

Service Veille et Sécurité Sanitaire et
Environnementale des Vosges

Affaire suivie par : Christophe LANGEVIN
Téléphone : 03 83 39 30 30
Courriel : ARS-GRANDEST-DT88-VSSE@ars.sante.fr

Epinal, le 24 mars 2025

MADAME LA PRESIDENTE
COM.COM PORTE VOSGES MERIDIONALES
B.P 40056

88202 REMIREMONT CEDEX

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé.

MAIRIE DE PLOMBIERES LES BAINS

Prélèvement : 00187855
Unité de gestion : 0028 MAIRIE DE PLOMBIERES LES BAINS
Installation : 001809 STATION ARPENTS PLOMBIERES (TTP)
Point de surveillance : 0000001661 SORTIE STATION ARPENTS
Commune : PLOMBIERES-LES-BAINS
Localisation exacte : ROBINET SORTIE EAU TRAITEE

Prélevé le : vendredi 14 mars 2025 à 08h39
par : EUROFINS, WIEDEMANN JULIEN
Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE
PRODUCTION

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401
Type de l'analyse : P1DIV Référence laboratoire : 25M021556-001

| Mesures terrain | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|----------------------|----------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| Température de l'eau | 8,3 °C | | | | 25,00 |
| Aspect (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| pH | 7,6 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| Chlore total | 0,41 mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore libre | 0,37 mg(Cl2)/L | | | | |

Commentaires

| Résultats d'analyses | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|---------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | |
| Température de mesure du pH | 19,9 °C | | | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Turbidité néphélobométrique NFU | 0,3 NFU | | | | 2,00 |
| Coloration | <5,0 mg(Pt)/L | | | | 15,00 |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | |
| Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h | 3 n/mL | | | | |

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Agence Régionale de Santé Grand Est - Délégation Territoriale des Vosges - 1 quartier de la Magdeleine - CS 61 019 - 88 060 EPINAL Cedex 09 -
Standard : 03 83 39 30 30 www.ars.grand-est.sante.fr

| Résultats d'analyses | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|----------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | |
| Bactéries aérobies revivifiables à 36°- 44h | 18 n/mL | | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | <1 n/(100mL) | | | | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 n/(100mL) | | 0 | | |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 n/(100mL) | | 0 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 | 4 | | | 1,00 | 2,00 |
| Titre hydrotimétrique | 13,3 °f | | | | |
| Hydrogénocarbonates | 148 mg/L | | | | |
| CO2 libre calculé | 7,04 mg/L | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 12,1 °f | | | | |
| Carbonates | <0,3 mg(CO3)/L | | | | |
| pH | 8,0 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| pH d'équilibre à la t° échantillon | 8,08 unité pH | | | | |
| Anhydride carbonique agressif | 3,87 mg(CO2)/L | | | | |
| MINERALISATION | | | | | |
| Chlorures | 3,6 mg/L | | | | 250,00 |
| Sulfates | 3,0 mg/L | | | | 250,00 |
| Calcium | 47 mg/L | | | | |
| Potassium | 2,0 mg/L | | | | |
| Conductivité à 25°C | 270 µS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| Sodium | 1,6 mg/L | | | | 200,00 |
| Magnésium | 4,0 mg/L | | | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | |
| Carbone organique total | 0,5 mg(C)/L | | | | 2,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,05 mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrites (en NO2) | <0,01 mg/L | | 0,10 | | |
| Nitrates (en NO3) | 9,8 mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,2 mg/L | | 1,00 | | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX | | | | | |
| Baryum | 0,388 mg/L | | | | 0,70 |
| PESTICIDES | | | | | |
| Total des pesticides analysés | <SEUIL µg/L | | 0,50 | | |
| Alachlore | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Amidosulfuron | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Azoxystrobine | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Bromacil | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Bromuconazole | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Carbendazime | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Carbétamide | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Chloridazone | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Chlortoluron | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Clomazone | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Cyproconazol | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Cyprodinil | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Diméfuron | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Dimétachlore | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Diméthénamide | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |

