg/l			

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-13-IN-006425-01      Version du : 24/07/2013  
 Dossier N° : 13C003686      Date de réception : 23/04/2013  
 Référence Dossier : RIVE GAUCHE DORE-BASSE LIMAGNE - Robinet - Sortie.  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélèvement à : Commune de SEYCHALLES - Réservoir de COURCOURT mélange Puits Rive Gauche Dore et Basse LIMAGNE  
 Prélèvement effectué le : 23/04/2013 14:00 par Nicolas Pissavy (NP)      Installation :  
 (3)  
 PLV : 115456      PSV : 3643  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 115886  
 Profil : P2: P1+P2 point de mise en distribution

Page 5/39

 N° Echantillon      **13C003686-001**

Date de prélèvement :      23/04/2013

Début d'analyse :      23/04/2013

### Analyses Physico-Chimiques

	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX07G : Potassium (K) Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 ICP / AES	*	4.3	mg/l		
IX06Q : Sodium (Na) Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 ICP / AES	*	20	mg/l		
IXDSS : Bromates Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN ISO 15061 - Chromatographie ionique - MO/MA1/CM/IONS/10	*	<5	µg/l		

### Analyses Composés Organiques

	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX1WG : Chlorure de Vinyle Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Headspace - GC / MS	*	<0.5	µg/l		
IX1WL : Bromoforme Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Headspace - GC / MS	*	<1.0	µg/l		
IX1XG : Chloroforme (trichlorométhane) Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Headspace - GC / MS	*	1.7	µg/l		
IX1XH : Dibromochlorométhane Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Headspace - GC / MS	*	<1.0	µg/l		
IX1WK : Dichlorobromométhane Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Headspace - GC / MS	*	<1.0	µg/l		
IXUV0 : Somme des Tri-Halo-Méthanés Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Calcul	*	2	µg/l	<= 100	
IX1VH : Trichloroéthylène Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Headspace - GC / MS	*	<0.5	µg/l		
IX1XI : 1,2-dichloroéthane Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Headspace - GC / MS	*	<1.0	µg/l	<= 3.0	
IXRCA : Tetrachloroéthylène Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Headspace - GC / MS	*	<0.5	µg/l		
IXKP5 : Tetrachloroéthylène et Trichloroéthylène Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Headspace - GC / MS	*	<0.5	µg/l	<= 10	

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-13-IN-006425-01      Version du : 24/07/2013      Page 6/39  
 Dossier N° : 13C003686      Date de réception : 23/04/2013  
 Référence Dossier : RIVE GAUCHE DORE-BASSE LIMAGNE - Robinet - Sortie.  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de SEYCHALLES - Réservoir de COURCOURT mélange Puits Rive Gauche Dore et Basse LIMAGNE  
 Prélèvement effectué le : 23/04/2013 14:00 par Nicolas Pissavy (NP)      Installation :  
 (3)  
 PLV : 115456      PSV : 3643  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 115886  
 Profil : P2: P1+P2 point de mise en distribution

N° Echantillon      **13C003686-001**

Date de prélèvement :      23/04/2013  
 Début d'analyse :      23/04/2013

### Analyses Composés Organiques

	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IXR9W : Benzène Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Headspace - GC / MS</i>	< 0.2	µg/l		<= 1.0	

### Analyses de radioactivité

	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
RA001 : Activité alpha globale Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie France (Les Ulis) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2259 <i>Complage proportionnel à gaz</i>	< 0.03	Bq/l			
RA002 : Activité Bêta globale Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie France (Les Ulis) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2259 <i>Complage proportionnel à gaz</i>	0.12	Bq/l			
RA003 : Activité Bêta globale hors potassium K40 Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie France (Les Ulis) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2259 <i>Calcul</i>	0.01	Bq/l			
RA005 : Activité en Tritium Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie France (Les Ulis) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2259 <i>Scintillation liquide</i>	< 7	Bq/l			
RA08U : Dose Totale Indicative (DTI) estimation <i>Estimation</i>	< 0.1	mSv/année			<= 0.10

### Analyses Pesticides

	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IXQWV : 2,6-Dichlorobenzamide Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	< 0.005	µg/l			
IXQVG : Acetamidipride Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	< 0.005	µg/l			
IXOWB : Alachlore Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	< 0.005	µg/l			
IXOW1 : Amidosulfuron Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	< 0.005	µg/l			
IXOWS : Bénomyl Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	< 0.02	µg/l			
IXOVP : Benoxacor Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	< 0.005	µg/l			
IXOWC : Bitertanol Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	< 0.005	µg/l			
IXOVL : Bromadiolone Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	< 0.01	µg/l			

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-13-IN-006425-01      Version du : 24/07/2013  
 Dossier N° : 13C003686      Date de réception : 23/04/2013  
 Référence Dossier : RIVE GAUCHE DÔRE-BASSE LIMAGNE - Robinet - Sortie.  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de SEYCHALLES - Réservoir de COURCOURT mélange Puits Rive Gauche Dore et Basse LIMAGNE  
 Prélèvement effectué le : 23/04/2013 14:00 par Nicolas Pissavy (NP) Installation :  
 (3)  
 PLV : 115456      PSV : 3643  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 115886  
 Profil : P2: P1+P2 point de mise en distribution

Page 7/39

 N° Echantillon      **13C003686-001**

 Date de prélèvement :      23/04/2013  
 Début d'analyse :      23/04/2013

Analyses Pesticides	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX0XF : <b>Carbétamide</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0W4 : <b>Carfentrazone-ethyl</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0WQ : <b>Chlorbufam</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX0VI : <b>Chlorfluazuron</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.01	µg/l			
IX0X2 : <b>Chloridazone</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0VT : <b>Chlorsulfuron</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0WX : <b>Clodinafop-propargyl</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0XK : <b>Coumatetralyl</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0VF : <b>Demeton (O+S)</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0W8 : <b>Desmétryne</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0WE : <b>EPTC</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX0X1 : <b>Famoxadone</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX0X3 : <b>Ethiophencarbe</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0XH : <b>Ethidimuron</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0W9 : <b>Fenpropimorphe</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IXSXL : <b>Flonicamide</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.01	µg/l			
IX0VQ : <b>Flufenacet</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0VH : <b>Fluquinconazole</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0WK : <b>Fluridone</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-13-IN-006425-01      Version du : 24/07/2013  
 Dossier N° : 13C003686      Date de réception : 23/04/2013  
 Référence Dossier : RIVE GAUCHE DORE-BASSE LIMAGNE - Robinet - Sortie.  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de SEYCHALLES - Réservoir de COURCOURT mélange Puits Rive Gauche Dore et Basse LIMAGNE  
 Prélèvement effectué le : 23/04/2013 14:00 par Nicolas Pissavy (NP) Installation :  
 (3)  
 PLV : 115456      PSV : 3643  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 115886  
 Profil : P2: P1+P2 point de mise en distribution

Page 8/39

 N° Echantillon      **13C003686-001**

Date de prélèvement :      23/04/2013

Début d'analyse :      23/04/2013

Analyses Pesticides	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Ref. Qualité (2)
<b>IXOXY : Flurprimidol</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.05	µg/l			
<b>IXOW5 : Flurtamone</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
<b>IXOVK : Flutolanil</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
<b>IXOVS : Fomesafen</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
<b>IXOWW : Haloxyfop</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.02	µg/l			
<b>IXOWU : Imazalile</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
<b>IXOW7 : Imazaquin</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
<b>IXOX4 : Isufenphos</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
<b>IXOVR : Isoxaflutole</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
<b>IXOVJ : Lufenuron</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
<b>IXOXE : Mésoftrione</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.05	µg/l			
<b>IXOXC : Metalaxyl</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
<b>IXOWA : Métazachlore</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
<b>IXOWZ : Metconazole</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
<b>IXOX5 : Méthiocarbe</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
<b>IXOVN : Métosulame</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
<b>IXOJU : Metsulfuron méthyle</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
<b>IXOWJ : Monuron</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
<b>IXOWG : Napropamide</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-13-IN-006425-01      Version du : 24/07/2013      Page 9/39  
 Dossier N° : 13C003686      Date de réception : 23/04/2013  
 Référence Dossier : RIVE GAUCHE DORE-BASSE LIMAGNE - Robinet - Sortie.  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de SEYCHALLES - Réservoir de COURCOURT mélange Puits Rive Gauche Dore et Basse LIMAGNE  
 Prélèvement effectué le : 23/04/2013 14:00 par Nicolas Pissavy (NP)      Installation :  
 (3)  
 PLV : 115456      PSV : 3643  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 115886  
 Profil : P2: P1+P2 point de mise en distribution

