

QUALITE DE L'EAU

Votre raccordement est repris sur la zone de distribution n° **1068** de **PLOMBIERES VAALS**. Celle-ci est alimentée par l'eau traitée des drains de Waldborn et du barrage d'Eupen.

Au cours de ces 12 derniers mois, 47 prélèvements de contrôle ont été réalisés sur votre zone de distribution.

Paramètres microbiologiques

Qualité	Bonne
---------	-------

Paramètres chimiques

Paramètres	Valeur représentative	Valeur paramétrique (1)	Paramètres	Valeur représentative	Valeur paramétrique (1)
Aluminium	18	200 µg/l Al	Fluorures	<0,06	1,5 mg/l F
Antimoine	<1	5 µg/l Sb	Plomb	<0,5	25µg/l Pb
Arsenic	<1,3	10 µg/l As	Mercure	<0,3	1 µg/l Hg
Benzène	<0,2	1 µg/l	Nickel	1,2	20 µg/l Ni
Benzo(a)pyrène	<2,5	10ng/l	Nitrates	12,1	50 mg/l NO ₃
Bore	<15	1000 µg/l B	Nitrites	<0,01	0,5 mg/l NO ₂
Bromates	0	10 µg/l	PAH	<10	100 ng/l (3)
Cadmium	0,4	5 µg/l Cd	Total Pesticides	3	500 ng/l (4)
Chrome	<0,8	50 µg/l Cr	pH	7,59	6,5 ≤ pH ≤ 9,5
Cuivre	6,2	2000µg/l Cu	Sélénium	<1,2	10 µg/l Se
Cyanure	<7	50 µg/l CN	Tetra et trichloroéthylène	<0,1	10 µg/l
1,2-dichloroéthane	<0,5	3 µg/l	Trihalométhane (THM)	52,3	100 µg/l
Dureté totale (TH)	9,5	°F			

Paramètres indicateurs

Paramètres	Valeur représentative	Valeur indicatrice (2)	Paramètres	Valeur représentative	Valeur indicatrice (2)
Ammonium	<0,03	0,5 mg/l NH ₄	Manganèse	18	50 µg/l Mn
Calcium	36,4	270 mg/l Ca	Phosphore	<0,05	Mg/l PO ₄
Carbone Organique Total	1,8	mg/l C	Potassium	<1	Mg/l K
Chlore libre résiduel	0,15	0,25 mg/l Cl ₂	Sodium	16,2	200 mg/l Na
Chlorures	14,3	250 mg/l Cl	Sulfates	17,9	250 mg/l SO ₄
Conductivité	256,1	2500 µS/cm à 20°C	Température	10,3	25° C
Dureté alcaline (TAC)	13	°F	Turbidité	0,4	NTU
Fer	<10	200 µg/l Fe	Zinc	22	5000 µg/l Zn
Magnésium	<1	50mg/l Mg			

En ce qui concerne les paramètres analysés, les résultats répondent aux normes reprises dans le code de l'eau-Art.D185, annexe XXXI.

(1) Valeur paramétrique : limite à ne pas dépasser

(2) Valeur indicatrice : valeur fixée uniquement à des fins de contrôle du bon fonctionnement des installations de production et de distribution ; la limite n'est pas impérative.

(3) Substances de références : benzo(b)fluoranthène, benzo(k)fluoranthène, benzo(ghi)pérylène, indéno(1,2,3-cd)pyrène.

(4) La somme des pesticides doit être inférieure à 500 ng/l et chaque élément doit être inférieur à 100 ng/L exceptés l'Aldrine, la Dieldrine, l'Heptachlore et l'Heptachlorépoxyde pour lesquels la valeur paramétrique est de 30 ng/L.

<(x) signifie inférieur à la limite de quantification des appareils de mesure, la valeur de cette limite étant égale à (x).