

Affaire suivie par

Emmanuel FELLMANN
Eurofins IPL Est Rue Lucien Cuenot
Site Saint Jacques II - BP 51005
54521 MAXEVILLE
Tél. : 03.83.50.36.00 Fax : 03.83.56.84.22

Vos références

CONTROLE SANITAIRE

Vos coordonnées

Tél : 03.89.68.62.26 Fax : 03.89.68.76.12



SIAEP BUSCHWILLER - FOLGENSBOURG - WENTZWILLER
2 RUE DU RUISSEAU

68220 WENTZWILLER

Rapport d'analyse n° C12-45240-D02 rev. 0

Les résultats ne se rapportent qu'à cet échantillon. Ce document comporte 2 pages. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous la forme de fac similé photographique intégral. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Echantillon N° : **C12-45240-D02**
Nature : **EAU DE CONSOMMATION ADDUCTION PUBLIQUE - Distribution**
Type d'analyse : **D1 (CS)**
UGE : **S.D.E. WENTZWILLER ET ENVIRONS**
Commune : **FOLGENSBOURG**
Lieu de prélèvement : **FOLGENSBOURG (UDI)
DISTRIBUTION FOLGENSBOURG
NOUVELLE ECOLE LAVERIE**
Traitement : **Hypochlorite de sodium**

Date de prélèvement : 06/09/2012 à 09:35
Prélèvement effectué par : CHA
Date de réception : 06/09/2012
Date de début d'analyse (1) : 06/09/2012
Date de fin d'analyse : 24/09/2012
N° PSV Labo : 68094UDI001
N° PSV DDASS : 1421

Prélèvement réalisé sous accréditation selon la norme FD T 90-520.

Paramètre	Méthode	Résultat (2)	Labo (3)	Limite de qualité client (4)	Référence de qualité client (4)
Contexte environnemental					
* Température de l'eau (terrain)	Méthode interne à la sonde	21,7 °C	A		< 25
Résiduel de traitement de désinfection					
* Chlore libre (terrain)	NF EN ISO 7393-2	<0,02 mg Cl ₂ /l	A		
* Chlore total (terrain)	NF EN ISO 7393-2	<0,02 mg Cl ₂ /l	A		
Caractéristiques organoleptiques					
Aspect (terrain)	Examen visuel	Pas d'aspect anormal	A		
* Turbidité	NF EN ISO 7027	0,21 FNU	A		< 2
* Couleur apparente	NF EN ISO 7887	< 5 mg Pt/l	A		< 15
Odeur (qualitatif - terrain)	Examen sensoriel	Absence	A		
Saveur (qualitatif - terrain)	Examen sensoriel	Absence	A		
Paramètres microbiologiques					
* Micro-organismes revivifiables 22°C 68H	NF EN ISO 6222	8 UFC/ml	A		
* Micro-organismes revivifiables 36°C 48H	NF EN ISO 6222	4 UFC/ml	A		
* Coliformes totaux (filtration)	NF EN ISO 9308-1	0 UFC/100ml	A		0
* Escherichia coli (filtration)	NF EN ISO 9308-1	0 UFC/100ml	A	0	
* Entérocoques (filtration)	NF EN ISO 7899-2	0 UFC/100ml	A	0	
Equilibre calco-carbonique					
* pH (terrain)	NF T90-008	7,30 unités pH	A		> 6,5 < 9
Minéralisation					
* Conductivité corrigée à 25°C	NF EN 27888 (Compensation de T°C)	703 µS/cm	A		> 200 < 1100

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terrains et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux – portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.
Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 29 Novembre 2006

Eurofins IPL Est
SAS au capital de 1 499 563 € RCS Nancy 756 800 090 Siret 756 800 090 00257 TVA FR 46 756 800 090
Siège social rue Lucien Cuenot site Saint Jacques II BP 51005 54521 Maxéville cedex +33 (0)3 83 50 36 00 F +33 (0)3 83 56 84 22

Accréditation
N° 1-0685
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Paramètre	Méthode	Résultat (2)	(4)	Labo (3)	Limite de qualité client (4)	Référence de qualité client (4)
Minéralisation						
Température de mesure de la conductivité	NF EN 27888 (Compensation de T°C)	23,0 °C		A		
Paramètres azotés et phosphorés						
* Ammonium	NF T90-015-2 méthode automatisée	< 0,05 mg NH4/l		A		< 0,1
Pesticides triazines et métabolites						
* Atrazine	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	0,04 µg/l		A	< 0,1	
* Atrazine déisopropyl	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	0,003 µg/l		A	< 0,1	
* Atrazine déséthyl	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	0,07 µg/l		A	< 0,1	
* Simazine	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,001 µg/l		A	< 0,1	

