

Monsterpunt:	Periode:	Periode 1 jaar gemiddelde:
0010rwl0100 - ps beegden, reinwater levering 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	9,10	10,40	10,00	9,65	27-3-2019	mg/l O2	>2	
0126	Troebelingsgraad	0,05	0,18	0,05	0,07	27-3-2019	FTE	<=1.0	
0180	Zuurgraad	7,35	7,62	7,58	7,53	27-3-2019	pH-eenh.	>=7	<=9.5
0182	Evenwichts - pH (20°C)	7,40	7,40	7,40	7,40	23-1-2019	pH-eenh.		
0184	Verzadigingsindex 20°C	0,05	0,24	0,24	0,16	23-1-2019	pH-eenh.	>-0.20	
0184	Verzadigingsindex m.b.v. EGV	0,04	0,24	0,15	0,15	20-3-2019	pH-eenh.	>-0.20	
Anorganische macroparameters									
0200	EGV 20°C	48,00	51,00	50,00	49,24	20-3-2019	mS/m	<=125	
0210	Anionen	5,60	5,80	5,80	5,70	23-1-2019	meq/l		
0212	Kationen	5,30	5,70	5,40	5,45	23-1-2019	meq/l		
0214	Ionenbalans	0,77	7,90	7,90	5,22	23-1-2019	%		
0220	Koolstofdioxide	7,70	7,70	7,70	7,70	23-1-2019	mg/l CO2		
0222	Waterstofcarbonaat	190,00	210,00	200,00	200,00	20-3-2019	mg/l HCO3	>60	
0230	Chloride	35,00	40,00	36,00	37,50	23-1-2019	mg/l Cl	<=150	
0232	Sulfaat	58,00	70,00	68,00	65,50	23-1-2019	mg/l SO4	<=150	
0244	Calcium (ICP-MS)	1,50	82,00	76,00	62,92	20-3-2019	mg/l Ca		
0246	Magnesium (ICP-MS)	7,50	8,10	7,60	7,70	23-1-2019	mg/l Mg		
0250	Totale hardheid berekend	2,16	2,29	2,18	2,20	23-1-2019	mmol/l		
0271	Ammonium	0,02	0,02	0,02	0,02	20-3-2019	mg/l NH4	<=0.20	
0281	Nitriet	0,01	0,01	0,01	0,01	20-3-2019	mg/l NO2	<=0.1	
0283	Nitraat	2,10	2,30	2,10	2,15	23-1-2019	mg/l NO3	<=50	
0412	Kleurintensiteit	2,10	2,30	2,20	2,20	23-1-2019	mg/l Pt	<=20	
Anorganische microparameters									
0240	Natrium (ICP-MS)	20,00	23,00	22,00	22,00	23-1-2019	mg/l Na	<=200	
0242	Kalium (ICP-MS)	2,30	2,40	2,40	2,38	23-1-2019	mg/l K		
0301	IJzer (ICP-MS)	2,50	9,30	6,90	4,53	20-3-2019	µg/l Fe	<=200	
0306	Mangaan (ICP-MS)	0,20	1,10	0,74	0,49	20-3-2019	µg/l Mn	<=50	
0310	Aluminium (ICP-MS)	0,60	0,60	0,60	0,60	23-1-2019	µg/l Al	<=30	
0314	Arseen (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	3-10-2018	µg/l As	<=10	
0316	Barium (ICP-MS)	35,00	35,00	35,00	35,00	3-10-2018	µg/l Ba		
0323	Boor (ICP-MS)	19,00	19,00	19,00	19,00	3-10-2018	µg/l B		
0324	Cadmium (ICP-MS)	0,03	0,03	0,03	0,03	3-10-2018	µg/l Cd	<=5	
0326	Chroom (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	3-10-2018	µg/l Cr	<=50	
0328	Cobalt (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	3-10-2018	µg/l Co		
0330	Koper (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	3-10-2018	µg/l Cu	<=2000	
0332	Kwik (koude damp AAS)	0,03	0,03	0,03	0,03	3-10-2018	µg/l Hg	<=1	
0334	Lood (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	3-10-2018	µg/l Pb	<=10	

Monsterpunt:	Periode:	Periode 1 jaar gemiddelde:
0010rwl0100 - ps beegden, reinwater levering 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
0340	Nikkel (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	3-10-2018	µg/l Ni	<=20	
0342	Seleen (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	3-10-2018	µg/l Se	<=10	
0346	Tin (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	3-10-2018	µg/l Sn		
0352	Zilver (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	3-10-2018	µg/l Ag		
0354	Zink (ICP-MS)	2,50	2,50	2,50	2,50	3-10-2018	µg/l Zn		
0382	Fluoride	0,14	0,14	0,14	0,14	3-10-2018	mg/l F	<=1.0	
0386	Cyanide, totaal	0,50	0,50	0,50	0,50	3-10-2018	µg/l CN	<=50	
Microbiologische parameters									
0600	Koloniegetal 22 °C	0,00	21,00	2,00	3,38	20-3-2019	kve/ml		
0614	Bacteriën van de coligroep	0,00	0,00	0,00	0,00	27-3-2019	kve/100 ml	<=0	
0626	Escherichia coli (standaard test)	0,00	0,00	0,00	0,00	27-3-2019	kve/100 ml	<=0	
0640	Aeromonas 30 °C	0,00	7,00	2,00	2,09	23-1-2019	kve/100 ml	<=1000	
0664	Clostridium perfringens	0,00	0,00	0,00	0,00	23-1-2019	kve/100 ml	<=0	
Organische groepsparameters									
0401	Totaal organisch koolstof (TOC)	1,60	2,00	1,60	1,83	23-1-2019	mg/l C		
Organische microparameters									
0451	Som Trihalomethanen	0,05	0,05	0,05	0,05	3-10-2018	µg/l		
0461	Som PAK's	0,01	0,01	0,01	0,01	3-10-2018	µg/l	<=0.1	
2022	Som Tetra/Tri-chlooretheen	0,03	0,03	0,03	0,03	3-10-2018	µg/l	<=10	
Veldparameters									
0120	Watertemperatuur	11,90	13,40	12,10	12,44	20-3-2019	°C	<=25	