



IPL santé, environnement durables Est

Laboratoires agréés par le Ministère chargé de l'environnement

Laboratoires agréés par le Ministère chargé de la santé : A, B, T (S)  
Laboratoire agréé par le Ministère chargé du travail : A (S)Accréditations COFRAC N°  
1-0685, 1-0886, 1-0687Liste des sites accrédités et portés disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

## Affaire suivie par

Emmanuel FELLMANN  
Site de Nambenheim ZAC  
24 rue du Moulin  
68740 Nambenheim  
Tél. : 03.89.83.76.10 Fax : 03.89.83.76.74SDE WENTZWILLER ET ENVIR.  
MAIRIE DE WENTZWILLER

## Vos références

A8GZW40

68220 WENTZWILLER  
M LE DIRECTEUR

## Vos coordonnées

## Rapport d'analyse n° C09-31075-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° : C09-31075-D01  
 Nature : EAU DE CONSOMMATION ADDUCTION PUBLIQUE - Distribution  
 Type d'analyse : D1  
 Commune : FOLGENSBOURG  
 Lieu de prélèvement : S.D.E. WENTZWILLER ET ENVIRONS  
 DISTRIBUTION FOLGENSBOURG  
 MAIRIE ROB. LAVABO SANITAIRES 1er ETAGE  
 Traitement : Hypochlorite de sodium

Date de prélèvement : 28/09/2009 à 13:40  
 Prélèvement effectué par : GZW  
 Date de réception : 28/09/2009 à 15:30  
 Date de début d'analyse (1) : 29/09/2009  
 Date de fin d'analyse : 21/10/2009  
 N° PSV Labo : 68094UD1001  
 N° PSV DDASS : 1421

Paramètre	Méthode	Résultat (2)	Labo (3)	Limite de qualité (4)	Référence de qualité (4)	Incertitude
<b>Contexte environnemental</b>						
* Température de l'eau (terrain)	Sonde température	18,6 °C	T		< 25	
<b>Résiduel de traitement de désinfection</b>						
* 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			
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>						
Aspect	Examen sensoriel	Absence	T			
* Turbidité	NF EN ISO 7027	0,30 FNU	T		< 2	20 % à 0,65 FNU
Couleur apparente	NF EN ISO 7887 section 4	< 5 mg Pt/l	T		< 15	
Odeur (qualitatif)	Examen sensoriel	Absence	T			
Saveur (qualitatif)	Examen sensoriel	Absence	T			
<b>Paramètres microbiologiques</b>						
* Bactéries aéro. revivifiables à 22°C 68H	NF EN ISO 6222	12 unités/ml	T			
* Bactéries aéro. revivifiables à 36°C 44H	NF EN ISO 6222	< 1 unités/ml	T			
* Coliformes totaux (filtration)	NF EN ISO 9305-1	0 unités/100ml	T		0	
* Escherichia coli (filtration)	NF EN ISO 9305-1	0 unités/100ml	T	0		
* Entérocoques (filtration)	NF EN ISO 7899-2	0 unités/100ml	T	0		
<b>Equilibre calco-carbonique</b>						
* pH	NF T90-008	7,65 unités pH	T		> 6,5 < 9	5 % à 7,3 unités pH
Température de mesure du pH	NF T90-008	19,6 °C	T			
<b>Minéralisation</b>						
* Conductivité corrigée à 25°C	NF EN 27888	780 µS/cm	T		> 200 < 1100	5 % à 570 µS/cm

Siège social : IPL santé, environnement durables Est, rue Lucien Cuénot, Site Saint Jacques II, BP 51005, 54521 Maxéville Cedex  
 S.A.S au capital de 1499553 € - R.C.S Nancy B 756 800 090 - SIRET 756 800 090 00257 - APE 7120B

Paramètre	Méthode	Résultat (2)	Labo (3)	Limite de qualité (4)	Référence de qualité (4)	Incertitude
<b>Paramètres azotés et phosphorés</b>						
Ammonium	NF T90-015-2	< 0,05 mg NH <sub>4</sub> N	T	< 0,1		10 % à 0,1 mg NH <sub>4</sub> N
<b>Pesticides triazines et métabolites</b>						
Atrazine	NF EN ISO 11369 (MSMS)	0,036 µg/l	T	< 0,1		
Atrazine déisopropyl	NF EN ISO 11369 (MSMS)	< 0,020 µg/l	T	< 0,1		
Atrazine déséthyl	NF EN ISO 11369 (MSMS)	0,045 µg/l	T	< 0,1		
Simazine	NF EN ISO 11369 (MSMS)	< 0,005 µg/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. Toutes les informations relatives à l'analyse sont disponibles au laboratoire.

(3) Laboratoire de réalisation de l'analyse (n° d'accreditation) : A : Laboratoires Maxéville (1-0665), B : Laboratoire d'Épinal (1-0666), T : Laboratoire d'Alaco Franco-Comté (1-0667), S : Analyse sous-traitée dans un laboratoire extérieur, C : Analyse réalisée par le client. Liste des sites accrédités et portés disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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 1. Pour déclarer ou non la conformité aux limites de références de qualité, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée aux résultats.

FAC 09/00859

Les paramètres physico-chimiques et bactériologiques analysés respectent les limites et les références de qualité requises.

Nambenheim, le 23/10/2009  
Emmanuel FELLMANN  
Responsable matrice