N° Echantillon      13C003686-001

Date de prélèvement :      23/04/2013

Début d'analyse :      23/04/2013

Analyses Pesticides	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX0W2 : Nicosulfuron Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0WF : Norflurazon Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0VM : Ofurace Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0XG : Oryzalin Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0WP : Oxydéméton methyl Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0X6 : Paclobutrazole Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0WH : Phosphamidon Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0WM : Phoxime Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0XD : Picoxystrobin Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0X7 : Pirimicarb Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0WI : Prochloraz Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0W3 : Prosulfuron Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0VW : Pymétrozine Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0X8 : Tebutame Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0WL : Tebuthiuron Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0X0 : Terbumeton Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0WT : Thiabendazole Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0VV : Thifensulfuron méthyle Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0WR : Thiram Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.1	µg/l			

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-13-IN-006425-01      Version du : 24/07/2013  
 Dossier N° : 13C003686      Date de réception : 23/04/2013  
 Référence Dossier : RIVE GAUCHE DORE-BASSE LIMAGNE - Robinet - Sortie.  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de SEYCHALLES - Réservoir de COURCOURT mélange Puits Rive Gauche Dore et Basse LIMAGNE  
 Prélèvement effectué le : 23/04/2013 14:00 par Nicolas Pissavy (NP) Installation :  
 (3)  
 PLV : 115456      PSV : 3643  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 115886  
 Profil : P2: P1+P2 point de mise en distribution

Page 10/39

 N° Echantillon      **13C003686-001**

 Date de prélèvement :      23/04/2013  
 Début d'analyse :      23/04/2013

Analyses Pesticides	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX0W6 : <b>Triazamate</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.1	µg/l			
IX10J : <b>Trichlorfon</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX0VZ : <b>Triticonazole</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0X9 : <b>Terbutylazine</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0XA : <b>Tetraconazole</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0XB : <b>Triadimenole</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0XI : <b>Secbumeton</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0XJ : <b>Thiazafuron</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0XL : <b>Formetanate</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0XM : <b>Zoxamide</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0XP : <b>Hydroxysimazine</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0XQ : <b>2-Hydroxy-terbutylazine</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0XR : <b>Metabenzthiazuron</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0XS : <b>Difénacoum</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX0XU : <b>Atrazine-Deséthyl</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	0.012	µg/l			
IX0XV : <b>Ethofumesate</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0XW : <b>Demeton-S-méthyl-sulfone</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0XX : <b>Trinexapac-ethyl</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0XZ : <b>1-(3,4-Dichlorophenyl)-3-méthyl urée (DCPMU)</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-13-IN-006425-01      Version du : 24/07/2013      Page 11/39  
 Dossier N° : 13C003686      Date de réception : 23/04/2013  
 Référence Dossier : RIVE GAUCHE DORE-BASSE LIMAGNE - Robinet - Sortie.  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélèvement à : Commune de SEYCHALLES - Réservoir de COURCOURT mélange Puits Rive Gauche Dore et Basse LIMAGNE  
 Prélèvement effectué le : 23/04/2013 14:00 par Nicolas Pissavy (NP) Installation :  
 (3)  
 PLV : 115456      PSV : 3643  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 115886  
 Profil : P2: P1+P2 point de mise en distribution

N° Echantillon      13C003686-001

 Date de prélèvement :      23/04/2013  
 Début d'analyse :      23/04/2013

Analyses Pesticides	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX0Y0 : Imazaméthabenz Analyse soustraillée à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0Y1 : Desméthyl-isoproturon Analyse soustraillée à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0Y2 : Mefenoxam (Metalaxyl-M) Analyse soustraillée à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0Y3 : Haloxyfop-Ethoxyéthylé Analyse soustraillée à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0Y4 : Iodosulfuron méthyle Analyse soustraillée à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0Y5 : Benzidine Analyse soustraillée à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0Y6 : Dimétilan Analyse soustraillée à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0Y7 : Diféthialone Analyse soustraillée à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0Y8 : Terbuméton-déséthyl Analyse soustraillée à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0Y9 : Atrazine-2-hydroxy Analyse soustraillée à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0YA : Sebuthylazine Analyse soustraillée à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0YB : Fenhexamid Analyse soustraillée à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0YC : Cycluron Analyse soustraillée à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX0YD : Dimefuron Analyse soustraillée à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0YE : Sulfosulfuron Analyse soustraillée à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0YF : Rimsulfuron Analyse soustraillée à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX0YG : Florasulam Analyse soustraillée à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0YH : Imazaméthabenz-méthyl Analyse soustraillée à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0YI : Desmedipham Analyse soustraillée à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			

**RAPPORT D'ANALYSE**

N° de rapport d'analyse : AR-13-IN-006425-01      Version du : 24/07/2013      Page 12/39  
 Dossier N° : 13C003686      Date de réception : 23/04/2013  
 Référence Dossier : RIVE GAUCHE DORE-BASSE LIMAGNE - Robinet - Sortie.  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de SEYCHALLES - Réservoir de COURCOURT mélange Puits Rive Gauche Dore et Basse LIMAGNE  
 Prélèvement effectué le : 23/04/2013 14:00 par Nicolas Pissavy (NP) Installation :  
 (3)  
 PLV : 115456      PSV : 3643  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 115886  
 Profil : P2: P1+P2 point de mise en distribution

 N° Echantillon      **13C003686-001**

 Date de prélèvement :      23/04/2013  
 Début d'analyse :      23/04/2013

Analyses Pesticides	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX0YJ : <b>Pyraclostrobine</b> Analyse soustraillée à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0YK : <b>Boscalide</b> Analyse soustraillée à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0YL : <b>Flumioxazine</b> Analyse soustraillée à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX0YM : <b>Flazasulfuron</b> Analyse soustraillée à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0YN : <b>Foramsulfuron</b> Analyse soustraillée à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0YP : <b>Mesosulfuron-methyl</b> Analyse soustraillée à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0YQ : <b>Triflusulfuron-methyl</b> Analyse soustraillée à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0YR : <b>Fenamidone</b> Analyse soustraillée à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0YS : <b>Carbendazime</b> Analyse soustraillée à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0YU : <b>Mécoprop-1-octylester</b> Analyse soustraillée à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.01	µg/l			
IX0YV : <b>Naptalame</b> Analyse soustraillée à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0YW : <b>1-(4-Isopropylphenyl)-urée</b> Analyse soustraillée à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0YX : <b>Bromacil</b> Analyse soustraillée à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0YY : <b>Hexazinone</b> Analyse soustraillée à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0YZ : <b>Deséthyl-terbutylazine</b> Analyse soustraillée à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0Z0 : <b>Quizalofop ethyle</b> Analyse soustraillée à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0Z1 : <b>Abamectine</b> Analyse soustraillée à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.1	µg/l			
IX0Z2 : <b>Aldicarbe</b> Analyse soustraillée à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.1	µg/l			
IX0Z3 : <b>Amétryne</b> Analyse soustraillée à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			

**RAPPORT D'ANALYSE**

N° de rapport d'analyse : AR-13-IN-006425-01      Version du : 24/07/2013      Page 13/39  
 Dossier N° : 13C003686      Date de réception : 23/04/2013  
 Référence Dossier : RIVE GAUCHE DORE-BASSE LIMAGNE - Robinet - Sortie.  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de SEYCHALLES - Réservoir de COURCOURT mélange Puits Rive Gauche Dore et Basse LIMAGNE  
 Prélèvement effectué le : 23/04/2013 14:00 par Nicolas Pissavy (NP) Installation :  
 (3)  
 PLV : 115456      PSV : 3643  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 115886  
 Profil : P2: P1+P2 point de mise en distribution

