

Monsterpunt:	Periode:	Periode 1 jaar gemiddelde:
0010rwl0100 - ps beegden, reinwater levering 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	9,40	10,70	9,50	9,87	9,87	28-3-2018	mg/l O2	>2	
0126	Troebelingsgraad	0,05	0,21	0,11	0,11	0,11	28-3-2018	FTE	<=1.0	
0160	Bèta-radioactiviteit, totaal	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	2-10-2017	Bq/l		
0180	Zuurgraad	7,47	7,65	7,59	7,57	7,57	28-3-2018	pH-eenh.	>=7	<=9.5
0182	Evenwichts - pH (20°C)	7,40	7,44	7,40	7,41	7,41	24-1-2018	pH-eenh.		
0184	Verzadigingsindex 20°C	0,12	0,18	0,18	0,15	0,15	24-1-2018	pH-eenh.	>-0.20	
Anorganische macroparameters										
0200	EGV 20°C	47,00	50,00	48,00	48,38	48,38	21-3-2018	mS/m	<=125	
0210	Anionen	5,40	5,90	5,90	5,65	5,65	24-1-2018	meq/l		
0212	Kationen	5,10	5,40	5,40	5,30	5,30	24-1-2018	meq/l		
0214	Ionenbalans	3,60	8,10	8,10	6,18	6,18	24-1-2018	%		
0220	Koolstofdioxide	7,60	8,60	7,60	7,97	7,97	2-10-2017	mg/l CO2		
0222	Waterstofcarbonaat	180,00	210,00	210,00	192,50	192,50	24-1-2018	mg/l HCO3	>60	
0230	Chloride	36,00	40,00	36,00	37,58	37,58	24-1-2018	mg/l Cl	<=150	
0232	Sulfaat	60,00	72,00	70,00	67,25	67,25	24-1-2018	mg/l SO4	<=150	
0244	Calcium (ICP-MS)	70,63	76,00	76,00	73,66	73,66	24-1-2018	mg/l Ca		
0246	Magnesium (ICP-MS)	6,81	8,00	8,00	7,45	7,45	24-1-2018	mg/l Mg		
0250	Totale hardheid berekend	2,04	2,23	2,23	2,15	2,15	24-1-2018	mmol/l		
0271	Ammonium	0,00	0,03	0,02	0,02	0,02	21-3-2018	mg/l NH4	<=0.20	
0281	Nitriet	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	21-3-2018	mg/l NO2	<=0.1	
0283	Nitraat	2,01	2,50	2,30	2,23	2,23	24-1-2018	mg/l NO3	<=50	
0412	Kleurintensiteit	1,00	3,30	1,00	1,85	1,85	24-1-2018	mg/l Pt	<=20	
Anorganische microparameters										
0240	Natrium (ICP-MS)	21,00	23,00	21,00	22,05	22,05	24-1-2018	mg/l Na	<=200	
0242	Kalium (ICP-MS)	2,21	2,40	2,30	2,33	2,33	24-1-2018	mg/l K		
0301	IJzer (ICP-MS)	2,50	6,89	2,50	4,61	4,61	21-3-2018	µg/l Fe	<=200	
0306	Mangaan (ICP-MS)	0,20	1,10	0,60	0,54	0,54	21-3-2018	µg/l Mn	<=50	
0310	Aluminium (ICP-MS)	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	2-10-2017	µg/l Al	<=30	
0314	Arseen (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	2-10-2017	µg/l As	<=10	
0316	Barium (ICP-MS)	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	2-10-2017	µg/l Ba		
0323	Boor (ICP-MS)	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	2-10-2017	µg/l B		
0324	Cadmium (ICP-MS)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2-10-2017	µg/l Cd	<=5	
0326	Chroom (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	2-10-2017	µg/l Cr	<=50	
0328	Cobalt (ICP-MS)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	2-10-2017	µg/l Co		
0330	Koper (ICP-MS)	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	2-10-2017	µg/l Cu	<=2000	
0332	Kwik (koude damp AAS)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	2-10-2017	µg/l Hg	<=1	
0334	Lood (ICP-MS)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	2-10-2017	µg/l Pb	<=10	

Monsterpunt:	Periode:	Periode 1 jaar gemiddelde:
0010rwl0100 - ps beegden, reinwater levering 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
0340	Nikkel (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	2-10-2017	µg/l Ni	<=20	
0342	Seleen (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	2-10-2017	µg/l Se	<=10	
0346	Tin (ICP-MS)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	2-10-2017	µg/l Sn		
0352	Zilver (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	2-10-2017	µg/l Ag		
0354	Zink (ICP-MS)	7,90	7,90	7,90	7,90	7,90	2-10-2017	µg/l Zn		
0382	Fluoride	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	2-10-2017	mg/l F	<=1.0	
Microbiologische parameters										
0600	Koloniegetal 22 °C	0,00	18,00	0,00	3,38	3,38	21-3-2018	kve/ml		
0614	Bacteriën van de coligroep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28-3-2018	kve/100 ml	<=0	
0626	Escherichia coli (standaard test)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28-3-2018	kve/100 ml	<=0	
0640	Aeromonas 30 °C	0,00	14,00	0,00	2,92	2,92	21-3-2018	kve/100 ml	<=1000	
0664	Clostridium perfringens	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2-10-2017	kve/100 ml	<=0	
Organische groepsparameters										
0401	Totaal organisch koolstof (TOC)	1,90	2,00	1,90	1,95	1,95	2-10-2017	mg/l C		
Organische microparameters										
0451	Som Trihalomethanen	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	2-10-2017	µg/l		
0461	Som PAK's	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	2-10-2017	µg/l	<=0.1	
2022	Som Tetra/Tri-chlooretheen	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	2-10-2017	µg/l	<=10	
Veldparameters										
0120	Watertemperatuur	11,70	13,00		12,23	12,23	21-3-2018	°C	<=25	