

LEVERINGSGEBIED 2: Leveringen water-link-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	-	229	60	
Aluminium	µg/l Al	200	16,3	17,1	
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	0,011	0,011	
Boor	mg/l B	1,5	0,04	0,02	
Broomaat	µg/l	10	<1	-	
Broomdichloormethaan	µg/l	60	2,9	2,7	
Cadmium	µg/l Cd	5	<0,8	-	
Calcium	mg/l Ca	-	85	28	
Chloraat	µg/l ClO ₃	700	44	28	
Chloride	mg/l Cl	250	31,0	7,8	
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	0,15	0,02	
Fosfor	µg/l P	-	<65	-	
Geleidingsvermogen voor elektriciteit	µS/cm (20°C)	2500 en GAV ⁽³⁾	533	118	
Geur	-	GAV ⁽³⁾	GAV	-	
Ijzer	µg/l Fe	200	12,0	17,0	
Kalium	mg/l K	-	3,0	1,4	
Kleur	mg/l Pt/Co	20 en GAV ⁽³⁾	<2,3	-	
Koper	mg/l Cu	2	0,03	0,10	
Kwik	µg/l Hg	1	<0,2	-	
Lood	µg/l Pb	10	<1	-	
Magnesium	mg/l Mg	-	10,3	4,0	
Mangaan	µg/l Mn	50	<2	-	
Natrium	mg/l Na	200	27,6	15,4	
Nikkel	µg/l Ni	20	<5	-	
Nitraat	mg/l NO ₃	50	10,3	2,3	
Nitriet	mg/l NO ₂	0,5	<0,02	-	
Perchloraat	µg/l	13	0,3	0,0	
Pesticiden totaal	µg/l	0,5	<0,5	-	
PFAS (som 20)	µg/l	0,1	0,007	0,006	
PFAS -totaal	µg/l	0,5	0,012	0,002	
PFAS-EFSA4	µg/l	-	0,002	0,001	
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	63	14	
Telling kolonies bij 22°C	/l ml	GAV ⁽³⁾	GAV	-	
Temperatuur	°C	25	14	4,1	
Totaal organische koolstof	mg/l	-	1,5	0,7	
Totale Hardheid	°F	minimum 10	25,5	8,5	
Trifluorazijnzuur (TFA)	µg/l	-	1,2	0,2	
Trihalomethanen	µg/l	100	11,9	7,9	
Troebelingsgraad	-	GAV ⁽³⁾	GAV	-	
Uranium	µg/l	30	0,6	0,3	
Vinylchloride	µg/l	0,50	<0,1	-	
Vrije Chloorresten	µg/l Cl	250	<60	-	
Waterstofionenconcentratie	pH	6,5-9,5	7,7	0,2	
Zink	µg/l Zn	5000	87	156	
(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 water-link	Oppervlaktewater vanuit het Albertkanaal en het Netekanaal (gevoed door de Maas)			
	Levering Vivaqua	Menging van vnl. grondwater met oppervlaktewater vanuit de Maas			
	WPC Mainvault	Menging van grondwater gelegen in Henegouwen			