 N° Echantillon      **13C003686-001**

 Date de prélèvement :      23/04/2013  
 Début d'analyse :      23/04/2013

Analyses Pesticides	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX0Z4 : <b>Amitraze</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX0Z5 : <b>Atrazine</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0Z6 : <b>Carbaryl</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0Z7 : <b>Carbofuran</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0Z8 : <b>Chlorfenvinphos</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0Z9 : <b>Chloroneb</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0ZA : <b>Cyanazine</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0ZB : <b>Cymoxanil</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0ZC : <b>Cyproconazole</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0ZD : <b>Dichlorvos</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0ZE : <b>Difénoconazole</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0ZF : <b>Diméthoate</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0ZG : <b>Diuron</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0ZJ : <b>Flusilazole</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0ZK : <b>Hexaconazole</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0ZL : <b>Lénacile</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0ZM : <b>Linuron</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0ZN : <b>Méthomyl</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0ZQ : <b>Métribuzine</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-13-IN-006425-01      Version du : 24/07/2013  
 Dossier N° : 13C003686      Date de réception : 23/04/2013  
 Référence Dossier : RIVE GAUCHE DORE-BASSE LIMAGNE - Robinet - Sortie.  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélèvement à : Commune de SEYCHALLES - Réservoir de COURCOURT mélange Puits Rive Gauche Dore et Basse LIMAGNE  
 Prélèvement effectué le : 23/04/2013 14:00 par Nicolas Pissavy (NP) Installation :  
 (3)  
 PLV : 115456      PSV :3643  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse :115886  
 Profil : P2: P1+P2 point de mise en distribution

Page 14/39

 N° Echantillon      **13C003686-001**

 Date de prélèvement :      23/04/2013  
 Début d'analyse :      23/04/2013

Analyses Pesticides	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX0ZR : <b>Monolinuron</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0ZS : <b>Myclobutanile</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0ZT : <b>Oxadiazon</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0ZU : <b>Oxadixyl</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0ZW : <b>Pendiméthaline</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0ZY : <b>Prométryne</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0ZZ : <b>Propachlore</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX10A : <b>Propanile</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX10B : <b>Propazine</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX10C : <b>Prophame</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX10D : <b>Propiconazole</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX10E : <b>Simazine</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX10F : <b>Tébuconazole</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX10G : <b>Terbutryne</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX10H : <b>Tolyfluanide</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX10K : <b>Vamidothion</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX10L : <b>Cycloxydime</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX10M : <b>Bénalaxyl</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX10N : <b>Furalaxyl</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-13-IN-006425-01 Version du : 24/07/2013

Page 15/39

Dossier N° : 13C003686

Date de réception : 23/04/2013

Référence Dossier : RIVE GAUCHE DORE-BASSE LIMAGNE - Robinet - Sortie.

Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production

(Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)

Prélevé à : Commune de SEYCHALLES - Réservoir de COURCOURT mélange Puits Rive Gauche Dore et Basse LIMAGNE

Prélèvement effectué le : 23/04/2013 14:00 par Nicolas Pissavy (NP) Installation :

(3)

PLV : 115456

PSV : 3643

Motif : CS Contrôle sanitaire

Analyse : 115886

Profil : P2: P1+P2 point de mise en distribution

 N° Echantillon **13C003686-001**

Date de prélèvement : 23/04/2013

Début d'analyse : 23/04/2013

Analyses Pesticides	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX10P : <b>Azoxystrobine</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX10Q : <b>Chloroxuron</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX10R : <b>Chlortoluron</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX10T : <b>Dimethachlor</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX10U : <b>Fenuron</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX10V : <b>Isoproturon</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX10W : <b>Métoxuron</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX10X : <b>Néburon</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX11A : <b>Pyridate</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX11B : <b>Fenbuconazole</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX11C : <b>Fenoxycarbe</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX11D : <b>Sulcotrione</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX11E : <b>Dimethomorphe</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX11F : <b>Prosulfocarbe</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX11G : <b>Carbosulfan</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX11H : <b>3-Hydroxycarbofurane</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX11I : <b>Aldicarb sulfone</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX11J : <b>Aldicarb sulfoxyde</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX11K : <b>Oxamil</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-13-IN-006425-01      Version du : 24/07/2013      Page 16/39  
 Dossier N° : 13C003686      Date de réception : 23/04/2013  
 Référence Dossier : RIVE GAUCHE DORE-BASSE LIMAGNE - Robinet - Sortie.  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de SEYCHALLES - Réservoir de COURCOURT mélange Puits Rive Gauche Dore et Basse LIMAGNE  
 Prélèvement effectué le : 23/04/2013 14:00 par Nicolas Pissavy (NP) Installation :  
 (3)  
 PLV : 115456      PSV : 3643  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 115886  
 Profil : P2: P1+P2 point de mise en distribution

N° Echantillon      13C003686-001

 Date de prélèvement :      23/04/2013  
 Début d'analyse :      23/04/2013

Analyses Pesticides	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX11L : <b>Thiodicarbe</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX11M : <b>Isoxaben</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX11N : <b>Flutriafol</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX11P : <b>Azaméthiphos</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX11Q : <b>Triasulfuron</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX11R : <b>Imidaclopride</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX11S : <b>Pyrifénox</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX11T : <b>Aclonifen</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX11U : <b>Diniconazole</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX11V : <b>Epoxyconazole</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX11W : <b>Diméthénamide</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX11X : <b>Hexythiazox</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX11Z : <b>Metamitron</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX12B : <b>Fluaziname</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX12C : <b>Bromoxynil</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX12D : <b>Fenoprop</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.1	µg/l			
IX12E : <b>Triclopyr</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX12G : <b>MCPP</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX12H : <b>Quizalofop</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-13-IN-006425-01      Version du : 24/07/2013  
 Dossier N° : 13C003686      Date de réception : 23/04/2013  
 Référence Dossier : RIVE GAUCHE DORE-BASSE LIMAGNE - Robinet - Sortie.  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de SEYCHALLES - Réservoir de COURCOURT mélange Puits Rive Gauche Dore et Basse LIMAGNE  
 Prélèvement effectué le : 23/04/2013 14:00 par Nicolas Pissavy (NP) Installation :  
 (3)  
 PLV : 115456      PSV : 3643  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 115886  
 Profil : P2: P1+P2 point de mise en distribution

Page 17/39

N° Echantillon      13C003686-001

 Date de prélèvement :      23/04/2013  
 Début d'analyse :      23/04/2013

Analyses Pesticides	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX12J : 2,4,5-T (sels et/ou acide) Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX12K : 2,4-D (sels et/ou acide) Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX12L : 2,4-DB (sels et/ou acide) Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX12M : 2,4-DP (Dichlorprop) (sels et/ou acide) Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX12N : 2,4-MCPA (sels et/ou acide) Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX12P : 2,4-MCPB (sels et/ou acide) Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX12Q : Dicamba Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX12R : Terbacile Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX12S : Fluroxypyr Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX12T : Fludioxonil Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX12U : Dithianon Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0,1	µg/l			
IX12V : Teflubenzuron Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX12W : Triflururon Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX12X : Dinitrocrésol Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX12Y : Dinoseb Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX12Z : Dinoterb Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX13A : Hexaflumuron Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX13B : Bentazone Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX13C : Ioxynil Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-13-IN-006425-01      Version du : 24/07/2013  
 Dossier N° : 13C003686      Date de réception : 23/04/2013  
 Référence Dossier : RIVE GAUCHE DORE-BASSE LIMAGNE - Robinet - Sortie.  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de SEYCHALLES - Réservoir de COURCOURT mélange Puits Rive Gauche Dore et Basse LIMAGNE  
 Prélèvement effectué le : 23/04/2013 14:00 par Nicolas Pissavy (NP) Installation :  
 (3)  
 PLV : 115456      PSV : 3643  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 115886  
 Profil : P2: P1+P2 point de mise en distribution

