



IPL santé, environnement durables Est

Laboratoires agréés par le Ministère chargé de l'environnement

Accréditations COFRAC N° 1-0685, 1-0686, 1-0687

Laboratoires 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 portées disponibles sur www.cofrac.fr

Affaire suivie parEmmanuel 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 WENTZWILLER68220 WENTZWILLER
M LE DIRECTEUR**Vos références**

CONTROLE SANITAIRE

Vos coordonnées**Rapport d'analyse n° C09-39029-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° : **C09-39029-D02**
 Nature : **EAU DE CONSOMMATION ADDUCTION PUBLIQUE - Distribution**
 Type d'analyse : **D1**
 Commune : **BUSCHWILLER**
 Lieu de prélèvement : **S.D.E. WENTZWILLER ET ENVIRONS
DISTRIBUTION BUSCHWILLER
MAIRIE ROB. EVIER 1er ETAGE**
 Traitement : **Hypochlorite de sodium**

Date de prélèvement : 25/11/2009 à 14:30
 Prélèvement effectué par : SPE
 Date de réception : 25/11/2009 à 16:30
 Date de début d'analyse (1) : 26/11/2009
 Date de fin d'analyse : 22/12/2009
 N° PSV Labo : 68061UDI004
 N° PSV DDASS : 1420

Paramètre	Méthode	Résultat (2)	Labo (3)	Limite de qualité (4)	Référence de qualité (4)	Incertitude
Contexte environnemental						
* Température de l'eau (terrain)	Sonde température	16,6 °C	T		< 25	
Résiduel de traitement de désinfection						
* Chlore libre (terrain)	NF EN ISO 7393-2	0,06 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	Absence	T			
* Turbidité	NF EN ISO 7027	0,43 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			
Paramètres microbiologiques						
* 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		
Equilibre calco-carbonique						
* pH	NF T90-008	7,40 unités pH	T		> 6,5 < 9	5 % à 7.3 unités pH
Température de mesure du pH	NF T90-008	19,6 °C	T			
Minéralisation						
* Conductivité corrigée à 25°C	NF EN 27888	745 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
Paramètres azotés et phosphorés						
* Ammonium	NF T90-015-2	< 0,05 mg NH4/l	T		< 0,1	10 % à 0.1 mg NH4/l
Pesticides triazines et métabolites						
* Atrazine	NF EN ISO 11369 (MSMS)	0,031 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)	0,044 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.

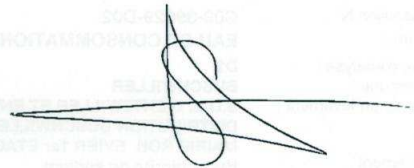
(2) Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification - NC = non calculable. Toutes les informations relatives à l'analyse sont disponibles au laboratoire.

(3) Laboratoire de réalisation de l'analyse (n° d'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.

(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 22/12/2009
Christel SCHNELL
Responsable matrice



Paramètre	Méthode	Résultat	Labo	Limite de qualité	Référence de qualité	Incertitude
Paramètres azotés et phosphorés						
* Ammonium	NF T90-015-2	< 0,05 mg NH4/l	T		< 0,1	10 % à 0.1 mg NH4/l
Pesticides triazines et métabolites						
* Atrazine	NF EN ISO 11369 (MSMS)	0,031 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)	0,044 µg/l	T	< 0,1		
* Simazine	NF EN ISO 11369 (MSMS)	< 0,005 µg/l	T	< 0,1		