RAPPORT D'ESSAI
QUALITE DE L'EAU DISTRIBUEE
PERIODE: janvier- juin 2026
ZONE DE FOURNITURE 4:
captage Renaix-livraison Vivaqua-WPC Mainvault (5)

Laboratoire Farys
Stropstraat 1
9000 Gent
09 240 02 62

Paramètre	Unité	Norme légale (1)	Valeur moyenne (2)	Moyenne variance
1,2-dichloroéthane	µg/l	3	<0,1	-
Alcalinité	mg/l HCO3	-	407	57
Aluminium	µg/l Al	200	<10	-
Ammonium	mg/l NH4	0,50	<0,05	-
Antimoine	µg/l Sb	10	<1	-
Arsenic	µg/l As	10	<1	-
Benzène	µg/l	1,0	<0,2	-
Benzo(a)pyrène	µg/l	0,01	<0,003	-
Bisphénol-A	µg/l	2,5	0,006	0,001
Bore	mg/l B	1,5	0,27	0,16
Bromates	µg/l	10	<1	-
Bromine dichlorométhane	µg/l	60	0,6	0,5
Cadmium	µg/l Cd	5	<0,8	-
Calcium	mg/l Ca	-	120	26
Chlorates	µg/l ClO3	700	6	4
Chlorures	mg/l Cl	250	34,7	3
Chlorites	µg/l ClO2	700	<1	-
Chrome	µg/l Cr	50	<1	-
Clostridium Perfringens	/100 ml	0	0	-
Bactérie Coli	/100 ml	0	0	-
Cyanures	µg/l CN	50	<1	-
Escherichia Coli	/100 ml	0	0	-
Entérocoques intestinaux	/100 ml	0	0	-
Fluorures	mg/l F	1,5	0,56	0,28
Phosphore	µg/l P	-	<65	-
Conductivité	µS/cm (20°C)	2500 et GAV[3]	831	125
Odeur	-	GAV[3]	GAV	-
Fer	µg/l Fe	200	24,8	26,8
Potassium	mg/l K	-	16,2	9,7
Couleur	mg/l Pt/Co	20 en GAV[3]	<2,3	-
Cuivre	mg/l Cu	2	0,03	0,04
Mercure	µg/l Hg	1	<0,2	-
Plomb	µg/l Pb	10	<1	-
Magnésium	mg/l Mg	-	38,5	11,5
Manganèse	µg/l Mn	50	5,7	6,7
Sodium	mg/l Na	200	30,3	4,5
Nickel	µg/l Ni	20	<5	-
Nitrates	mg/l NO3	50	3,2	3,5
Nitrites	mg/l NO2	0,5	<0,02	-
Perchlorates	µg/l	13	<0,3	-
Total Pesticides	µg/l	0,5	<0,5	-
PFAS (somme 20)	µg/l	0,1	0,01	0,006
Total PFAS	µg/l	0,5	0,012	0,002
PFAS EFSA4	µg/l	-	0,001	0
Hydrocarbures aromatiques polycycliques	µg/l	0,1	NA[4]	-
Sélénium	µg/l Se	20	<1	-
Goût	-	GAV[3]	GAV	-
Total acides haloacétiques (AHA)	µg/l	60	<10	-
Tétrachloroéthylène et trichloroéthylène	µg/l	10	NA[4]	-
Sulfates	mg/l SO4	250	91	3
Teneur en colonies à 22°C	/1 ml	GAV[3]	GAV	-
Température	°C	25	1,7	0,4
Carbone organique total (NPOC)	mg/l	-	12	1,9
Dureté totale	°F	minimum 10	46	9,6
Acide trifluoroacétique	µg/l	-	0,9	0,2
Trihalométhanes	µg/l	100	4	5,6
Turbidité	-	GAV[3]	GAV	-
Uranium	µg/l	30	0,4	0,6
Chorure de vinyle	µg/l	0,50	<0,1	-
Chlore libre résiduel	µg/l Cl	250	<60	-
Concentration en ions hydrogène	pH	6,5-9,5	7,3	0,2
Zinc	µg/l Zn	5000	176	495

(1) Arrêté du Gouvernement flamand portant réglementation relative à la qualité et la fourniture des eaux destinées à la consommation humaine
(2) Valeur moyenne non applicable pour l'équilibre ionique de l'eau
(3) Acceptable pour les consommateurs et aucun changement anormal
(4) Non détectable
(5) Sources

Captages Renaix	eau souterraine de la ville de Renaix
Livraison Vivaqua	eau souterraine wallonne complétée par de l'eau de surface traitée
Reservoir Mainvault	eau souterraine du Hainaut