

LEVERINGSGEBIED 3: Levering water-link ⁽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	-	157	16	
Aluminium	µg/l Al	200	34	24	
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	0,006	0,004	
Boor	mg/l B	1,5	0,03	0,00	
Bromaat	µg/l	10	<1	-	
Broomdichloormethaan	µg/l	60	6,6	1,9	
Cadmium	µg/l Cd	5	<0,8	-	
Calcium	mg/l Ca	-	60	11	
Chloraat	µg/l ClO ₃	700	112	36	
Chloride	mg/l Cl	250	34	4	
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	0,16	0,0	
Fosfor	µg/l P	-	<65	-	
Geleidingsvermogen voor elektriciteit	µS/cm (20°C)	2500 en GAV ⁽³⁾	426	54	
Lood	-	GAV ⁽³⁾	GAV	-	
Ijzer	µg/l Fe	200	<10	-	
Kalium	mg/l K	-	3,4	0,3	
Kleur	mg/l Pt/Co	20 en GAV ⁽³⁾	<2,3	-	
Koper	mg/l Cu	2	0,04	0,10	
Kwik	µg/l Hg	1	<0,2	-	
Lood	µg/l Pb	10	<1	-	
Magnesium	mg/l Mg	-	6,8	1,6	
Mangaan	µg/l Mn	50	<2	-	
Natrium	mg/l Na	200	24,6	3,1	
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	0,013	0,002	
PFAS -totaal	µg/l	0,5	0,013	0,002	
PFAS-EFSA4	µg/l	-	0,002	0,000	
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	45	11	
Telling kolonies bij 22°C	/1 ml	GAV ⁽³⁾	GAV	-	
Temperatuur	°C	25	13	5,5	
Totaal organische koolstof	mg/l	-	1,8	0,3	
Totale Hardheid	°F	minimum 10	17,8	3,3	
Trifluorazijnzuur (TFA)	µg/l	-	1,5	0,1	
Trihalomethanen	µg/l	100	24,9	8,7	
Troevelingsgraad	-	GAV ⁽³⁾	GAV	-	
Uranium	µg/l	30	<0,5	-	
Vinylchloride	µg/l	0,50	<0,1	-	
Vrije Chloorresten	µg/l Cl	250	<60	-	
Waterstofionenconcentratie	pH	6,5-9,5	8,0	0,1	
Zink	µg/l Zn	5000	63	145	
(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)					