(1) La date de début d'analyse correspond à la date de lancement d'une séquence analytique

(2) Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification. NC = non calculable. Les sommes de paramètres dont les concentrations sont toutes inférieures à la limite de quantification n'étant pas calculables, elles sont signalées par la mention (NC) avec rappel éventuel, à titre indicatif, de la limite de quantification la plus élevée parmi les termes de la somme. Toutes les informations relatives à l'analyse sont disponibles au laboratoire (incertitudes, ...).

(3) Laboratoire de réalisation de l'analyse (n° d'accréditation) : A : Eurofins IPL Est (1-0685), P : Eurofins Expertises Environnementales (1-0685), S : Analyse sous-traitée dans un laboratoire extérieur, C : Analyse réalisée par le client. Liste des sites accrédités et portées disponibles sur www.cofrac.fr.

(4) Valeurs données en référence à : Arrêté du 11 janvier 2007 (LQ et RQ des eaux brutes et eaux destinées à la consommation humaine) Annexe I. Pour déclarer ou non la conformité aux limites ou références de qualité, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée aux résultats. Les résultats non conformes aux limites ou références de qualité sont signalés par un rond noir.

Paramètre(s) physico-chimique(s) et/ou bactériologique(s) analysé(s) conforme(s) aux exigences de qualité des eaux de consommation.

MAXEVILLE, le 24/09/2012
Jean Luc PAQUIN
Responsable matrice



Affaire suivie par

Emmanuel FELLMANN
Eurofins IPL Est Rue Lucien Cuenot
Site Saint Jacques II - BP 51005
54521 MAXEVILLE
Tél. : 03.83.50.36.00 Fax : 03.83.56.84.22

Vos références

CONTROLE SANITAIRE

Vos coordonnées

Tél : 03.89.68.62.26 Fax : 03.89.68.76.12



SIAEP BUSCHWILLER - FOLGENSBOURG - WENTZWILLER
2 RUE DU RUISSEAU

68220 WENTZWILLER

Rapport d'analyse n° C12-34305-D01 rev. 0

Les résultats ne se rapportent qu'à cet échantillon. Ce document comporte 5 pages. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous la forme de fac similé photographique intégral. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Echantillon N° :	C12-34305-D01	
Nature :	EAU DE CONSOMMATION ADDUCTION PUBLIQUE - Production / livraison	Date de prélèvement : 12/07/2012 à 09:00
Type d'analyse :	P1P2 (CS)	Prélèvement effectué par : YLE
UGE :	S.D.E. WENTZWILLER ET ENVIRONS	Date de réception : 12/07/2012
Commune :	WENTZWILLER	Date de début d'analyse (1) : 12/07/2012
Lieu de prélèvement :	WENTZWILLER (TTP)	Date de fin d'analyse : 13/09/2012
	SDE WENTZWILLER TRAITEMENT	N° PSV Labo : 68362TTP001
	STATION DE POMPAGE	N° PSV DDASS : 2361

Prélèvement réalisé sous accréditation selon la norme FD T 90-520.

Paramètre	Méthode	Résultat (2)	(4)	Labo (3)	Limite de qualité client (4)	Référence de qualité client (4)
Contexte environnemental						
* Température de l'eau (terrain)	Méthode interne à la sonde	12,5 °C		A		< 25
Résiduel de traitement de désinfection						
* Chlore libre (terrain)	NF EN ISO 7393-2	0,08 mg Cl ₂ /l		A		
* Chlore total (terrain)	NF EN ISO 7393-2	0,10 mg Cl ₂ /l		A		
Sous-produit de désinfection inorganique						
Bromates	NF EN ISO 15061	< 5,0 µg BrO ₃ /l		A	< 10	
Caractéristiques organoleptiques						
* Turbidité	NF EN ISO 7027	0,14 FNU		A		< 2
* Couleur apparente	NF EN ISO 7887	< 5 mg Pt/l		A		< 15
Paramètres microbiologiques						
* Micro-organismes revivifiables 22°C 68H	NF EN ISO 6222	0 UFC/ml		A		
* Micro-organismes revivifiables 36°C 48H	NF EN ISO 6222	0 UFC/ml		A		
* Coliformes totaux (filtration)	NF EN ISO 9308-1	0 UFC/100ml		A		0
* Escherichia coli (filtration)	NF EN ISO 9308-1	0 UFC/100ml		A	0	
* Entérocoques (filtration)	NF EN ISO 7899-2	0 UFC/100ml		A	0	
Equilibre calco-carbonique						
* pH (terrain)	NF T90-008	7,30 unités pH		A		> 6,5 < 9
pH d'équilibre (à température mesure pH)	Calcul Legrand Poirier	7,25 unités pH		A		
* Titre hydrotimétrique ou dureté totale	Calcul	39,2 °F		A		
* Alcalinité totale (TAC)	NF EN ISO 9963-1	32,0 °F		A		
* Hydrogencarbonates	NF EN ISO 9963-1	390 mg HCO ₃ /l		A		

