

LEVERINGSGEBIED 6: WPC Beersel-Levering Vivaqua

Parameter	Eenheid	Maximaal toelaatbare waarde volgens BVR ⁽¹⁾ 20.01.2023	Gemiddelde waarde ⁽²⁾	Standaardafwijking
1,2-dichloorethaan	µg/l	3	<0,5	-
Alkaliteit	mg/l HCO ₃	-	320	29
Aluminium	µg/l Al	200	<10	-
Ammonium	mg/l NH ₄	0,50	<0,05	-
Antimoon	µg/l Sb	10	<1	-
Arseen	µg/l As	10	<1	-
Benzeen	µg/l	1,0	0,35	0,1
Benzo(a)pyreen	µg/l	0,01	<0,01	-
Bisfenol-A	µg/l	2,5	<0,1	-
Boor	mg/l B	1,5	0,03	0,0
Broomaat	µg/l	10	<1	-
Broomdichloormethaan	µg/l	60	0,8	0,3
Cadmium	µg/l Cd	5	<0,8	-
Calcium	mg/l Ca	-	105	21
Chloraat	µg/l ClO ₃	700	79	41
Chloride	mg/l Cl	250	37	7,8
Chloriet	µg/l ClO ₂	700	0,9	1,6
Chroom	µg/l Cr	50	<1	-
Clostridium perfringens	/100 ml	0	0	-
Colibacteriën	/100 ml	0	0	-
Cyanide	µg/l CN	50	<6	-
E. coli	/100 ml	0	0	-
Intestinale enterokokken	/100 ml	0	0	-
Fluoride	mg/l F	1,5	0,1	0,1
Fosfor	µg/l P	-	<65	-
Gehalogeneerde azijnzuren (HAA5)	µg/l	60	<5	-
Geleidingsvermogen voor elektriciteit	µS/cm (20°C)	2500 en GAV ⁽³⁾	629	84
Geur	-	GAV ⁽³⁾	GAV	-
Ijzer	µg/l Fe	200	<10	-
Kalium	mg/l K	-	2,0	0,4
Kleur	mg/l Pt/Co	20 en GAV ⁽³⁾	GAV	-
Koper	mg/l Cu	2	0,03	0,02
Kwik	µg/l Hg	1	<0,2	-
Lood	µg/l Pb	10	1,5	1,8
Magnesium	mg/l Mg	-	12,8	2,5
Mangaan	µg/l Mn	50	<2	-
Natrium	mg/l Na	200	24,7	15,2
Nikkel	µg/l Ni	20	<5	-
Nitraat	mg/l NO ₃	50	25,8	7,3
Nitriet	mg/l NO ₂	0,5	<0,02	-
Organische koolstof totaal (NPOC)	mg/l	-	0,71	0,12
Perchloraat	µg/l	13	<1	-
Pesticiden totaal	µg/l	0,5	NA ⁽⁴⁾	-
PFAS (som 20)	µg/l	0,1	<0,05	-
PFAS -totaal	µg/l	0,5	<0,1	-
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen	µg/l	0,1	NA ⁽⁴⁾	-
Seleen	µg/l Se	20	1,1	0,4
Smaak	-	GAV ⁽³⁾	GAV	-
Som tetrachlooretheen en trichlooretheen	µg/l	10	NA ⁽⁴⁾	-
Sulfaat	mg/l SO ₄	250	61	10
Telling kolonies bij 22°C	/1 ml	GAV ⁽³⁾	GAV	-
Temperatuur	°C	25	16	4
Totale Hardheid	°F	minimum 10	31,7	6,0
Trihalomethanen	µg/l	100	4	2,6
Troebelingsgraad	-	GAV ⁽³⁾	GAV	-
Uranium	µg/l	30	0,8	0,1
Vinylchloride	µg/l	0,50	<0,5	-
Vrije Chloorresten	µg/l Cl	250	<60	-
Waterstofionenconcentratie	pH	6,5-9,5	7,5	0,3
Zink	µg/l Zn	5000	42	29

(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) 1: Levering Vivaqua-WPC Mainvault

2: Leveringen water-link-De Watergroep-Evides

3: Levering water-link

4: Winning Stad Ronse-Levering Vivaqua-WPC Mainvault

5: WPC Oudenaarde

6: WPC Beersel-Levering Vivaqua

7: Levering De Watergroep

8: WPC Oostende