

LEVERINGSGEBIED 12: 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 HCO ₃	-	146	-
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	<0,2	-
Benzo(a)pyreen	µg/l	0,01	0,005	-
Bisfenol-A	µg/l	2,5	<0,005	-
Boor	mg/l B	1,5	0,02	-
Bromaat	µg/l	10	1,1	-
Broomdichloormethaan	µg/l	60	4,7	-
Cadmium	µg/l Cd	5	<0,8	-
Calcium	mg/l Ca	-	73	17
Chloraat	µg/l ClO ₃	700	3	-
Chloride	mg/l Cl	250	17,2	-
Chloriet	µg/l ClO ₂	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	0,07	-
Fosfor	µg/l P	-	<65	-
Geleidingsvermogen voor elektriciteit	µS/cm (20°C)	2500 en GAV ⁽³⁾	440	77
Geur	-	GAV ⁽³⁾	GAV	-
Ijzer	µg/l Fe	200	16	19
Kalium	mg/l K	-	2,2	-
Kleur	mg/l Pt/Co	20 en GAV ⁽³⁾	<2,3	-
Koper	mg/l Cu	2	0,04	0,07
Kwik	µg/l Hg	1	<0,2	-
Lood	µg/l Pb	10	<1	-
Magnesium	mg/l Mg	-	6,9	3,7
Mangaan	µg/l Mn	50	<2	-
Natrium	mg/l Na	200	24,7	-
Nikkel	µg/l Ni	20	<5	-
Nitraat	mg/l NO ₃	50	13,2	1,9
Nitriet	mg/l NO ₂	0,5	<0,02	-
Perchloraat	µg/l	13	<0,3	-
Pesticiden totaal	µg/l	0,5	<0,5	-
PFAS (som 20)	µg/l	0,1	0,012	-
PFAS -totaal	µg/l	0,5	0,012	-
PFAS-EFSA4	µg/l	-	0,004	-
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen	µg/l	0,1	NA ⁽⁴⁾	-
Seleen	µg/l Se	20	<1	-
Smaak	-	GAV ⁽³⁾	GAV	-
Som gehalogeneerde azijnzuren (HAA5)	µg/l	60	<10	-
Som tetrachlooretheen en trichlooretheen	µg/l	10	NA ⁽⁴⁾	-
Sulfaat	mg/l SO ₄	250	50	-
Telling kolonies bij 22°C	/1 ml	GAV ⁽³⁾	GAV	-
Temperatuur	°C	25	15	4,5
Totaal organische koolstof	mg/l	-	1,5	-
Totale Hardheid	°F	minimum 10	21,1	5,7
Trifluorazijnzuur (TFA)	µg/l	-	1,6	-
Trihalomethanen	µg/l	100	14,5	-
Troebelingsgraad	-	GAV ⁽³⁾	GAV	-
Uranium	µg/l	30	0,1	-
Vinylchloride	µg/l	0,50	<0,1	-
Vrije Chloorresten	µg/l Cl	250	63	39
Waterstofionenconcentratie	pH	6,5-9,5	8,1	0,2
Zink	µg/l Zn	5000	74	86
(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: Levering Vivaqua vnl. oppervlaktewater vanuit de Maas				