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

Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 29 Novembre 2006

Eurofins IPL Est
SAS au capital de 1 499 553 € RCS Nancy 756 800 090 Siret 756 800 090 00257 TVA FR 46 756 800 090
Siège social rue Lucien Cuenot site Saint Jacques II BP 51005 54521 Maxéville cedex +33 (0)3 83 50 36 00 F +33 (0)3 83 56 84 22

Accréditation
N° 1-0685
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Paramètre	Méthode	Résultat (2)	(4)	Labo (3)	Limite de qualité client (4)	Référence de qualité client (4)
Equilibre calco-carbonique						
* Carbonates	NF EN ISO 9963-1	< 0,3 mg CO ₃ /l		A		
Hydroxyles	NF EN ISO 9963-1	< 1,0 mg OH/l		A		
Equilibre calcocarbonique	Calcul Legrand Poirier	A l'équilibre		A		> 1 < 2
Minéralisation						
* Conductivité corrigée à 25°C	NF EN 27888 (Compensation de T°C)	738 µS/cm		A		> 200 < 1100
Température de mesure de la conductivité	NF EN 27888 (Compensation de T°C)	23,0 °C		A		
* Fluorures	NF EN ISO 10304-1	0,09 mg F/l		A	< 1,5	
* Calcium	NF EN ISO 14911	130 mg Ca/l		A		
* Chlorures	NF EN ISO 10304-1	33 mg Cl/l		A		< 250
* Magnésium	NF EN ISO 14911	18 mg Mg/l		A		
* Potassium	NF EN ISO 14911	1 mg K/l		A		
* Sodium	NF EN ISO 14911	6,8 mg Na/l		A		< 200
* Sulfates	NF EN ISO 10304-1	17 mg SO ₄ /l		A		< 250
Fer et Manganèse						
* Fer	NF EN ISO 17294-2	< 5 µg Fe/l		A		< 200
* Manganèse	NF EN ISO 17294-2	< 0,5 µg Mn/l		A		< 50
Oligo-éléments - Micropolluants minéraux						
* Aluminium	NF EN ISO 17294-2	1 µg Al/l		A		< 200
* Arsenic	NF EN ISO 17294-2	< 1 µg As/l		A	< 10	
* Baryum	NF EN ISO 17294-2	0,05 mg Ba/l		A	< 0,7	
* Bore	NF EN ISO 17294-2	0,01 mg B/l		A	< 1	
* Mercure	NF EN 1483	< 0,050 µg Hg/l		A	< 1	
* Sélénium	NF EN ISO 17294-2	< 1 µg Se/l		A	< 10	
* Cyanures totaux	NF EN ISO 14403 (distillation)	< 10 µg CN/l		A	< 50	
Oxygènes et matières organiques						
* Carbone organique total	NF EN 1484	1,5 mg C/l		A		< 2
Paramètres azotés et phosphorés						
* Ammonium	NF T90-015-2 méthode automatisée	< 0,05 mg NH ₄ /l		A		< 0,1
* Nitrates	NF EN ISO 10304-1	8,0 mg NO ₃ /l		A	< 50	
* Nitrites	NF EN ISO 10304-1	< 0,01 mg NO ₂ /l		A	< 0,1	
Paramètres liés à la radioactivité						
* Tritium	NF M60-802-1	< 7 Bq/l		S		< 100
* Activité alpha totale	NF ISO 10704	< 0,03 Bq/l		S		< 0,1
* Activité bêta totale	NF ISO 10704	< 0,10 Bq/l		S		< 1
Activité bêta attribuable au K40	Calcul	0,026 Bq/l		A		
Activité bêta totale résiduelle	Calcul	< 0,400 Bq/l		A		
Trihalométhanes						
* Bromoforme °	NF EN ISO 10301 (MS)	< 1,0 µg/l		A	< 100	
* Chloroforme °	NF EN ISO 10301 (MS)	< 0,5 µg/l		A	< 100	
* Dibromochlorométhane °	NF EN ISO 10301 (MS)	< 1,0 µg/l		A	< 100	
* Dichlorobromométhane °	NF EN ISO 10301 (MS)	< 1,0 µg/l		A	< 100	
Somme des 4 trihalométhanes °	NF EN ISO 10301 (MS)	< 1,0 (NC) µg/l		A	< 100	
Composés organo-halogénés volatils						
* Chlorure de vinyl	NF EN ISO 10301 (MS)	< 0,5 µg/l		A	< 0,5	
* 1,2-dichloroéthane	NF EN ISO 10301 (MS)	< 1,0 µg/l		A	< 3	