Page 18/39

N° Echantillon      13C003686-001

Date de prélèvement :      23/04/2013  
 Début d'analyse :      23/04/2013

Analyses Pesticides	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX13D : Diflubenzuron Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX13R : Amitrole (aminotriazole) Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN * ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Dérivation - HPLC / FLUO - MO/MA1/CO/LC/04</i>	<0.1	µg/l			
IX13T : 2-ethylaniline Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.1	µg/l			
IX14G : 2,6-Diethylaniline Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX14K : 2,3-Dichloroaniline Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX14P : 3,5-Dichloroaniline Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX13V : 3,4-dichloroaniline Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX13W : 2-chloroaniline Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX14H : 4-Isopropylaniline Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.2	µg/l			
IX14J : 4-chloro-2-nitroaniline Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.1	µg/l			
IX14N : 2,6-Dichloroaniline Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX14Q : 2,3,4-Trichloroaniline Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX14R : 2,4,6-Trichloroaniline Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX14S : 2,4,5-Trichloroaniline Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX14X : 3-ethylaminotoluène Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX14Y : 2-chloro-4-nitrotoluène Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX14Z : 1-chloro-3-nitrobenzène Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX150 : 1-chloro-4-nitrobenzène Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX15A : 2-chloro-5-nitrotoluène Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-13-IN-006425-01      Version du : 24/07/2013      Page 19/39  
 Dossier N° : 13C003686      Date de réception : 23/04/2013  
 Référence Dossier : RIVE GAUCHE DORE-BASSE LIMAGNE - Robinet - Sortie.  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de SEYCHALLES - Réservoir de COURCOURT mélange Puits Rive Gauche Dore et Basse LIMAGNE  
 Prélèvement effectué le : 23/04/2013 14:00 par Nicolas Pissavy (NP) Installation :  
 (3)  
 PLV : 115456      PSV : 3643  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 115886  
 Profil : P2: P1+P2 point de mise en distribution

N° Echantillon      13C003686-001

 Date de prélèvement :      23/04/2013  
 Début d'analyse :      23/04/2013

Analyses Pesticides	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX15B : 2-chloro-3-nitrotoluène Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX15C : 1,2-dichloro-4,5-dinitrobenzene Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.1	µg/l			
IX15D : 2-chloro-6-nitrotoluène Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX15E : 4-chloro-3-nitrotoluène Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX15F : 2-ethylaminotoluène Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX15G : 1-chloro-2,4-dinitrobenzene Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.1	µg/l			
IX15I : 3,3'-dichlorobenzidine Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX15J : Nitrobenzene Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX15L : 4-chloro-2-nitrotoluène Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX15M : 2-Nitrotoluène Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX15S : 2,5-Dichloronitrobenzene Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.1	µg/l			
IX15T : 2,4-Dichloronitrobenzene Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.1	µg/l			
IX15V : 1-chloro-2-nitrobenzene Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX15X : Pentachlorophenol Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Selon NF EN 12673 (T90-126) - Extraction LL - Derivation - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/08</i>	<0.1	µg/l			*
IX15Z : m-Crésol Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Selon NF EN 12673 (T90-126) - Extraction LL - Derivation - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/08</i>	<0.1	µg/l			*
IX163 : p-Crésol Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Selon NF EN 12673 (T90-126) - Extraction LL - Derivation - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/08</i>	<0.1	µg/l			*

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-13-IN-006425-01 Version du : 24/07/2013

Page 20/39

Dossier N° : 13C003686

Date de réception : 23/04/2013

Référence Dossier : RIVE GAUCHE DORE-BASSE LIMAGNE - Robinet - Sortie.

Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production

(Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)

Prélèvement à : Commune de SEYCHALLES - Réservoir de COURCOURT mélange Puits Rive Gauche Dore et Basse LIMAGNE

Prélèvement effectué le : 23/04/2013 14:00 par Nicolas Pissavy (NP) Installation :

(3)

PLV : 115456

PSV : 3643

Motif : CS Contrôle sanitaire

Analyse : 115886

Profil : P2: P1+P2 point de mise en distribution

N° Echantillon 13C003686-001

Date de prélèvement : 23/04/2013

Début d'analyse : 23/04/2013

Analyses Pesticides	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX16D : 2,4,5-trichlorophéno <sup>l</sup> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN 12673 (T90-126) - Extraction LL - Derivation - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/08	<0.1	µg/l			
IX16K : 2,3-Dichlorophéno <sup>l</sup> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN 12673 (T90-126) - Extraction LL - Derivation - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/08	<0.1	µg/l			
IX16L : 2,4,6-trichlorophéno <sup>l</sup> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN 12673 (T90-126) - Extraction LL - Derivation - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/08	<0.1	µg/l			
IX16M : 2,4-dichlorophéno <sup>l</sup> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN 12673 (T90-126) - Extraction LL - Derivation - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/08	<0.1	µg/l			
IX16N : 2-chlorophéno <sup>l</sup> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN 12673 (T90-126) - Extraction LL - Derivation - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/08	<0.1	µg/l			
IX16S : 4-chloro-3-méthylphéno <sup>l</sup> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN 12673 (T90-126) - Extraction LL - Derivation - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/08	<0.1	µg/l			
IX16T : 4-chlorophéno <sup>l</sup> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN 12673 (T90-126) - Extraction LL - Derivation - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/08	<0.1	µg/l			
IX16U : o-Crésol Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN 12673 (T90-126) - Extraction LL - Derivation - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/08	<0.1	µg/l			
IX16W : 2,4-Diméthylphéno <sup>l</sup> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN 12673 (T90-126) - Extraction LL - Derivation - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/08	<0.1	µg/l			
IX16X : 2,5-Diméthylphéno <sup>l</sup> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN 12673 (T90-126) - Extraction LL - Derivation - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/08	<0.1	µg/l			
IX16Y : Fenothrine Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.02	µg/l			
IX16Z : Resmethrin Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.05	µg/l			

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-13-IN-006425-01      Version du : 24/07/2013

Page 21/39

Dossier N° : 13C003686

Date de réception : 23/04/2013

Référence Dossier : RIVE GAUCHE DORE-BASSE LIMAGNE - Robinet - Sortie.

Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production

(Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)

Prélèvement à : Commune de SEYCHALLES - Réservoir de COURCOURT mélange Puits Rive Gauche Dore et Basse LIMAGNE

Prélèvement effectué le : 23/04/2013 14:00 par Nicolas Pissavy (NP) Installation :

(3)

PLV : 115456

PSV :3643

Motif : CS Contrôle sanitaire

Analyse :115886

Profil : P2: P1+P2 point de mise en distribution

 N° Echantillon      **13C003686-001**

Date de prélèvement :      23/04/2013

Début d'analyse :      23/04/2013

Analyses Pesticides	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX17A : <b>Dichlobénil</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.02	µg/l			
IX17C : <b>Metolachlore</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC * 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	0.011	µg/l			
IX17M : <b>Chlorothalonil</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.1	µg/l			
IX17N : <b>Diallat</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.02	µg/l			
IX17P : <b>Triallate</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 * COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.005	µg/l			
IX17Q : <b>Bupirimate</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.08	µg/l			
IX17R : <b>Chlorthal diméthyle</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.02	µg/l			
IX17S : <b>Lambda-cyhalothrine</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.04	µg/l			
IX17T : <b>Bromuconazole</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.05	µg/l			
IX17V : <b>Diflufenicanil</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.02	µg/l			
IX18B : <b>Bendiocarb</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.05	µg/l			
IX18C : <b>Benfluraline</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.005	µg/l			
IX18D : <b>Bifenthrine</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.01	µg/l			
IX18E : <b>Bromopropylate</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.05	µg/l			
IX18F : <b>Captafole</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.08	µg/l			

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-13-IN-006425-01      Version du : 24/07/2013

Page 22/39

Dossier N° : 13C003686

Date de réception : 23/04/2013

Référence Dossier : RIVE GAUCHE DORE-BASSE LIMAGNE - Robinet - Sortie.

Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production

(Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)

Prélèvement à : Commune de SEYCHALLES - Réservoir de COURCOURT mélange Puits Rive Gauche Dore et Basse LIMAGNE

Prélèvement effectué le : 23/04/2013 14:00 par Nicolas Pissavy (NP) Installation :

(3)

PLV : 115456

PSV :3643

Motif : CS Contrôle sanitaire

Analyse :115886

Profil : P2: P1+P2 point de mise en distribution

 N° Echantillon      **13C003686-001**

Date de prélèvement :      23/04/2013

Début d'analyse :      23/04/2013

Analyses Pesticides	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX18G : <b>Captane</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.05	µg/l			
IX18I : <b>Cyfluthrine</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.05	µg/l			
IX18K : <b>Cyprodinile</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.01	µg/l			
IX18M : <b>Deltamethrine</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.08	µg/l			
IX18N : <b>Dichlofluanide</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.02	µg/l			
IX18P : <b>Dicofol</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.05	µg/l			
IX18Q : <b>Diethofencarbe</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.05	µg/l			*
IX18R : <b>Fenazaquine</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.02	µg/l			
IX18S : <b>Fenpropathrine</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.04	µg/l			
IX18Y : <b>Kresoxime-methyle</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.01	µg/l			*
IX19B : <b>Nitrofene</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.01	µg/l			
IX19C : <b>Nuarimole</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.05	µg/l			
IX19E : <b>Permethrine</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.04	µg/l			
IX19F : <b>Propyzamide</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.02	µg/l			*
IX19G : <b>Pyridabene</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.02	µg/l			

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-13-IN-006425-01 Version du : 24/07/2013

Page 23/39

Dossier N° : 13C003686

Date de réception : 23/04/2013

Référence Dossier : RIVE GAUCHE DORE-BASSE LIMAGNE - Robinet - Sortie.

Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production

(Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)

Prélevé à : Commune de SEYCHALLES - Réservoir de COURCOURT mélange Puits Rive Gauche Dore et Basse LIMAGNE

Prélèvement effectué le : 23/04/2013 14:00 par Nicolas Pissavy (NP) Installation :

(3)

PLV : 115456

PSV : 3643

Motif : CS Contrôle sanitaire

Analyse : 115886

Profil : P2: P1+P2 point de mise en distribution

 N° Echantillon **13C003686-001**

Date de prélèvement : 23/04/2013

Début d'analyse : 23/04/2013

Analyses Pesticides	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX19L : Trifluraline Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 * COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.005	µg/l			
IX19P : Cyperméthrine Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.08	µg/l			
IX19Q : Chinomethionate Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.08	µg/l			
IX19S : foipel Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.08	µg/l			
IX19T : Oxyfluorfen Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.02	µg/l			
IX19X : Fluazifop-butyl Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.02	µg/l			
IX19Y : Mefenacet Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.05	µg/l			
IX19Z : Oxadiargyl Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.02	µg/l			
IX1A0 : Norflurazon desméthyl Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) Extraction LL - GC / MS	<0.02	µg/l			
IX1A2 : Piperonyl butoxide Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.04	µg/l			
IX1A3 : Haloxyfop-methyl Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.01	µg/l			
IX1A4 : Propaquizafop Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.05	µg/l			
IX1A5 : Mepronil Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.02	µg/l			
IX1A6 : Fipronil Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.02	µg/l			
IX1A8 : Buprofezin Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.05	µg/l			

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-13-IN-006425-01 Version du : 24/07/2013

Page 24/39

Dossier N° : 13C003686

Date de réception : 23/04/2013

Référence Dossier : RIVE GAUCHE DORE-BASSE LIMAGNE - Robinet - Sortie.

Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production

(Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)

Prélevé à : Commune de SEYCHALLES - Réservoir de COURCOURT mélange Puits Rive Gauche Dore et Basse LIMAGNE

Prélèvement effectué le : 23/04/2013 14:00 par Nicolas Pissavy (NP) Installation :

(3)

PLV : 115456

PSV : 3643

Motif : CS Contrôle sanitaire

Analyse : 115886

Profil : P2: P1+P2 point de mise en distribution

 N° Echantillon **13C003686-001**

Date de prélèvement : 23/04/2013

Début d'analyse : 23/04/2013

Analyses Pesticides	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX1AB : <b>Acrinathrine</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.04	µg/l			
IX1AC : <b>Metobromuron</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.05	µg/l			
IX1AE : <b>Pyréthrines (total)</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.08	µg/l			
IX1AF : <b>Tébufénozide</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.1	µg/l			
IX1AG : <b>Tétradifon</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.05	µg/l			
IX1AH : <b>Vinchlozoline</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.04	µg/l			
IX1AL : <b>Flurochloridone</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.02	µg/l			
IX1AM : <b>Chlorthiamide</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.1	µg/l			
IX1AN : <b>Diclofop-méthyl</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.01	µg/l			
IX1AQ : <b>Tébufenpyrad</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.02	µg/l			
IX1AS : <b>Esfenvalerate</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.04	µg/l			
IX1AT : <b>Téfluthrine</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.02	µg/l			
IX1AU : <b>Tridemorph</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.1	µg/l			
IX1AW : <b>Alphamethrin</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.05	µg/l			
IX1AX : <b>Tralomethrin</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.1	µg/l			

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-13-IN-006425-01      Version du : 24/07/2013      Page 25/39  
 Dossier N° : 13C003686      Date de réception : 23/04/2013  
 Référence Dossier : RIVE GAUCHE DORE-BASSE LIMAGNE - Robinet - Sortie.  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de SEYCHALLES - Réservoir de COURCOURT mélange Puits Rive Gauche Dore et Basse LIMAGNE  
 Prélèvement effectué le : 23/04/2013 14:00 par Nicolas Pissavy (NP) Installation :  
 (3)  
 PLV : 115456      PSV : 3643  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 115886  
 Profil : P2: P1+P2 point de mise en distribution

N° Echantillon      **13C003686-001**

Date de prélèvement :      23/04/2013  
 Début d'analyse :      23/04/2013

Analyses Pesticides	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX1AZ : <b>Bioresmethrine</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.01	µg/l			
IX1B3 : <b>Thiobencarb</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX1B5 : <b>Prétilachlore</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.04	µg/l			
IX1B7 : <b>Mefenpyr-diéthyl</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.01	µg/l			
IX1B9 : <b>Mepanipyrim</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX1BA : <b>Fenizon</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX1BC : <b>Butraline</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.01	µg/l			
IX1BD : <b>Carboxine</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX1BE : <b>Dichlormid</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX1BF : <b>Molinate</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX1BH : <b>Bromoxynil-octanoate</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.08	µg/l			
IX1BI : <b>Anthraquinone</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LL - GC / MS</i> *	<0.08	µg/l			
IX1BJ : <b>Procymidone</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.01	µg/l			
IX1BL : <b>Bifénox</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.08	µg/l			
IX1BN : <b>Chlorprophame</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.04	µg/l			

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-13-IN-006425-01      Version du : 24/07/2013      Page 26/39  
 Dossier N° : 13C003686      Date de réception : 23/04/2013  
 Référence Dossier : RIVE GAUCHE DORE-BASSE LIMAGNE - Robinet - Sortie.  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélèvement à : Commune de SEYCHALLES - Réservoir de COURCOURT mélange Puits Rive Gauche Dore et Basse LIMAGNE  
 Prélèvement effectué le : 23/04/2013 14:00 par Nicolas Pissavy (NP)      Installation :  
 (3)  
 PLV : 115456      PSV : 3643  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 115886  
 Profil : P2: P1+P2 point de mise en distribution

N° Echantillon      13C003686-001

Date de prélèvement :      23/04/2013

Début d'analyse :      23/04/2013

Analyses Pesticides	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX1D3 : 2,2',4,4'-TetraBDE(47) Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LL - GC / ECD ou GC / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX1D5 : 2,2',4,4',5-PentaBDE(99) Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LL - GC / ECD ou GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX1D6 : 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE(153) Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LL - GC / ECD ou GC / MS</i>	<0.1	µg/l			
IX1D8 : 2,2',4,4',6-PentaBDE (100) Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LL - GC / ECD ou GC / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX1D9 : 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE(154) Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LL - GC / ECD ou GC / MS</i>	<0.2	µg/l			
IX1DA : 2,2',3,4,4',5'-HexaBDE (BDE-138) Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LL - GC / ECD ou GC / MS</i>	<0.1	µg/l			
IX1DB : 2,4,4'-TriBDE (BDE-28) Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LL - GC / ECD ou GC / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX1DD : Thiofanox Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Injection Directe - HPLC / MS / MS - MO/MA1/CO/LC/16</i>	<0.5	µg/l			
IX1DG : Thiophanate-méthyl Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Injection Directe - HPLC / MS / MS - MO/MA1/CO/LC/16</i>	<0.05	µg/l			*
IX1DH : Clethodim Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Injection Directe - HPLC / MS / MS - MO/MA1/CO/LC/16</i>	<0.1	µg/l			
IX1DL : Cyromazine Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Injection Directe - HPLC / MS / MS - MO/MA1/CO/LC/16</i>	<0.1	µg/l			
IX1DM : Flufenoxuron Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Injection Directe - HPLC / MS / MS - MO/MA1/CO/LC/16</i>	<0.1	µg/l			
IX1DP : Azaconazole Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Injection Directe - HPLC / MS / MS - MO/MA1/CO/LC/16</i>	<0.1	µg/l			
IX1DQ : Tribenuron methyl Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Injection Directe - HPLC / MS / MS - MO/MA1/CO/LC/16</i>	<0.1	µg/l			
IX1DS : Demeton-S-methyl Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Injection Directe - HPLC / MS / MS - MO/MA1/CO/LC/16</i>	<0.1	µg/l			
IX1DU : Ométhoate Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Injection Directe - HPLC / MS / MS - MO/MA1/CO/LC/16</i>	<0.1	µg/l			

