

LEVERINGSGEBIED 1: Leveringen Vivaqua-WPC Mainvault ⁽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	-	337	34
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	<0,003	-
Bisfenol-A	µg/l	2,5	<0,005	-
Boor	mg/l B	1,5	0,02	0,06
Bromaat	µg/l	10	<1	-
Broomdichloormethaan	µg/l	60	1,0	0,5
Cadmium	µg/l Cd	5	<0,8	-
Calcium	mg/l Ca	-	122	24
Chloraat	µg/l ClO ₃	700	22	13
Chloride	mg/l Cl	250	32,2	3,3
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	0,2	0,0
Fosfor	µg/l P	-	<65	-
Geleidingsvermogen voor elektriciteit	µS/cm (20°C)	2500 en GAV ⁽³⁾	696	98
Geur	-	GAV ⁽³⁾	GAV	-
Ijzer	µg/l Fe	200	<10	-
Kalium	mg/l K	-	2,6	0,1
Kleur	mg/l Pt/Co	20 en GAV ⁽³⁾	<2,3	-
Koper	mg/l Cu	2	0,04	0,05
Kwik	µg/l Hg	1	<0,2	-
Lood	µg/l Pb	10	<1	-
Magnesium	mg/l Mg	-	15,4	3,6
Mangaan	µg/l Mn	50	<2	-
Natrium	mg/l Na	200	21,7	2,2
Nikkel	µg/l Ni	20	<5	-
Nitraat	mg/l NO ₃	50	11,4	3,8
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	0,003	0,002
PFAS -totaal	µg/l	0,5	<0,010	-
PFAS-EFSA4	µg/l	-	0,001	0,000
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen	µg/l	0,1	NA ⁽⁴⁾	-
Seleen	µg/l Se	20	1,3	0,2
Smaak	-	GAV ⁽³⁾	GAV	-
Som gehalogeneerde azijnzuren (HAA5)	µg/l	60	<10	-
Som tetrachlooretheen en trichlooretheen	µg/l	10	0,13	0,05
Sulfaat	mg/l SO ₄	250	95	18
Telling kolonies bij 22°C	/l ml	GAV ⁽³⁾	GAV	-
Temperatuur	°C	25	12	3,1
Totaal organische koolstof	mg/l	-	1,1	0,2
Totale Hardheid	°F	minimum 10	36,8	7,5
Trifluorazijnzuur (TFA)	µg/l	-	1,2	0,1
Trihalomethanen	µg/l	100	11,3	1,4
Troebelingsgraad	-	GAV ⁽³⁾	GAV	-
Uranium	µg/l	30	1,3	0,1
Vinylchloride	µg/l	0,50	<0,1	-
Vrije Chloorresten	µg/l Cl	250	<60	-
Waterstofionenconcentratie	pH	6,5-9,5	7,5	0,2
Zink	µg/l Zn	5000	156	320
(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	Menging van vnl. grondwater met oppervlaktewater vanuit de Maas		
	WPC Mainvault	Menging van grondwater gelegen in Henegouwen		