



IPL santé, environnement durables Est

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

Accréditations COFRAC N°
1-0685, 1-0687



Liste des sites accrédités et
portées disponibles
sur www.cofrac.fr

REÇU LE 18 AOUT 2011

Affaire suivie par

Emmanuel FELLMANN

Site de Colmar Biopôle - 28 rue de Herrlisheim

CS 30036

68025 COLMAR

Tél. : 03.68.34.03.00 Fax : 08.20.20.90.32

Vos références

CONTROLE SANITAIRE

Vos coordonnées

Tél : 03.89.76.32.08 Fax : 03.89.76.30.39

MAIRIE DE LAUTENBACH ZELL

68610 LAUTENBACH

Rapport d'analyse n° C11-34955-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 *. 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° : **C11-34955-D02**
 Nature : **EAU DE CONSOMMATION ADDUCTION PUBLIQUE - Production / livraison**
 Type d'analyse : **P1N** Date de prélèvement : 08/08/2011 à 11:18
 UGE : **LAUTENBACH ZELL** Prélèvement effectué par : VSC
 Commune : **LAUTENBACHZELL** Date de réception : 08/08/2011 à 16:50
 Lieu de prélèvement : **LAUTENBACH ZELL TRAIT. KLET. (TTP)** Date de début d'analyse (1) : 08/08/2011
TRAIT.LAUTENBACH ZELL KLET. Date de fin d'analyse : 12/08/2011
RESERVOIR KLETTENBACH ROBINET CONDUITE N° PSV Labo : 68178TTP006
Hypochlorite de sodium N° PSV DDASS : 2899

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

Paramètre	Méthode	Résultat (2)	Labo (3)	Limite de qualité (4)	Référence de qualité (4)
Contexte environnemental					
* Température de l'eau (terrain)	Sonde température	14,1 °C	T		< 25
Résiduel de traitement de désinfection					
* Chlore libre (terrain)	NF EN ISO 7393-2	0,08 mg Cl ₂ /l	T		
* Chlore total (terrain)	NF EN ISO 7393-2	0,08 mg Cl ₂ /l	T		
Caractéristiques organoleptiques					
Aspect	Examen sensoriel	Pas d'aspect anormal	T		
* Turbidité	NF EN ISO 7027	0,19 FNU	T		< 2
* Couleur apparente	NF EN ISO 7887-3	< 5 mg Pt/l	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	6,85 unités pH	T		> 6,5 < 9
Température de mesure du pH	NF T90-008	19,3 °C	T		
* Titre hydrotimétrique ou dureté totale	Calcul	2,8 °F	T		
* Alcalinité totale (TAC)	NF EN ISO 9963-1	2,8 °F	T		

Paramètre	Méthode	Résultat (2)	Labo (3)	Limite de qualité (4)	Référence de qualité (4)
Minéralisation					
* Conductivité corrigée à 25°C	NF EN 27888 (Compensation de T°C)	70 µS/cm	T		> 200 < 1100
* Chlorures	NF EN ISO 10304-1	1,3 mg Cl/l	T		< 250
* Sulfates	NF EN ISO 10304-1	4,1 mg SO4/l	T		< 250
Oxygènes et matières organiques					
* Carbone organique total	NF EN 1484	< 0,5 mg C/l	T		< 2
Paramètres azotés et phosphorés					
* Ammonium	NF EN ISO 11732	< 0,05 mg NH4/l	T		< 0,1
* Nitrates	NF EN ISO 10304-1	4,8 mg NO3/l	T	< 50	
* Nitrites	NF EN ISO 13395	< 0,01 mg NO2/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 (incertitudes, ...).

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

COLMAR, le 12/08/2011
Christel SCHNELL
Responsable matrice