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-13-IN-006425-01      Version du : 24/07/2013  
 Dossier N° : 13C003686      Date de réception : 23/04/2013  
 Référence Dossier : RIVE GAUCHE DORE-BASSE LIMAGNE - Robinet - Sortie.  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélèvement à : Commune de SEYCHALLES - Réservoir de COURCOURT mélange Puits Rive Gauche Dore et Basse LIMAGNE  
 Prélèvement effectué le : 23/04/2013 14:00 par Nicolas Pissavy (NP) Installation :  
 (3)  
 PLV : 115456      PSV :3643  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse :115886  
 Profil : P2: P1+P2 point de mise en distribution

Page 27/39

 N° Echantillon      **13C003686-001**

 Date de prélèvement :      23/04/2013  
 Début d'analyse :      23/04/2013

Analyses Pesticides	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX1DV : <b>Acephate</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Injection Directe - HPLC / MS / MS - MO/MA1/CO/LC/16</i>	<0.1	µg/l			
IX1DY : <b>Methamidophos</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Injection Directe - HPLC / MS / MS - MO/MA1/CO/LC/16</i>	<0.1	µg/l			
IX1E2 : <b>Chlorure de choline</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Injection Directe - HPLC / MS / MS - MO/MA1/CO/LC/16</i>	<0.1	µg/l			
IX1EC : <b>PCB 125</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.001	µg/l			
IX1ED : <b>Chloronaphtalène-2</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.02	µg/l			
IX1EF : <b>1-Chloronaphtalène</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.02	µg/l			
IX1EI : <b>HCH Bêta</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.01	µg/l			*
IX1EJ : <b>PCB 35</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.001	µg/l			
IX1EL : <b>Quintozene (PCNB)</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.04	µg/l			
IX1EM : <b>Heptachlore époxide (cis, trans)</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.01	µg/l			*
IX1EN : <b>Hexachloropentadiène</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.04	µg/l			
IX1EP : <b>p,p'-DDD</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.001	µg/l			*
IX1EQ : <b>Chlordane (somme)</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX1ER : <b>Heptachlore époxide cis (B)</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.005	µg/l			*

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-13-IN-006425-01      Version du : 24/07/2013      Page 28/39  
 Dossier N° : 13C003686      Date de réception : 23/04/2013  
 Référence Dossier : RIVE GAUCHE DORE-BASSE LIMAGNE - Robinet - Sortie.  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de SEYCHALLES - Réservoir de COURCOURT mélange Puits Rive Gauche Dore et Basse LIMAGNE  
 Prélèvement effectué le : 23/04/2013 14:00 par Nicolas Pissavy (NP) Installation :  
 (3)  
 PLV : 115456      PSV :3643  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse :115886  
 Profil : P2: P1+P2 point de mise en distribution

N° Echantillon      13C003686-001

 Date de prélèvement :      23/04/2013  
 Début d'analyse :      23/04/2013

Analyses Pesticides	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX1ES : Chlordane, alpha (cis) Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.005	µg/l			
IX1EU : o,p',-DDD Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.001	µg/l			*
IX1EV : DDE-2,4' Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.001	µg/l			*
IX1EW : Heptachlore époxide trans (A) Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.01	µg/l			*
IX1EX : DDT-4,4' Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.01	µg/l			*
IX1EY : DDT-2,4' Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.005	µg/l			*
IX1EZ : DDE-4,4' Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.005	µg/l			*
IX1F0 : PCB 194 Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.001	µg/l			
IX1F1 : Ioxynil-Octanoate Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.1	µg/l			
IX1F2 : PCB 54 Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.001	µg/l			
IX1F3 : Béta-endosulfan Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.01	µg/l			*
IX1F5 : HCH-alpha Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.005	µg/l			*
IX1F6 : Endosulfan (total) Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.02	µg/l			*

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-13-IN-006425-01      Version du : 24/07/2013      Page 29/39  
 Dossier N° : 13C003686      Date de réception : 23/04/2013  
 Référence Dossier : RIVE GAUCHE DORE-BASSE LIMAGNE - Robinet - Sortie.  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélèvement à : Commune de SEYCHALLES - Réservoir de COURCOURT mélange Puits Rive Gauche Dore et Basse LIMAGNE  
 Prélèvement effectué le : 23/04/2013 14:00 par Nicolas Pissavy (NP) Installation :  
 (3)  
 PLV : 115456      PSV : 3643  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 115886  
 Profil : P2: P1+P2 point de mise en distribution

N° Echantillon      **13C003686-001**

Date de prélèvement :      23/04/2013

Début d'analyse :      23/04/2013

Analyses Pesticides	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX1F7 : <b>PCB 28</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	*	<0.005	µg/l		
IX1F8 : <b>PCB 52</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	*	<0.01	µg/l		
IX1FB : <b>PCB 153</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	*	<0.001	µg/l		
IX1FC : <b>PCB 180</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	*	<0.001	µg/l		
IX1FE : <b>Pentachlorobenzène</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	*	<0.005	µg/l		
IX1FF : <b>Endosulfan sulfate</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	*	<0.01	µg/l		
IX1FG : <b>Acétochlore</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	*	<0.05	µg/l		
IX1FH : <b>PCB 77</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	*	<0.005	µg/l		
IX1FI : <b>PCB 126</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	*	<0.005	µg/l		
IX1FJ : <b>PCB 169</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	*	<0.001	µg/l		
IX1FM : <b>HCH-epsilon</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	*	<0.001	µg/l		
IX1FP : <b>Hexachlorobenzène</b> Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13	*	<0.005	µg/l		

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-13-IN-006425-01      Version du : 24/07/2013      Page 30/39  
 Dossier N° : 13C003686      Date de réception : 23/04/2013  
 Référence Dossier : RIVE GAUCHE DORE-BASSE LIMAGNE - Robinet - Sortie.  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélèvement à : Commune de SEYCHALLES - Réservoir de COURCOURT mélange Puits Rive Gauche Dore et Basse LIMAGNE  
 Prélèvement effectué le : 23/04/2013 14:00 par Nicolas Pissavy (NP)      Installation :  
 (3)  
 PLV : 115456      PSV : 3643  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 115886  
 Profil : P2: P1+P2 point de mise en distribution

N° Echantillon      **13C003686-001**

Date de prélèvement :      23/04/2013

Début d'analyse :      23/04/2013

Analyses Pesticides	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX1FQ : PCB 31 Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.005	µg/l			
IX1FR : PCB 105 Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.001	µg/l			
IX1FS : PCB 118 Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.005	µg/l			*
IX1FT : PCB 156 Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.001	µg/l			
IX1FU : PCB 170 Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.001	µg/l			
IX1F9 : PCB 101 Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.005	µg/l			*
IX1FA : PCB 138 Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.001	µg/l			*
IX1FV : Endosulfan alpha Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.02	µg/l			*
IX1FY : Pyriproxyfen Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.1	µg/l			
IX1FZ : Aldrine Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.01	µg/l			*
IX1G0 : Dieldrine Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.01	µg/l			*
IX1G1 : Endrine Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.01	µg/l			
IX1G2 : HCH, delta Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.005	µg/l			*

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-13-IN-006425-01      Version du : 24/07/2013  
 Dossier N° : 13C003686      Date de réception : 23/04/2013  
 Référence Dossier : RIVE GAUCHE DORE-BASSE LIMAGNE - Robinet - Sortie.  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélèvement à : Commune de SEYCHALLES - Réservoir de COURCOURT mélange Puits Rive Gauche Dore et Basse LIMAGNE  
 Prélèvement effectué le : 23/04/2013 14:00 par Nicolas Pissavy (NP) Installation :  
 (3)  
 PLV : 115456      PSV :3643  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse :115886  
 Profil : P2: P1+P2 point de mise en distribution

