

REÇU LE 22 DEC. 2011

Laboratoires agréés par le Ministère chargé de l'environnement
Laboratoires agréés par le Ministère chargé de la santé : A, T (3)

**Affaire suivie par**

Emmanuel FELLMANN

Site de Colmar Biopôle - 28 rue de Herrlstein

CS 30036

68025 COLMAR

Tél. : 03.68.34.03.00 Fax : 08.20.20.90.32

Vos références

CONTROLE SANITAIRE

68610 LAUTENBACH

Vos coordonnées

Tél. : 03.89.76.32.08

Fax : 03.89.76.30.39

Rapport d'analyse n° C11-57765-D01 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 *. Les commentaires et conclusions, autres que les comparaisons aux limites de qualité et les avis simples sur la qualité de l'échantillon ne sont pas couverts par l'accréditation COFRAC.

Echantillon N° :

C11-57765-D01

Nature :

EAU DE CONSOMMATION ADDUCTION PUBLIQUE - Distribution

Type d'analyse :

D1

UGE :

LAUTENBACH ZELL

Commune :

LAUTENBACHZELL

Lieu de prélèvement :

LAUTENBACHZELL (UDI)

Traitement :

MAIRIE ROB. EVER 1er ETAGE

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

Hypochlorite de sodium

Date de prélèvement : 13/12/2011 à 09:14

Prélèvement effectué par : VSC

Date de réception : 13/12/2011 à 16:40

Date de début d'analyse (1) :

13/12/2011

Date de fin d'analyse :

19/12/2011

N° PSV Labo :

68178UDI002

N° PSV DDASS :

1311

Paramètre	Méthode	Résultat (2)	Labo (3)	Limite de qualité (4)	Référence de qualité (4)
Contexte environnemental					
* Température de l'eau (terrain)	Sonde température	10,3 °C	T		< 25
Résiduel de traitement de désinfection					
* Chlore libre (terrain)	NF EN ISO 7393-2	< 0,05 mg Cl2/l	T		
* Chlore total (terrain)	NF EN ISO 7393-2	< 0,05 mg Cl2/l	T		
Caractéristiques organoleptiques					
Aspect	Examen sensoriel	Pas d'aspect anormal	T		
* Turbidité	NF EN ISO 7027	0,74 FNU	T		< 2
* Couleur apparente	NF EN ISO 7887-3	< 5 mg PVI	T		< 15
Odeur (qualitatif)	Examen sensoriel	Absence	T		
Saveur (qualitatif)	Examen sensoriel	Absence	T		
Paramètres microbiologiques					
* Micro-organismes revivifiables 22°C 68H	NF EN ISO 6222	1 unités/ml	T		
* Micro-organismes revivifiables 36°C 48H	NF EN ISO 6222	< 1 unités/ml	T		
* Coliformes totaux (filtration)	NF EN ISO 9308-1	0 unités/100ml	T		0
* Escherichia coli (filtration)	NF EN ISO 9308-1	0 unités/100ml	T		0
* Entérocoques (filtration)	NF EN ISO 7899-2	0 unités/100ml	T		0
Equilibre calco-carbonique					
* pH	NF T90-008	6,60 unités pH	T		> 6,5 < 9
Température de mesure du pH	NF T90-008	17,0 °C	T		

Eurofins JPL 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

Paramètre	Méthode	Résultat (2)	(4)	Labo (3)	Limite de qualité (4)	Référence de qualité (4)
Minéralisation						
* Conductivité corrigée à 25°C	NF EN 27888 (Compensation de T°C)	60 µS/cm	●	T		> 200 < 1100
Paramètres azotés et phosphorés						
* Ammonium	NF EN ISO 11732	< 0,05 mg NH ₄ /l		T		< 0,1

(1) La date de début d'analyse correspond à la date de début des analyses réalisées dans les laboratoires IPL.

(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 (pendantues, ...).

(3) Laboratoire de réalisation de l'analyse (n° d'accréditation) : A : Laboratoires Maxéville (1-0685), T : Laboratoire d'Alsace Franche-Comté (1-0687), 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.

Les paramètres physico-chimiques et bactériologiques analysés respectent les limites de qualité requises. La conductivité est inférieure à la référence de qualité requise.

COLMAR, le 19/12/2011
Emmanuel FELLMANN
Responsable matrice



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