

Monsterpunt:	Periode:	Periode 1 jaar gemiddelde:
0014rwm0100 - ps susteren, reinwater menglevering 1	1-4-2017 to 31-3-2018	31-3-2017 to 31-3-2018

Parameter indicatoren

N.V. Waterleiding Maatschappij Limburg



Parameter		Metingen						DWB		
Parameter	Omschrijving	Min waarde	Max waarde	Laatste waarde	Gem waarde	1 jaar gem	Laatste meeting	Eenheid	Waarde 1	Waarde 2
Algemene parameters										
0122	Zuurstof, opgelost	9,90	11,40	10,30	10,51	10,51	27-3-2018	mg/l O2	>2	
0126	Troebelingsgraad	0,05	0,32	0,21	0,20	0,20	27-3-2018	FTE	<=1.0	
0180	Zuurgraad	7,93	8,03	7,98	7,99	7,99	27-3-2018	pH-eenh.	>=7	<=9.5
0182	Evenwichts - pH (20°C)	7,80	7,94	7,80	7,85	7,85	6-3-2018	pH-eenh.		
0184	Verzadigingsindex 20°C	0,00	0,24	0,24	0,11	0,11	9-1-2018	pH-eenh.	>-0.20	
0184	Verzadigingsindex m.b.v. EGV	-0,02	0,25	0,19	0,12	0,12	6-3-2018	pH-eenh.	>-0.20	
Anorganische macroparameters										
0200	EGV 20°C	23,00	31,00	27,00	26,75	26,75	6-3-2018	mS/m	<=125	
0210	Anionen	2,60	3,20	3,20	2,98	2,98	9-1-2018	meq/l		
0212	Kationen	2,50	3,20	3,20	2,85	2,85	9-1-2018	meq/l		
0214	Ionenbalans	0,86	5,80	0,86	4,34	4,34	9-1-2018	%		
0220	Koolstofdioxide	1,80	2,30	2,00	2,02	2,02	12-12-2017	mg/l CO2		
0222	Waterstofcarbonaat	110,00	130,00	130,00	120,98	120,98	6-3-2018	mg/l HCO3	>60	
0230	Chloride	14,26	19,00	19,00	17,07	17,07	9-1-2018	mg/l Cl	<=150	
0232	Sulfaat	18,00	26,00	26,00	23,00	23,00	9-1-2018	mg/l SO4	<=150	
0244	Calcium (ICP-MS)	33,00	43,00	38,00	37,96	37,96	6-3-2018	mg/l Ca		
0246	Magnesium (ICP-MS)	4,52	5,20	5,10	4,88	4,88	9-1-2018	mg/l Mg		
0250	Totale hardheid berekend	1,02	1,29	1,29	1,16	1,16	9-1-2018	mmol/l		
0271	Ammonium	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	6-3-2018	mg/l NH4	<=0.20	
0281	Nitriet	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	6-3-2018	mg/l NO2	<=0.1	
0283	Nitraat	2,90	4,20	4,20	3,58	3,58	9-1-2018	mg/l NO3	<=50	
0412	Kleurintensiteit	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	9-1-2018	mg/l Pt	<=20	
Anorganische microparameters										
0240	Natrium (ICP-MS)	9,15	13,00	13,00	11,04	11,04	9-1-2018	mg/l Na	<=200	
0242	Kalium (ICP-MS)	2,27	2,50	2,50	2,39	2,39	9-1-2018	mg/l K		
0301	IJzer (ICP-MS)	2,50	12,67	2,50	6,78	6,78	6-3-2018	µg/l Fe	<=200	
0306	Mangaan (ICP-MS)	0,20	1,42	0,20	0,38	0,38	6-3-2018	µg/l Mn	<=50	
0310	Aluminium (ICP-MS)	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	9-1-2018	µg/l Al	<=30	
0314	Arseen (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	9-1-2018	µg/l As	<=10	
0316	Barium (ICP-MS)	41,00	41,00	41,00	41,00	41,00	9-1-2018	µg/l Ba		
0323	Boor (ICP-MS)	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	9-1-2018	µg/l B		
0324	Cadmium (ICP-MS)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	9-1-2018	µg/l Cd	<=5	
0326	Chroom (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	9-1-2018	µg/l Cr	<=50	
0328	Cobalt (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	9-1-2018	µg/l Co		
0330	Koper (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	9-1-2018	µg/l Cu	<=2000	
0332	Kwik (koude damp AAS)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	9-1-2018	µg/l Hg	<=1	

Monsterpunt:	Periode:	Periode 1 jaar gemiddelde:
0014rwm0100 - ps susteren, reinwater menglevering 1	1-4-2017 to 31-3-2018	31-3-2017 to 31-3-2018

Parameter indicatoren

N.V. Waterleiding Maatschappij Limburg



Parameter		Metingen						DWB		
Parameter	Omschrijving	Min waarde	Max waarde	Laatste waarde	Gem waarde	1 jaar gem	Laatste meeting	Eenheid	Waarde 1	Waarde 2
0334	Lood (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	9-1-2018	µg/l Pb	<=10	
0340	Nikkel (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	9-1-2018	µg/l Ni	<=20	
0342	Seleen (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	9-1-2018	µg/l Se	<=10	
0346	Tin (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	9-1-2018	µg/l Sn		
0352	Zilver (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	9-1-2018	µg/l Ag		
0354	Zink (ICP-MS)	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	9-1-2018	µg/l Zn		
0382	Fluoride	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	9-1-2018	mg/l F	<=1.0	
0386	Cyanide, totaal	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	9-1-2018	µg/l CN	<=50	
Microbiologische parameters										
0600	Koloniegetal 22 °C	0,00	8,00	0,00	1,12	1,12	27-3-2018	kve/ml		
0614	Bacteriën van de coligroep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27-3-2018	kve/100 ml	<=0	
0626	Escherichia coli (standaard test)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27-3-2018	kve/100 ml	<=0	
0640	Aeromonas 30 °C	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9-1-2018	kve/100 ml	<=1000	
0664	Clostridium perfringens	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9-1-2018	kve/100 ml	<=0	
Organische microparameters										
0451	Som Trihalomethanen	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	9-1-2018	µg/l		
0461	Som PAK's	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	9-1-2018	µg/l	<=0.1	
2022	Som Tetra/Tri-chlooretheen	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	9-1-2018	µg/l	<=10	
Veldparameters										
0120	Watertemperatuur	11,60	13,00	12,50	12,56	12,56	6-3-2018	°C	<=25	