

Monsterpunt:	Periode:	Periode 1 jaar gemiddelde:
0014rwm0100 - ps susteren, reinwater menglevering 1	1-4-2018 to 31-3-2019	31-3-2018 to 31-3-2019



Parameter indicatoren

N.V. Waterleiding Maatschappij Limburg

Parameter		Metingen					DWB		
Parameter	Omschrijving	Min waarde	Max waarde	Laatste waarde	1 jaar gem	Laatste meeting	Eenheid	Waarde 1	Waarde 2
Algemene parameters									
0122	Zuurstof, opgelost	9,90	11,00	10,40	10,48	26-3-2019	mg/l O2	>2	
0126	Troebelingsgraad	0,05	0,42	0,13	0,21	26-3-2019	FTE	<=1.0	
0180	Zuurgraad	7,88	8,03	8,02	7,98	26-3-2019	pH-eenh.	>=7	<=9.5
0182	Evenwichts - pH (20°C)	7,80	8,10	7,80	7,91	12-3-2019	pH-eenh.		
0184	Verzadigingsindex 20°C	-0,17	0,10	0,10	0,01	7-1-2019	pH-eenh.	>-0.20	
0184	Verzadigingsindex m.b.v. EGV	-0,17	0,24	0,22	0,09	12-3-2019	pH-eenh.	>-0.20	
Anorganische macroparameters									
0200	EGV 20°C	16,00	31,00	31,00	26,14	12-3-2019	mS/m	<=125	
0210	Anionen	1,90	3,10	2,90	2,70	7-1-2019	meq/l		
0212	Kationen	1,80	2,90	2,70	2,53	7-1-2019	meq/l		
0214	Ionenbalans	4,60	7,40	5,40	5,98	7-1-2019	%		
0220	Koolstofdioxide	1,70	1,90	1,90	1,80	5-3-2019	mg/l CO2		
0222	Waterstofcarbonaat	89,00	130,00	130,00	117,79	12-3-2019	mg/l HCO3	>60	
0230	Chloride	8,60	19,00	18,00	15,40	7-1-2019	mg/l Cl	<=150	
0232	Sulfaat	9,10	26,00	22,00	19,78	7-1-2019	mg/l SO4	<=150	
0244	Calcium (ICP-MS)	25,00	44,00	44,00	37,00	12-3-2019	mg/l Ca		
0246	Magnesium (ICP-MS)	3,60	4,90	4,80	4,53	7-1-2019	mg/l Mg		
0250	Totale hardheid berekend	0,76	1,15	1,09	1,02	7-1-2019	mmol/l		
0271	Ammonium	0,02	0,02	0,02	0,02	5-3-2019	mg/l NH4	<=0.20	
0281	Nitriet	0,01	0,01	0,01	0,01	5-3-2019	mg/l NO2	<=0.1	
0283	Nitraat	0,74	5,00	3,10	3,21	7-1-2019	mg/l NO3	<=50	
0412	Kleurintensiteit	1,00	1,00	1,00	1,00	7-1-2019	mg/l Pt	<=20	
Anorganische microparameters									
0240	Natrium (ICP-MS)	5,50	13,00	12,00	10,38	7-1-2019	mg/l Na	<=200	
0242	Kalium (ICP-MS)	1,90	2,40	2,40	2,23	7-1-2019	mg/l K		
0301	IJzer (ICP-MS)	6,10	19,00	8,40	10,72	5-3-2019	µg/l Fe	<=200	
0306	Mangaan (ICP-MS)	0,20	2,20	0,57	0,41	5-3-2019	µg/l Mn	<=50	
0310	Aluminium (ICP-MS)	1,30	1,30	1,30	1,30	7-1-2019	µg/l Al	<=30	
0314	Arseen (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	7-1-2019	µg/l As	<=10	
0316	Barium (ICP-MS)	39,00	39,00	39,00	39,00	7-1-2019	µg/l Ba		
0323	Boor (ICP-MS)	22,00	22,00	22,00	22,00	7-1-2019	µg/l B		
0324	Cadmium (ICP-MS)	0,03	0,03	0,03	0,03	7-1-2019	µg/l Cd	<=5	
0326	Chroom (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	7-1-2019	µg/l Cr	<=50	
0328	Cobalt (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	7-1-2019	µg/l Co		
0330	Koper (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	7-1-2019	µg/l Cu	<=2000	

Monsterpunt:	Periode:	Periode 1 jaar gemiddelde:
0014rwm0100 - ps susteren, reinwater menglevering 1	1-4-2018 to 31-3-2019	31-3-2018 to 31-3-2019

Parameter indicatoren

N.V. Waterleiding Maatschappij Limburg



Parameter		Metingen					DWB		
Parameter	Omschrijving	Min waarde	Max waarde	Laatste waarde	1 jaar gem	Laatste meeting	Eenheid	Waarde 1	Waarde 2
0332	Kwik (koude damp AAS)	0,03	0,03	0,03	0,03	7-1-2019	µg/l Hg	<=1	
0334	Lood (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	7-1-2019	µg/l Pb	<=10	
0340	Nikkel (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	7-1-2019	µg/l Ni	<=20	
0342	Seleen (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	7-1-2019	µg/l Se	<=10	
0346	Tin (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	7-1-2019	µg/l Sn		
0352	Zilver (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	7-1-2019	µg/l Ag		
0354	Zink (ICP-MS)	2,50	2,50	2,50	2,50	7-1-2019	µg/l Zn		
0382	Fluoride	0,10	0,10	0,10	0,10	7-1-2019	mg/l F	<=1.0	
Microbiologische parameters									
0600	Koloniegetal 22 °C	0,00	23,00	0,00	1,00	19-3-2019	kve/ml		
0614	Bacteriën van de coligroep	0,00	0,00	0,00	0,00	26-3-2019	kve/100 ml	<=0	
0626	Escherichia coli (standaard test)	0,00	0,00	0,00	0,00	26-3-2019	kve/100 ml	<=0	
0640	Aeromonas 30 °C	0,00	1,00	0,00	0,25	7-1-2019	kve/100 ml	<=1000	
0664	Clostridium perfringens	0,00	0,00	0,00	0,00	7-1-2019	kve/100 ml	<=0	
Organische microparameters									
0451	Som Trihalomethanen	0,05	0,05	0,05	0,05	7-1-2019	µg/l		
0461	Som PAK's	0,01	0,01	0,01	0,01	7-1-2019	µg/l	<=0.1	
2022	Som Tetra/Tri-chlooretheen	0,03	0,03	0,03	0,03	7-1-2019	µg/l	<=10	
Veldparameters									
0120	Watertemperatuur	12,30	13,40	12,50	12,89	5-3-2019	°C	<=25	