

Monsterpunt:	Periode:	Periode 1 jaar gemiddelde:
0002rwl0100 - ps hoogveld, 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	9,30	10,50	9,90	9,92	9,92	27-3-2018	mg/l O2	>2	
0126	Troebelingsgraad	0,05	0,20	0,11	0,09	0,09	27-3-2018	FTE	<=1.0	
0180	Zuurgraad	7,44	7,59	7,49	7,50	7,50	27-3-2018	pH-eenh.	>=7	<=9.5
0182	Evenwichts - pH (20°C)	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	6-2-2018	pH-eenh.		
0184	Verzadigingsindex 20°C	0,04	0,09	0,08	0,07	0,07	6-2-2018	pH-eenh.	>-0.20	
Anorganische macroparameters										
0200	EGV 20°C	36,00	37,00	37,00	36,47	36,47	6-3-2018	mS/m	<=125	
0210	Anionen	4,30	4,40	4,40	4,35	4,35	6-2-2018	meq/l		
0212	Kationen	4,10	4,30	4,30	4,18	4,18	6-2-2018	meq/l		
0214	Ionenbalans	1,50	7,30	1,50	3,63	3,63	6-2-2018	%		
0220	Koolstofdioxide	10,00	12,00	10,00	11,00	11,00	17-10-2017	mg/l CO2		
0222	Waterstofcarbonaat	210,00	230,00	230,00	220,00	220,00	6-3-2018	mg/l HCO3	>60	
0230	Chloride	11,00	12,80	12,00	11,70	11,70	6-2-2018	mg/l Cl	<=150	
0232	Sulfaat	19,00	21,00	19,00	20,00	20,00	6-2-2018	mg/l SO4	<=150	
0244	Calcium (ICP-MS)	60,00	66,00	61,00	62,50	62,50	6-3-2018	mg/l Ca		
0246	Magnesium (ICP-MS)	8,60	9,00	9,00	8,73	8,73	6-2-2018	mg/l Mg		
0250	Totale hardheid berekend	1,85	1,96	1,96	1,90	1,90	6-2-2018	mmol/l		
0271	Ammonium	0,00	0,02	0,02	0,01	0,01	6-3-2018	mg/l NH4	<=0.20	
0281	Nitriet	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	6-3-2018	mg/l NO2	<=0.1	
0283	Nitraat	1,70	2,30	2,00	1,95	1,95	6-2-2018	mg/l NO3	<=50	
0412	Kleurintensiteit	2,20	2,70	2,50	2,40	2,40	6-2-2018	mg/l Pt	<=20	
Anorganische microparameters										
0240	Natrium (ICP-MS)	7,00	7,90	7,60	7,55	7,55	6-2-2018	mg/l Na	<=200	
0242	Kalium (ICP-MS)	2,30	2,40	2,40	2,38	2,38	6-2-2018	mg/l K		
0301	IJzer (ICP-MS)	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	6-3-2018	µg/l Fe	<=200	
0306	Mangaan (ICP-MS)	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	6-3-2018	µg/l Mn	<=50	
0310	Aluminium (ICP-MS)	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	6-2-2018	µg/l Al	<=30	
0314	Arseen (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	6-2-2018	µg/l As	<=10	
0316	Barium (ICP-MS)	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	6-2-2018	µg/l Ba		
0323	Boor (ICP-MS)	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	6-2-2018	µg/l B		
0324	Cadmium (ICP-MS)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	6-2-2018	µg/l Cd	<=5	
0326	Chroom (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	6-2-2018	µg/l Cr	<=50	
0328	Cobalt (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	6-2-2018	µg/l Co		
0330	Koper (ICP-MS)	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	6-2-2018	µg/l Cu	<=2000	
0332	Kwik (koude damp AAS)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	6-2-2018	µg/l Hg	<=1	
0334	Lood (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	6-2-2018	µg/l Pb	<=10	

Monsterpunt:	Periode:	Periode 1 jaar gemiddelde:
0002rwl0100 - ps hoogveld, 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	6-2-2018	µg/l Ni	<=20	
0342	Seleen (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	6-2-2018	µg/l Se	<=10	
0346	Tin (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	6-2-2018	µg/l Sn		
0352	Zilver (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	6-2-2018	µg/l Ag		
0354	Zink (ICP-MS)	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	6-2-2018	µg/l Zn		
0382	Fluoride	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	6-2-2018	mg/l F	<=1.0	
0386	Cyanide, totaal	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	6-2-2018	µg/l CN	<=50	
Microbiologische parameters										
0600	Koloniegetal 22 °C	0,00	8,00	2,00	1,92	1,92	6-3-2018	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	35,00	0,00	4,38	4,38	6-3-2018	kve/100 ml	<=1000	
0664	Clostridium perfringens	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6-2-2018	kve/100 ml	<=0	
Organische microparameters										
0451	Som Trihalomethanen	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	6-2-2018	µg/l		
0461	Som PAK's	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	6-2-2018	µg/l	<=0.1	
2022	Som Tetra/Tri-chlooretheen	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	6-2-2018	µg/l	<=10	
Veldparameters										
0120	Watertemperatuur	11,50	13,30	12,10	12,45	12,45	6-3-2018	°C	<=25	