

**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. : 03.89.07.76.08 Fax : 03.89.07.76.11

COM COM ILL ET GERSBACH

28 RUE MARECHAL JOFFRE

68640 WALDIGHOFFEN

Rapport d'analyse n° C11-56763-D10 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° : **C11-56763-D10**
 Nature : **EAU DE CONSOMMATION ADDUCTION PUBLIQUE - Distribution**
 Type d'analyse : **D1**
 UGE : **COM. DE COM. ILL ET GERSBACH**
 Commune : **GRENTZINGEN**
 Lieu de prélèvement : **GRENTZINGEN (UDI)
 RESEAU GRENTZINGEN
 ECOLE MATERNELLE SALLE D'EAU**
 Traitement : **Hypochlorite de sodium**
 Date de prélèvement : **08/12/2011 à 11:10**
 Prélèvement effectué par : **CHA**
 Date de réception : **08/12/2011 à 16:30**
 Date de début d'analyse (1) : **09/12/2011**
 Date de fin d'analyse : **20/12/2011**
 N° PSV Labo : **68108UDI002**
 N° PSV DDASS : **1059**

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

Paramètre	Méthode	Résultat (2)	(4)	Labo (3)	Limite de qualité (4)	Référence de qualité (4)
Contexte environnemental						
* Température de l'eau (terrain)	Sonde température	13,6 °C		T		< 25
Résiduel de traitement de désinfection						
* Chlore libre (terrain)	NF EN ISO 7393-2	0,15 mg Cl ₂ /l		T		
* Chlore total (terrain)	NF EN ISO 7393-2	0,15 mg Cl ₂ /l		T		
Caractéristiques organoleptiques						
Aspect	Examen sensoriel	Pas d'aspect anormal		T		
* Turbidité	NF EN ISO 7027	0,17 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	7,75 unités pH		T		> 6,5 < 9
Température de mesure du pH	NF T90-008	18,3 °C		T		

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



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)	765 µS/cm		T		> 200 < 1100
Paramètres azotés et phosphorés						
* Ammonium	NF EN ISO 11732	< 0,05 mg NH4/l		T		< 0,1
Pesticides triazines et métabolites						
Atrazine	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	0,02 µg/l		A	< 0,1	
Atrazine désisopropyl	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,001 µg/l		A	< 0,1	
Atrazine déséthyl	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	0,08 µg/l		A	< 0,1	
Simazine	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	0,002 µg/l		A	< 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 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 et les références de qualité requises.

COLMAR, le 20/12/2011
Emmanuel FELLMANN
Responsable matrice