Page 31/39

 N° Echantillon      **13C003686-001**

Date de prélèvement :      23/04/2013

Début d'analyse :      23/04/2013

Analyses Pesticides	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
<b>IX1G3 : Heptachlore</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.005	µg/l			
<b>IX1G4 : Isodrine</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.01	µg/l			
<b>IX1G6 : HCH-gamma (Lindane)</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.001	µg/l			
<b>IX1G7 : Méthoxychlore</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.02	µg/l			
<b>IX1G8 : 1,2,3,4-Tetrachlorobenzene</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.01	µg/l			
<b>IX1G9 : PCB 18</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.01	µg/l			
<b>IX1GA : PCB 44</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.001	µg/l			
<b>IX1GB : PCB 128</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.001	µg/l			
<b>IX1GC : PCB 149</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.001	µg/l			
<b>IX1GD : 1,2,3,5-Tetrachlorobenzene</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.01	µg/l			
<b>IX1GE : 1,2,4,5-tétrachlorobenzène</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.01	µg/l			
<b>IX1GF : Hexachlorobutadiène</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.02	µg/l			
<b>IX1I2 : Bromophos-ethyl</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.01	µg/l			
<b>IX1I4 : Isazofos</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.04	µg/l			

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-13-IN-006425-01      Version du : 24/07/2013  
 Dossier N° : 13C003686      Date de réception : 23/04/2013  
 Référence Dossier : RIVE GAUCHE DORE-BASSE LIMAGNE - Robinet - Sortie.  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de SEYCHALLES - Réservoir de COURCOURT mélange Puits Rive Gauche Dore et Basse LIMAGNE  
 Prélèvement effectué le : 23/04/2013 14:00 par Nicolas Pissavy (NP) Installation :  
 (3)  
 PLV : 115456      PSV : 3643  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 115886  
 Profil : P2: P1+P2 point de mise en distribution

Page 32/39

 N° Echantillon      **13C003686-001**

 Date de prélèvement :      23/04/2013  
 Début d'analyse :      23/04/2013

Analyses Pesticides	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX1I6 : <b>Chlorméphos</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.04	µg/l			
IX1I7 : <b>Coumaphos</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.05	µg/l			
IX1I8 : <b>Dichlofenthion</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.02	µg/l			
IX1IB : <b>Ethoprophos</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.05	µg/l			
IX1IC : <b>Etrimphos</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.02	µg/l			
IX1ID : <b>Fenchlorphos</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.01	µg/l			
IX1IE : <b>Fénitrothion</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.01	µg/l			*
IX1IF : <b>Fenthion</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.005	µg/l			*
IX1IG : <b>Fonofos</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.015	µg/l			
IX1IH : <b>Formothion</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.05	µg/l			
IX1II : <b>Iodofenphos</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.02	µg/l			
IX1IJ : <b>Méthidathion</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.05	µg/l			
IX1IK : <b>Mévinphos</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.1	µg/l			
IX1IL : <b>Phorate</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.02	µg/l			
IX1IN : <b>Phosmet</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.02	µg/l			

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-13-IN-006425-01      Version du : 24/07/2013      Page 33/39  
 Dossier N° : 13C003686      Date de réception : 23/04/2013  
 Référence Dossier : RIVE GAUCHE DORE-BASSE LIMAGNE - Robinet - Sortie.  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de SEYCHALLES - Réservoir de COURCOURT mélange Puits Rive Gauche Dore et Basse LIMAGNE  
 Prélèvement effectué le : 23/04/2013 14:00 par Nicolas Pissavy (NP) Installation :  
 (3)  
 PLV : 115456      PSV : 3643  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 115886  
 Profil : P2: P1+P2 point de mise en distribution

N° Echantillon      **13C003686-001**

Date de prélèvement :      23/04/2013  
 Début d'analyse :      23/04/2013

Analyses Pesticides	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
<b>IX1IP : Propéтамphos</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.02	µg/l			
<b>IX1IR : Quinalphos</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 * COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.02	µg/l			
<b>IX1IS : Thioméтон</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.02	µg/l			
<b>IX1IT : Triazophos</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.05	µg/l			
<b>IX1IU : Trichloronate</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.01	µg/l			
<b>IX1IV : Carbophenothion</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.01	µg/l			
<b>IX1IX : Terbufos</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.02	µg/l			
<b>IX1IY : Propargite</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.05	µg/l			
<b>IX1IZ : Temephos</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) Extraction LL - GC / MS	<0.05	µg/l			
<b>IX1J1 : Chlorpyrifos-ethyl</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.005	µg/l			
<b>IX1J2 : Tetrachlorvinphos</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.05	µg/l			
<b>IX1J3 : Azinphos-ethyl</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.02	µg/l			
<b>IX1J4 : Azinphos-methyl</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.1	µg/l			
<b>IX1J5 : Bromophos-methyl</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.01	µg/l			
<b>IX1J6 : Chlorpyrifos-methyle</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.02	µg/l			

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-13-IN-006425-01      Version du : 24/07/2013  
 Dossier N° : 13C003686      Date de réception : 23/04/2013  
 Référence Dossier : RIVE GAUCHE DORE-BASSE LIMAGNE - Robinet - Sortie.  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de SEYCHALLES - Réservoir de COURCOURT mélange Puits Rive Gauche Dore et Basse LIMAGNE  
 Prélèvement effectué le : 23/04/2013 14:00 par Nicolas Pissavy (NP) Installation :  
 (3)  
 PLV : 115456      PSV :3643  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse :115886  
 Profil : P2: P1+P2 point de mise en distribution

Page 34/39

 N° Echantillon      **13C003686-001**

 Date de prélèvement :      23/04/2013  
 Début d'analyse :      23/04/2013

Analyses Pesticides	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX1J7 : <b>Diazinon</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	* <0.05	µg/l			
IX1J8 : <b>Ethion</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.005	µg/l			
IX1J9 : <b>Heptenophos</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.05	µg/l			
IX1JB : <b>Pirimiphos-ethyl</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.01	µg/l			
IX1JD : <b>Sulfotepp</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.01	µg/l			
IX1JE : <b>Ethyl parathion</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	* <0.04	µg/l			
IX1JG : <b>Cadusaphos</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.1	µg/l			
IX1JH : <b>Methyl Parathion</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	* <0.05	µg/l			
IX1JI : <b>Disulfoton (Disyston)</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Extraction LL - GC / MS	<0.05	µg/l			
IX1SP : <b>Paraquat</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.1	µg/l			
IX1SQ : <b>Diquat</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.1	µg/l			
IX1SR : <b>Chloromequat</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.1	µg/l			
IX27G : <b>Flupyrsulfuron-Méthyle</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX27H : <b>Asulam</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX27I : <b>Spiroxamine</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX27J : <b>Isoxadifen-éthyle</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			
IX27L : <b>Imazamox</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS	<0.005	µg/l			

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-13-IN-006425-01      Version du : 24/07/2013  
 Dossier N° : 13C003686      Date de réception : 23/04/2013  
 Référence Dossier : RIVE GAUCHE DORE-BASSE LIMAGNE - Robinet - Sortie.  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélèvement à : Commune de SEYCHALLES - Réservoir de COURCOURT mélange Puits Rive Gauche Dore et Basse LIMAGNE  
 Prélèvement effectué le : 23/04/2013 14:00 par Nicolas Pissavy (NP) Installation :  
 (3)  
 PLV : 115456      PSV : 3643  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 115886  
 Profil : P2: P1+P2 point de mise en distribution

Page 35/39

 N° Echantillon      **13C003686-001**

 Date de prélèvement :      23/04/2013  
 Début d'analyse :      23/04/2013

Analyses Pesticides	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX27M : Fenpropidin Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX27N : Iprodione Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX27R : Pyrazophos Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX27S : Naled Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX27T : Phenmediphame Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX27U : Benfuracarbe Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX27W : Picloram Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX27X : Quinmerac Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX27Y : Rotenone Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX27Z : Quinoxifen Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX28A : Indoxacarbe Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.01	µg/l			
IX28B : Clopyralide Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.01	µg/l			
IX28C : Fluazifop-P-butyle Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX28D : Furathiocarb Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX28E : Fenoxaprop-éthyle Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX28F : Atrazine-déséthyl-déisopropyl Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX2AM : Pencycuron Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX2EI : Pyriméthanol Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX2HR : Prothioconazole Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Injection Directe - HPLC / MS / MS - MO/MA/ICO/LC/16</i>	<1.0	µg/l			