| Résultats d'analyses | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|----------------------------|-------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| PESTICIDES | | | | | |
| Diméthoate | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Diméthomorphe | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Diuron | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Epoxyconazole | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Ethidimuron | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Ethofumésate | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Fénamidone | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Fenbuconazole | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Fenpropidin | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Fenpropimorphe | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Fénuron | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Fipronil | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Florasulam | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Flurtamone | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Flusilazol | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Flutriafol | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Foramsulfuron | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Hexazinone | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Imazamox | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Imidaclopride | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Iodosulfuron-methyl-sodium | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Isoproturon | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Isoxaben | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Lenacile | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Mésosulfuron-méthyl | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Mésotrione | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Métalaxyle | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Métamitrone | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Métazachlore | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Metconazol | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Métolachlore | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Métribuzine | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Metsulfuron méthyl | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Monuron | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Napropamide | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Nicosulfuron | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Norflurazon | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Oryzalin | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Oxadixyl | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Oxamyl | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Paclobutrazole | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Pencycuron | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Pendiméthaline | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Prochloraze | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Propazine | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Propiconazole | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Propyzamide | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Prosulfocarbe | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Prosulfuron | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

| Résultats d'analyses | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|-------------------------------|-------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| PESTICIDES | | | | | |
| Pyriméthanil | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Pyrimicarbe | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Quimerac | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Sébuthylazine | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Secbuméton | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Simazine | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Sulcotrione | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Sulfosulfuron | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Tébuconazole | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Tébutam | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Terbuméton | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Terbuthylazin | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Terbutryne | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Tétraconazole | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Thiabendazole | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Thifensulfuron méthyl | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Triadiméfon | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Trinéapac-éthyl | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Thébutiuron | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Tribenuron-méthyle | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Spiroxamine | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Métaldéhyde | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Imazaméthabenz | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Fosthiazate | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Clethodime | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Acétamiprid | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Boscalid | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Flonicamide | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Propamocarbe | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Flufenacet | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Pyroxsulame | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Tritosulfuron | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Tembotrione | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Triflusulfuron-méthyl | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Pinoxaden | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Metrafenone | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Fluxapyroxad | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| Chlorantraniliprole | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| MÉTABOLITES PERTINENTS | | | | | |
| 2,6 Dichlorobenzamide | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine-2-hydroxy | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine-déisopropyl | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine déséthyl | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Hydroxyterbuthylazine | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Simazine hydroxy | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Terbuméton-déséthyl | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Terbuthylazin déséthyl | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Flufenacet ESA | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| OXAalachlore | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |

| Résultats d'analyses | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|-------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| MÉTABOLITES PERTINENTS | | | | | |
| Chloridazone méthyl desphényl | <0,02 µg/L | | 0,10 | | |
| MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE | | | | | |
| 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| 1-(3,4-dichlorophényl)-urée | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Desméthylisoproturon | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Desmethylnorflurazon | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Imazaméthabenz-méthyl | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Flufénacet OXA | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Diméthachlore OXA | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| N,N-Dimet-tolylsulphamid | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| MÉTABOLITES NON PERTINENTS (* = Valeur indicative) | | | | | |
| Diméthénamide OXA | <0,005 µg/L | | | | 0,9 (*) |
| Diméthénamide ESA | <0,005 µg/L | | | | 0,9 (*) |
| CGA 354742 | <0,005 µg/L | | | | 0,9 (*) |
| ESA metolachlore | 0,08 µg/L | | | | 0,9 (*) |
| OXA metolachlore | <0,005 µg/L | | | | 0,9 (*) |
| OXA metazachlore | <0,01 µg/L | | | | 0,9 (*) |
| ESA metazachlore | <0,01 µg/L | | | | 0,9 (*) |
| ESA alachlore | <0,02 µg/L | | | | 0,9 (*) |
| CGA 369873 | <0,01 µg/L | | | | 0,9 (*) |
| OXA acetochlore | <0,02 µg/L | | | | 0,9 (*) |
| ESA acetochlore | <0,02 µg/L | | | | 0,9 (*) |
| Metolachlor NOA 413173 | <0,02 µg/L | | | | 0,9 (*) |
| Chlorothalonil R471811 | <0,10 µg/L | | | | 0,9 (*) |

Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité.

Le Directeur Général de l'Agence
Régionale de Santé Grand Est et
par délégation
La Déléguée territoriale



Cécile AUBREGE-GUYOT