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terrains et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux – portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.
Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 29 Novembre 2006

Eurofins IPL Est
SAS au capital de 1 499 553 € RCS Nancy 756 800 090 Siret 756 800 090 00257 TVA FR 46 756 800 090
Siège social rue Lucien Cuenot site Saint Jacques II BP 51005 54521 Maxéville cedex +33 (0)3 83 50 36 00 F +33 (0)3 83 56 84 22

Accréditation
N° 1-0885
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Paramètre	Méthode	Résultat (2)	(4)	Labo (3)	Limite de qualité client (4)	Référence de qualité client (4)
Composés organo-halogénés volatils						
* Trichloroéthylène	NF EN ISO 10301 (MS)	< 0,5 µg/l		A	< 10	
* Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	NF EN ISO 10301 (MS)	< 0,5 µg/l		A	< 10	
Tétrachloroéthylène + Trichloroéthylène	NF EN ISO 10301 (MS)	< 0,5 (NC) µg/l		A	< 10	
Composés benzéniques						
* Benzène	NF EN ISO 11423-1 (MS)	< 0,20 µg/l		A	< 1	
Pesticides aryloxyacides						
* 2,4-D (sels et/ou acide)	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,001 µg/l		A	< 0,1	
* 2,4-MCPA (sels et/ou acide)	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,001 µg/l		A	< 0,1	
* Dicamba (sels et/ou acide)	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Mécoprop P	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Pesticides carbamates						
Bénomyl	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,02 µg/l		A	< 0,1	
Carbendazime	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Carbofuran	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,001 µg/l		A	< 0,1	
* Méthomyl	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,001 µg/l		A	< 0,1	
Oxamyl	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Pesticides organo-chlorés						
* Aldrine	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,01 µg/l		A	< 0,03	
* Dieldrine	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,01 µg/l		A	< 0,03	
* Heptachlore	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,005 µg/l		A	< 0,03	
Heptachlore époxyde cis + trans	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,01 (NC) µg/l		A	< 0,03	
* Heptachlore époxyde trans (A)	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,01 µg/l		A	< 0,1	
* Heptachlore époxyde cis (B)	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Lindane (gamma HCH)	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,001 µg/l		A	< 0,1	
Oxadiazon	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,020 µg/l		A	< 0,1	
Pesticides triazines et métabolites						
* Atrazine	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	0,01 µg/l		A	< 0,1	
* Atrazine déisopropyl	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,001 µg/l		A	< 0,1	
* Atrazine déséthyl	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	0,07 µg/l		A	< 0,1	
* Déséthyl-terbutylazine	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,001 µg/l		A	< 0,1	
Métribuzine	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,001 µg/l		A	< 0,1	
* Propazine	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,001 µg/l		A	< 0,1	
* Simazine	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,001 µg/l		A	< 0,1	
* Terbutylazine	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,001 µg/l		A	< 0,1	

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terrains et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux – portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.
Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 29 Novembre 2006

Eurofins IPL Est
SAS au capital de 1 499 553 € RCS Nancy 756 800 090 Siret 756 800 090 00257 TVA FR 46 756 800 090
Siège social rue Lucien Cuenot site Saint Jacques II BP 51005 54521 Maxéville cedex +33 (0)3 83 50 36 00 F +33 (0)3 83 56 84 22

