

VERSLAG DRINKWATERONDERZOEK
Eerste helft 2017
TMVW-IMVW-IWVB
LEVERINGSGBIED 2

Parameter	Eenheid	Maximaal toelaatbare waarde volgens BVR ⁽¹⁾ 13.12.2002	Gemiddelde waarde ⁽²⁾	Standaardafwijking
1,2-dichloorethaan	µg/l	3,0	<0,1	-
Alkaliteit	mg/l HCO ₃	-	205	37
Aluminium	µg/l Al	200	19	11
Ammonium	mg/l NH ₄	0,50	<0,05	-
Antimoon	µg/l Sb	5,0	<1	-
Arseen	µg/l As	10	<1	-
Benzeen	µg/l	1,0	<0,1	-
Benzo(a)pyreen	µg/l	0,010	<0,005	-
Boor	mg/l B	1,0	0,03	0,01
Broomaat	µg/l	10	<1	-
Broomdichloormethaan	µg/l	60	2,4	0,7
Cadmium	µg/l Cd	5	<0,5	-
Calcium	mg/l Ca	270	79	17
Chloride	mg/l Cl	250	43,9	7,7
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	-
Enterokokken	/100 ml	0	0	-
Fluoride	mg/l F	1,5	0,25	0,09
Fosfor	µg/l P	-	<7	-
Geleidingsvermogen voor elektriciteit	µS/cm (20 °C)	2100 en GAV ⁽³⁾	570	71
Geur	-	GAV ⁽³⁾	GAV	-
Ijzer	µg/l Fe	200	16	19
Kalium	mg/l K	-	3,6	0,7
Kleur	mg/l Pt/Co	20 en GAV ⁽³⁾	<2,3	-
Koper	mg/l Cu	2,0	0,09	0,23
Kwik	µg/l Hg	1,0	<0,2	-
Lood	µg/l Pb	10	0,9	2,5
Magnesium	mg/l Mg	50	8,7	2,0
Mangaan	µg/l Mn	50	<2	-
Natrium	mg/l Na	200	32,6	7,3
Nikkel	µg/l Ni	20	<2	-
Nitraat	mg/l NO ₃	50	14,6	3,0
Nitriet	mg/l NO ₂	0,1	<0,02	-
Organische koolstof totaal (NPOC)	mg/l	-	1,8	0,5
Pesticiden totaal	µg/l	0,50	<0,02	-
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen	µg/l	0,10	<0,01	-
Seleen	µg/l Se	10	<1	-
Smaak	-	GAV ⁽³⁾	GAV	-
Som tetrachlooretheen en trichlooretheen	µg/l	10	<0,1	-
Styreen	µg/l	20	<0,1	-
Sulfaat	mg/l SO ₄	250	66,8	11,3
Telling kolonies bij 22 °C	/1 ml	GAV ⁽³⁾	14	20
Temperatuur	°C	25	13,4	4,4
Totale Hardheid	°F	67,5	24	5
Trichlorobenzenen totaal	µg/l	20	<0,10	-
Trihalomethanen	µg/l	100	27,5	9,5
Troebelingsgraad	-	GAV ⁽³⁾	GAV	-
Vinylchloride	µg/l	0,50	<0,2	-
Vrije Chloorresten	µg/l Cl	250	<60	-
Waterstofionenconcentratie	pH	6,5-9,2	7,8	0,2
Xyleen	µg/l	500	<0,1	-
Zink	µg/l Zn	5000	45	28
(1) Besluit Vlaamse regering inzake de kwaliteit en levering van water, bestemd voor menselijke consumptie				
(2) Gemiddelde waarde niet bestemd voor ionenbalans				
(3) GAV: Geen abnormale verandering				