



IPL santé, environnement durables Est

Laboratoires agréés par le Ministère chargé de l'environnement

Accréditations COFRAC N°  
1-0685, 1-0686, 1-0687Laboratoires agréés par le Ministère chargé de la santé : A,B,T (3)  
Laboratoire agréé par le Ministère chargé du travail : A (3)

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

**Affaire suivie par**Emmanuel FELLMANN  
Site de Namsheim ZAC  
24 rue du Moulin  
68740 Namsheim  
Tél. : 03.89.83.76.10 Fax : 03.89.83.76.74

SDE WENTZWILLER ET ENVIR.

MAIRIE DE WENTZWILLER

**Vos références**

B11+B12YLE25

**Vos coordonnées**

68220 WENTZWILLER

M LE DIRECTEUR

**Rapport d'analyse n° C09-17633-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° : **C09-17633-D02**  
 Nature : **EAU CONSOMMATION ADDUCTION PUBLIQUE - Distribution**  
 Type d'analyse : **D1**  
 Commune : **BUSCHWILLER**  
 Lieu de prélèvement : **S.D.E. WENTZWILLER ET ENVIRONS  
 DISTRIBUTION BUSCHWILLER  
 MAIRIE ROBINET EVIER 1e ETAGE**  
 Traitement : **Hypochlorite de sodium**

Date de prélèvement : 16/06/2009 à 14:55  
 Prélèvement effectué par : YLE  
 Date de réception : 16/06/2009 à 16:40  
 Date de début d'analyse (1) : 17/06/2009  
 Date de fin d'analyse : 24/06/2009  
 N° PSV Labo : 68061UDI004  
 N° PSV DDASS : 1420

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	17,2 °C	T		< 25	
<b>Résiduel de traitement de désinfection</b>						
* Chlore libre (terrain)	NF EN ISO 7393-2	0,25 mg Cl2/l	T			
* Chlore total (terrain)	NF EN ISO 7393-2	0,30 mg Cl2/l	T			
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>						
Aspect	Examen sensoriel	Absence	T			
* Turbidité	NF EN ISO 7027	0,25 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	< 1 unités/ml	T			
* Bactéries aéro. revivifiables à 36°C 44H	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		
<b>Equilibre calco-carbonique</b>						
* pH	NF T90-008	7,60 unités pH	T		> 6.5 < 9	5 % à 7.3 unités pH
Température de mesure du pH	NF T90-008	20,6 °C	T			
<b>Minéralisation</b>						
* Conductivité corrigée à 25°C	NF EN 27888	740 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 NH4/l	T		< 0.1	10 % à 0.1 mg NH4/l

(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'accréditation) : A : Laboratoires Maxéville (1-0685), B : Laboratoire d'Epinal (1-0686), 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](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 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 et les références de qualité requises.

Nambsheim, le 25/06/2009

Christel SCHNELL

Responsable matrice