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-13-IN-006425-01      Version du : 24/07/2013  
 Dossier N° : 13C003686      Date de réception : 23/04/2013  
 Référence Dossier : RIVE GAUCHE DORE-BASSE LIMAGNE - Robinet - Sortie.  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de SEYCHALLES - Réservoir de COURCOURT mélange Puits Rive Gauche Dore et Basse LIMAGNE  
 Prélèvement effectué le : 23/04/2013 14:00 par Nicolas Pissavy (NP) Installation :  
 (3)  
 PLV : 115456      PSV : 3643  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 115886  
 Profil : P2: P1+P2 point de mise en distribution

Page 36/39

N° Echantillon      13C003686-001

Date de prélèvement :      23/04/2013  
 Début d'analyse :      23/04/2013

Analyses Pesticides	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX2IX : Dichlorophène Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX2KC : Acide salicyllique Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX2KD : Acifluorfen Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX415 : Diméthénamide-P Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IXBHD : 3-kétocarbofuran Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IXDSW : Dithiocarbamates totaux Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Dégradation - HS / CPG / MS - MO/MA1/CO/GC/25</i>	<2.0	µg/l			
IXRCH : Somme HCH Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.01	µg/l			*
IXRE1 : Chlordane-gamma (=bêta=trans) Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Selon NF EN ISO 6468 (T90-120) - Extraction LL - GC / MS - MO/MA1/CO/GC/13</i>	<0.005	µg/l			
IXRE2 : Buturon Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IXREZ : Dinocap Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.1	µg/l			
IXRFM : Déséthyl-terbutylazine-2-hydroxy Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.1	µg/l			
IXS50 : Propamocarb Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Injection directe - HPLC / MS / MS</i>	<0.02	µg/l			
IXS51 : ETU (Ethylène thiourée) Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Injection directe - HPLC / MS / MS</i>	<0.5	µg/l			
IXSBC : Diéthylhexylphthalate DEHP Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.1	µg/l			*
IXSBD : Di-n-butylphthalate Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.1	µg/l			
IXSBG : Diethylphthalate (DEP) Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.1	µg/l			
IXSBH : Butylbenzylphthalate (BBP) Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.1	µg/l			

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-13-IN-006425-01      Version du : 24/07/2013  
 Dossier N° : 13C003686      Date de réception : 23/04/2013  
 Référence Dossier : RIVE GAUCHE DORE-BASSE LIMAGNE - Robinet - Sortie.  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélèvement à : Commune de SEYCHALLES - Réservoir de COURCOURT mélange Puits Rive Gauche Dore et Basse LIMAGNE  
 Prélèvement effectué le : 23/04/2013 14:00 par Nicolas Pissavy (NP) Installation :  
 (3)  
 PLV : 115456      PSV : 3643  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 115886  
 Profil : P2: P1+P2 point de mise en distribution

Page 37/39

N° Echantillon      13C003686-001

Date de prélèvement :      23/04/2013

Début d'analyse :      23/04/2013

Analyses Pesticides	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IXSX7 : <b>Thiacloprid</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.01	µg/l			
IXSX9 : <b>Profenofos</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IXSXA : <b>Promecarb</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IXSXB : <b>Propoxur</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IXSXC : <b>Chlorbromuron</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IXSXD : <b>Prométone</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IXSXF : <b>Dodine</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.02	µg/l			
IXSXG : <b>tau-fluvalinate</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IXSXJ : <b>Thiamethoxam</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.01	µg/l			
IXSXP : <b>Propamocarbe Hydrochloride</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Injection Directe - HPLC / MS / MS - MO/MA1/CO/LC/16</i>	<0.1	µg/l			
IXSXS : <b>Mefluidide</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IXZHI : <b>Ethylurée</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Injection directe - HPLC / MS / MS</i>	<0.5	µg/l			
IX1CD : <b>Acide aminométhylphosphonique (AMPA)</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>adapté du projet de norme ISO 16308 - Dérivation - HPLC / MS / MS - MO/MA1/CO/LC/07</i>	<0.05	µg/l			*
IX1CE : <b>Glufofinate</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>adapté du projet de norme ISO 16308 - Dérivation - HPLC / MS / MS - MO/MA1/CO/LC/07</i>	<0.05	µg/l			*
IX1CC : <b>Glyphosate</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>adapté du projet de norme ISO 16308 - Dérivation - HPLC / MS / MS - MO/MA1/CO/LC/07</i>	<0.05	µg/l			*
IX0WN : <b>Atrazine déisopropyl</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0XY : <b>1-(3,4-Dichlorophenyl) urée (DCPU)</b> Analyse soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-13-IN-006425-01      Version du : 24/07/2013      Page 38/39  
 Dossier N° : 13C003686      Date de réception : 23/04/2013  
 Référence Dossier : RIVE GAUCHE DORE-BASSE LIMAGNE - Robinet - Sortie.  
 Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
 (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
 Prélevé à : Commune de SEYCHALLES - Réservoir de COURCOURT mélange Puits Rive Gauche Dore et Basse LIMAGNE  
 Prélèvement effectué le : 23/04/2013 14:00 par Nicolas Pissavy (NP) Installation :  
 (3)  
 PLV : 115456      PSV : 3643  
 Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse : 115886  
 Profil : P2: P1+P2 point de mise en distribution

N° Echantillon      **13C003686-001**

Date de prélèvement :      23/04/2013  
 Début d'analyse :      23/04/2013

Analyses Pesticides	Résultat	Unité	Incertitude (1)	Limites Qualité (2)	Réf. Qualité (2)
IX12F : 4-chloro-3-méthylphénol Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.1	µg/l			
IX1JF : Pirimiphos Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.01	µg/l			
IX206 : Somme des pesticides détectés Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Calcul</i>	0.02	µg/l		<=0.50	
IX2A7 : Somme BDE 28+47+99+100+153+154 Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LL - GC / ECD ou GC / MS</i>	<0.2	µg/l			
IX2HM : Glufosinate Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Dérivation - HPLC / MS / MS</i>	<0.02	µg/l			
IX0VX : Trifloxystrobine Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0W0 : Cloquintocet-mexyl Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0WD : Clomazone Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0WY : Iprovalicarbe Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0ZH : Fénarimol Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0ZV : Penconazole Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX0ZX : Phosalone Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX10I : Triadiméfon Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IX1J0 : Demeton-O Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction LL - GC / MS</i>	<0.01	µg/l			
IX27K : Acide salicylique Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.05	µg/l			
IX6XT : Malathion Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.005	µg/l			
IXSBJ : Mepiquat Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.02	µg/l			
IXSWD : Fluroxypyr-Méthylheptyl Analyse soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) <i>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS</i>	<0.02	µg/l			

---

**RAPPORT D'ANALYSE**

---

N° de rapport d'analyse : AR-13-IN-006425-01      Version du : 24/07/2013  
Dossier N° : 13C003686      Date de réception : 23/04/2013  
Référence Dossier : RIVE GAUCHE DORE-BASSE LIMAGNE - Robinet - Sortie.  
Réglementation : Eau destinée à la consommation humaine en distribution et production  
(Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)  
Prélevé à : Commune de SEYCHALLES - Réservoir de COURCOURT mélange Puits Rive Gauche Dore et Basse LIMAGNE  
Prélèvement effectué le : 23/04/2013 14:00 par Nicolas Pissavy (NP) Installation :  
(3)  
PLV : 115456      PSV :3643  
Motif : CS Contrôle sanitaire      Analyse :115886  
Profil : P2: P1+P2 point de mise en distribution

Page 39/39

Conclusions

La déclaration de conformité est émise sans tenir compte des incertitudes de mesure.  
Eau conforme aux limites de qualité des eaux potables selon le Code de la Santé Publique pour les paramètres analysés.

(1) Méthodes de calcul de l'incertitude (valeur maximisée) : (A) : Eurachem  
(B) : XP T 90-220

(2) Valeurs données en référence à la réglementation en vigueur. Pour déclarer ou non la conformité aux limites ou références de qualité, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat.

(3) Prélèvement réalisé sous accréditation. Référence de la méthode :FD T 90-520 / NF EN ISO 19458 (T 90-480)

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 39 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

Laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement : portée disponible sur <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

Laboratoire agréé pour la réalisation de prélèvements et des analyses terrains et/ou des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande.



Laurent Gouzoux  
Responsable de Département  
Laboratoire