

QUALITE DE L'EAU

Votre raccordement est repris sur la zone de distribution n° 1103 de **ERBAUT - MONTIGNIES**. Celle-ci est alimentée par un mélange des eaux traitées des captages d'Erbaut-Lens et de Montignies-lez-Lens. Au cours de ces 12 derniers mois, 145 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	<6	200 µg/l Al	Fluorures	<0,06-0,44	1,5 mg/l F
Antimoine	<1	5 µg/l Sb	Plomb	<0,5	25 µg/l Pb
Arsenic	<1,3	10 µg/l As	Mercure	<0,3	1 µg/l Hg
Benzène	<0,2	1 µg/l	Nickel	<1-7,4	20 µg/l Ni
Benzo(a)pyrène	<2,5	10 ng/l	Nitrates	<1-13,6	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	<0,3	5 µg/l Cd	Total Pesticides	8	500 ng/l (4)
Chrome	<0,8	50 µg/l Cr	pH	7,15-7,71	6,5 ≤ pH ≤ 9,5
Cuivre	5,4	2000 µg/l Cu	Sélénium	<1,2-2,4	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)	4,1	100 µg/l
Dureté totale (TH)	37,3-46,6	°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	1,2	50 µg/l Mn
Calcium	131,3	270 mg/l Ca	Phosphore	<0,05	mg/l PO ₄
Carbone Organique Total	0,6-3,1	mg/l C	Potassium	1,3-3,4	mg/l K
Chlore libre résiduel	0,13	0,25 mg/l Cl ₂	Sodium	11,2	200 mg/l Na
Chlorures	<1-33,3	250 mg/l Cl	Sulfates	<1-96,6	250 mg/l SO ₄
Conductivité	651-741,5	2500 µS/cm à 20°C	Température	7,2-19,4	25° C
Dureté alcaline (TAC)	26,8-32,5	°F	Turbidité	0,5	NTU
Fer	<10-63	200 µg/l Fe	Zinc	67	5000 µg/l Zn
Magnésium	12,7-30,4	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).