Laboratorium Farys
Stropstraat 1
9000 Gent
09 240 02 62

VERSLAG DRINKWATERONDERZOEK

1ste semester 2026

LEVERINGSGEBIED 6: WPC Beersel-Levering Vivaqua [5]

Parameter	Eenheid	Maximaal toelaatbare waarde volgens BVR[1] 20.01.2023	Gemiddelde waarde [2]	Standaardafwijking
1,2-dichloorethaan	µg/l	3	<0,1	-
Alkaliteit	mg/l HCO3	-	317	25
Aluminium	µg/l Al	200	<10	-
Ammonium	mg/l NH4	0,50	<0,05	-
Antimoon	µg/l Sb	10	<1	-
Arseen	µg/l As	10	<1	-
Benzeen	µg/l	1,0	<0,2	-
Benzo(a)pyreen	µg/l	0,01	<0,003	-
Bisfenol-A	µg/l	2,5	0,016	0,025
Boor	mg/l B	1,5	0,03	0,00
Bromaat	µg/l	10	<1	-
Broomdichloormethaan	µg/l	60	0,7	0,5
Cadmium	µg/l Cd	5	<0,8	-
Calcium	mg/l Ca	-	123	13
Chloraat	µg/l ClO3	700	91	29
Chloride	mg/l Cl	250	38,9	6,8
Chloriet	µg/l ClO2	700	<1	-
Chroom	µg/l Cr	50	<1	-
Clostridium perfringens	/100 ml	0	0	-
Colibacteriën	/100 ml	0	0	-
Cyanide	µg/l CN	50	<1	-
E. coli	/100 ml	0	0	-
Intestinale enterokokken	/100 ml	0	0	-
Fluoride	mg/l F	1,5	0,11	0,00
Fosfor	µg/l P	-	<65	-
Geleidingsvermogen voor elektriciteit	µS/cm (20°C)	2500 en GAV[3]	689	58
Geur	-	GAV[3]	GAV	-
ijzer	µg/l Fe	200	<10	-
Kalium	mg/l K	-	2,0	0,3
Kleur	mg/l Pt/Co	20 en GAV[3]	<2,3	-
Koper	mg/l Cu	2	0,05	0,05
Kwik	µg/l Hg	1	<0,2	-
Lood	µg/l Pb	10	<1	-
Magnesium	mg/l Mg	-	13,6	1,2
Mangaan	µg/l Mn	50	<2	-
Natrium	mg/l Na	200	21,4	0,8
Nikkel	µg/l Ni	20	<5	-
Nitraat	mg/l NO3	50	34,0	7,7
Nitriet	mg/l NO2	0,5	<0,02	-
Perchloraat	µg/l	13	0,3	0,1
Pesticiden totaal	µg/l	0,5	<0,5	-
PFAS (som 20)	µg/l	0,1	0,003	-
PFAS -totaal	µg/l	0,5	0,010	-
PFAS-EFSA4	µg/l	-	0,001	-
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen	µg/l	0,1	NA[4]	-
Seleen	µg/l Se	20	1,5	1,3
Smaak	-	GAV[3]	GAV	-
Som gehalogeneerde azijnzuren (HAA5)	µg/l	60	<10	-
Som tetrachlooretheen en trichlooretheen	µg/l	10	NA[4]	-
Sulfaat	mg/l SO4	250	55	5
Telling kolonies bij 22°C	/1 ml	GAV[3]	GAV	-
Temperatuur	°C	25	12	2,3
Totaal organische koolstof	mg/l	-	0,8	0,1
Totale Hardheid	°F	minimum 10	36,4	3,6
Trifluorazijnzuur (TFA)	µg/l	-	1,4	0,1
Trihalomethanen	µg/l	100	3,5	3,1
Troebelingsgraad	-	GAV[3]	GAV	-
Uranium	µg/l	30	0,8	0,2
Vinylchloride	µg/l	0,50	<0,1	-
Vrije Chloorresten	µg/l Cl	250	<60	-
Waterstofionenconcentratie	pH	6,5-9,5	7,2	0,2
Zink	µg/l Zn	5000	117	118

(1) Besluit Vlaamse regering over de kwaliteit, kwantiteit en levering van water bestemd voor menselijke consumptie

(2) Gemiddelde waarde niet bestemd voor ionenbalans

(3) GAV: Geen abnormale verandering

(4) NA: Niet aantoonbaar

(5) Oorsprong: WPC Beersel — Menging van grondwater gelegen in Beersel

Levering Vivaqua — Menging van vnl. grondwater met oppervlaktewater vanuit de Maas