Accréditation
N° 1-0685
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Paramètre	Méthode	Résultat (2)	(4)	Labo (3)	Limite de qualité client (4)	Référence de qualité client (4)
Pesticides amides						
Alachlore	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Acétochlore	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,050 µg/l		A	< 0,1	
* Métolachlore	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	0,001 µg/l		A	< 0,1	
Tébutame	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,001 µg/l		A	< 0,1	
Pesticides urées substituées						
Chlortoluron	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,001 µg/l		A	< 0,1	
* Diuron	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,001 µg/l		A	< 0,1	
* Isoproturon	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,001 µg/l		A	< 0,1	
* Linuron	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,001 µg/l		A	< 0,1	
* Nicosulfuron	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,001 µg/l		A	< 0,1	
Pesticides pyrethrinoides						
Deltaméthrine	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,080 µg/l		A	< 0,1	
Lambda-cyhalothrine	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,040 µg/l		A	< 0,1	
Téflutrine	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,020 µg/l		A	< 0,1	
Pesticides triazoles						
* Flusilazole	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Tébuconazole	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,001 µg/l		A	< 0,1	
Pesticides divers						
* AMPA (Aminométhylphosphonic Acid)	dérivation / HPLC / MSMS	< 0,050 µg/l		A	< 0,1	
* Anthraquinone	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,080 µg/l		A	< 0,1	
* Bentazone	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,001 µg/l		A	< 0,1	
Bromacil	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Captane	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,050 µg/l		A	< 0,1	
Cyprodinil	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,010 µg/l		A	< 0,1	
Dichlobénil	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,020 µg/l		A	< 0,1	
Fenpropidine	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,001 µg/l		A	< 0,1	
Fenpropimorphe	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,001 µg/l		A	< 0,1	
* Glyphosate	dérivation / HPLC / MSMS	< 0,050 µg/l		A	< 0,1	
Mésotrione	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,05 µg/l		A	< 0,1	
Métalaxyl	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,001 µg/l		A	< 0,1	
* Oxadixyl	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,001 µg/l		A	< 0,1	
Páraquat	SPE / HPLC / MSMS	< 0,10 µg/l		A	< 0,1	
* Sulcotrione	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,001 µg/l		A	< 0,1	
* 2,6-dichlorobenzamide	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terrains et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux – portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.
Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 29 Novembre 2006

Eurofins IPL Est
SAS au capital de 1 499 553 € RCS Nancy 756 800 090 Siret 756 800 090 00257 TVA FR 46 756 800 090
Siège social rue Lucien Cuenot site Saint Jacques II BP 51005 54521 Maxéville cedex +33 (0)3 83 50 36 00 F +33 (0)3 83 56 84 22

Accréditation
N° 1-0685
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Paramètre	Méthode	Résultat (2)	(4)	Labo (3)	Limite de qualité client (4)	Référence de qualité client (4)
Pesticides divers						
* Lénacile	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Somme des pesticides détectés	Calcul	0,081 µg/l		A	< 0,5	
Poly chloro-bromo biphenyles						
* PCB 28	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,005 µg/l		A		
* PCB 52	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,01 µg/l		A		
* PCB 101	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,005 µg/l		A		
* PCB 138	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,001 µg/l		A		
* PCB 153	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,001 µg/l		A		
* PCB 180	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,001 µg/l		A		
PCB 194	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,001 µg/l		A		

(1) La date de début d'analyse correspond à la date de lancement d'une séquence analytique

(2) Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification. NC = non calculable. Les sommes de paramètres dont les concentrations sont toutes inférieures à la limite de quantification n'étant pas calculables, elles sont signalées par la mention (NC) avec rappel éventuel, à titre indicatif, de la limite de quantification la plus élevée parmi les termes de la somme. Toutes les informations relatives à l'analyse sont disponibles au laboratoire (incertitudes, ...).

(3) Laboratoire de réalisation de l'analyse (n° d'accréditation) : A : Eurofins IPL Est (1-0685), P : Eurofins Expertises Environnementales (1-0685), S : Analyse sous-traitée dans un laboratoire extérieur, C : Analyse réalisée par le client. Liste des sites accrédités et portées disponibles sur www.cofrac.fr.

(4) Valeurs données en référence à : Arrêté du 11 janvier 2007 (LQ et RQ des eaux brutes et eaux destinées à la consommation humaine) Annexe I. Pour déclarer ou non la conformité aux limites ou références de qualité, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée aux résultats. Les résultats non conformes aux limites ou références de qualité sont signalés par un rond noir.

Eau à l'équilibre calcocarbonique : (pH d'équilibre - pH terrain) compris entre -0,2 et 0,2

Paramètre(s) physico-chimique(s) et bactériologique(s) analysé(s) conforme(s) aux exigences de qualité des eaux de consommation.

MAXEVILLE, le 24/09/2012
Laurent BARTH
Responsable matrice

