



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
portés disponibles
sur www.cofrac.fr



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. : 03.89.68.62.26 Fax : 03.89.68.76.12

SDE WENTZWILLER ET ENVIR.

2 RUE DU RUISSEAU

68220 WENTZWILLER

M LE DIRECTEUR

Rapport d'analyse n° C11-05972-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° :

C11-05972-D01

Nature :

EAU DE CONSOMMATION ADDUCTION PUBLIQUE - Distribution

Type d'analyse :

D1

Commune :

WENTZWILLER

Lieu de prélèvement :

S.D.E. WENTZWILLER ET ENVIRONS

DISTRIBUTION WENTZWILLER

MAIRIE ROBINET EVIERV RDC

Hypochlorite de sodium

Date de prélèvement : 14/02/2011 à 10:50

Prélèvement effectué par : CHA

Date de réception : 14/02/2011 à 17:00

Date de début d'analyse (1) : 15/02/2011

Date de fin d'analyse : 21/02/2011

N° PSV Labo : 68362UDI001

N° PSV DDASS : 1418

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) | Incertitude |
|---|-------------------|----------------------------|----------|-----------------------|--------------------------|---------------------|
| Contexte environnemental | | | | | | |
| * Température de l'eau (terrain) | Sonde température | 7,7 °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 | 0,10 mg Cl ₂ /l | T | | | |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | |
| Aspect | Examen sensoriel | Pas d'aspect anormal | T | | | |
| * Turbidité | NF EN ISO 7027 | 0,79 FNU | T | | < 2 | 20 % à 0.65 FNU |
| * 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 | 7,50 unités pH | T | | > 6,5 < 9 | 5 % à 7.3 unités pH |
| Température de mesure du pH | NF T90-008 | 19,5 °C | T | | | |

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 |
|--|----------------------------------|-----------------|----------|-----------------------|--------------------------|-----------------|
| Minéralisation | | | | | | |
| * Conductivité corrigée à 25°C | NF EN 27888 | 740 µS/cm | T | | > 200 < 1100 | 5 % à 570 µS/cm |
| 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 | 0,1 µg/l | A | < 0,1 | | |
| Atrazine désisopropyl | SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369 | 0,007 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.

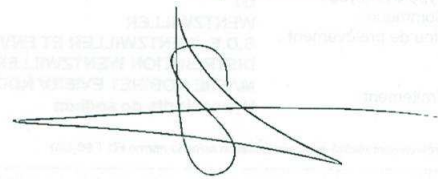
(2) Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification. NC = non calculable. Les sommes de paramètres dont les concentrations sont toutes inférieures à la limite de quantification n'étant pas calculables, elles sont signalées par la mention (NC) avec rappel éventuel, à titre 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.

(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 et les références de qualité requises.

COLMAR, le 23/02/2011
Christel SCHNELL
Responsable matrice



| Paramètre | Méthode | Résultat | Labo | Limite de qualité | Référence de qualité | Incertitude |
|----------------------|-----------------|----------|------|-------------------|----------------------|-------------|
| Température à 125°C | NF EN ISO 10873 | 12,1°C | T | | | |
| Température à 20°C | NF EN ISO 10873 | 10,0°C | T | | | |
| Température à 25°C | NF EN ISO 10873 | 10,0°C | T | | | |
| Température à 50°C | NF EN ISO 10873 | 10,0°C | T | | | |
| Température à 100°C | NF EN ISO 10873 | 10,0°C | T | | | |
| Température à 150°C | NF EN ISO 10873 | 10,0°C | T | | | |
| Température à 200°C | NF EN ISO 10873 | 10,0°C | T | | | |
| Température à 250°C | NF EN ISO 10873 | 10,0°C | T | | | |
| Température à 300°C | NF EN ISO 10873 | 10,0°C | T | | | |
| Température à 350°C | NF EN ISO 10873 | 10,0°C | T | | | |
| Température à 400°C | NF EN ISO 10873 | 10,0°C | T | | | |
| Température à 450°C | NF EN ISO 10873 | 10,0°C | T | | | |
| Température à 500°C | NF EN ISO 10873 | 10,0°C | T | | | |
| Température à 550°C | NF EN ISO 10873 | 10,0°C | T | | | |
| Température à 600°C | NF EN ISO 10873 | 10,0°C | T | | | |
| Température à 650°C | NF EN ISO 10873 | 10,0°C | T | | | |
| Température à 700°C | NF EN ISO 10873 | 10,0°C | T | | | |
| Température à 750°C | NF EN ISO 10873 | 10,0°C | T | | | |
| Température à 800°C | NF EN ISO 10873 | 10,0°C | T | | | |
| Température à 850°C | NF EN ISO 10873 | 10,0°C | T | | | |
| Température à 900°C | NF EN ISO 10873 | 10,0°C | T | | | |
| Température à 950°C | NF EN ISO 10873 | 10,0°C | T | | | |
| Température à 1000°C | NF EN ISO 10873 | 10,0°C | T | | | |