

<b>Monsterpunt:</b>	<b>Periode:</b>	<b>Periode 1 jaar gemiddelde:</b>
0016rwl0200 - ps ospel, reinwaterlevering 2 (onthard)	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
<b>Algemene parameters</b>										
0122	Zuurstof, opgelost	8,90	10,90	9,50	9,59	9,59	27-3-2018	mg/l O2	>2	
0126	Troebelingsgraad	0,05	0,17	0,05	0,06	0,06	27-3-2018	FTE	<=1.0	
0180	Zuurgraad	7,62	7,85	7,68	7,70	7,70	27-3-2018	pH-eenh.	>=7	<=9.5
0182	Evenwichts - pH (20°C)	7,50	7,80	7,60	7,63	7,63	27-3-2018	pH-eenh.		
0184	Verzadigingsindex 20°C	-0,02	0,08	0,08	0,04	0,04	16-1-2018	pH-eenh.	>-0.20	
0184	Verzadigingsindex m.b.v. EGV	-0,04	0,22	0,07	0,06	0,06	27-3-2018	pH-eenh.	>-0.20	
<b>Anorganische macroparameters</b>										
0200	EGV 20°C	33,00	39,10	35,00	36,25	36,25	27-3-2018	mS/m	<=125	
0210	Anionen	4,00	4,40	4,10	4,20	4,20	16-1-2018	meq/l		
0212	Kationen	3,80	4,30	3,90	4,00	4,00	16-1-2018	meq/l		
0214	Ionenbalans	3,40	7,20	6,80	5,38	5,38	16-1-2018	%		
0220	Koolstofdioxide	4,90	6,20	6,20	5,60	5,60	26-9-2017	mg/l CO2		
0222	Waterstofcarbonaat	160,00	200,00	180,00	178,79	178,79	27-3-2018	mg/l HCO3	>60	
0230	Chloride	22,00	37,00	22,00	26,00	26,00	16-1-2018	mg/l Cl	<=150	
0232	Sulfaat	26,00	30,00	26,00	28,25	28,25	16-1-2018	mg/l SO4	<=150	
0244	Calcium (ICP-MS)	37,00	52,00	46,00	45,29	45,29	27-3-2018	mg/l Ca		
0246	Magnesium (ICP-MS)	8,70	11,00	9,70	9,65	9,65	27-3-2018	mg/l Mg		
0250	Totale hardheid berekend	1,34	1,67	1,56	1,53	1,53	27-3-2018	mmol/l		
0271	Ammonium	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	13-3-2018	mg/l NH4	<=0.20	
0281	Nitriet	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	13-3-2018	mg/l NO2	<=0.1	
0283	Nitraat	1,10	1,70	1,10	1,30	1,30	16-1-2018	mg/l NO3	<=50	
0412	Kleurintensiteit	0,20	1,78	1,00	0,99	0,99	16-1-2018	mg/l Pt	<=20	
<b>Anorganische microparameters</b>										
0240	Natrium (ICP-MS)	17,00	29,00	17,00	20,50	20,50	16-1-2018	mg/l Na	<=200	
0242	Kalium (ICP-MS)	2,80	3,70	2,90	3,10	3,10	16-1-2018	mg/l K		
0301	IJzer (ICP-MS)	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	13-3-2018	µg/l Fe	<=200	
0306	Mangaan (ICP-MS)	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	13-3-2018	µg/l Mn	<=50	
0310	Aluminium (ICP-MS)	10,00	12,00	10,00	11,04	11,04	16-1-2018	µg/l Al	<=30	
0314	Arseen (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	16-1-2018	µg/l As	<=10	
0316	Barium (ICP-MS)	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	16-1-2018	µg/l Ba		
0323	Boor (ICP-MS)	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	16-1-2018	µg/l B		
0324	Cadmium (ICP-MS)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	16-1-2018	µg/l Cd	<=5	
0326	Chroom (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	16-1-2018	µg/l Cr	<=50	
0328	Cobalt (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	16-1-2018	µg/l Co		
0330	Koper (ICP-MS)	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	16-1-2018	µg/l Cu	<=2000	
0332	Kwik (koude damp AAS)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	16-1-2018	µg/l Hg	<=1	

<b>Monsterpunt:</b>	<b>Periode:</b>	<b>Periode 1 jaar gemiddelde:</b>
0016rwl0200 - ps ospel, reinwaterlevering 2 (onthard)	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	16-1-2018	µg/l Pb	<=10	
0340	Nikkel (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	16-1-2018	µg/l Ni	<=20	
0342	Seleen (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	16-1-2018	µg/l Se	<=10	
0346	Tin (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	16-1-2018	µg/l Sn		
0352	Zilver (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	16-1-2018	µg/l Ag		
0354	Zink (ICP-MS)	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	16-1-2018	µg/l Zn		
0382	Fluoride	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	16-1-2018	mg/l F	<=1.0	
0386	Cyanide, totaal	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	16-1-2018	µg/l CN	<=50	
<b>Microbiologische parameters</b>										
0600	Koloniegetal 22 °C	0,00	27,00	0,00	2,62	2,62	13-3-2018	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	7,00	2,00	2,38	2,38	13-3-2018	kve/100 ml	<=1000	
0664	Clostridium perfringens	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16-1-2018	kve/100 ml	<=0	
<b>Organische microparameters</b>										
0451	Som Trihalomethanen	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	16-1-2018	µg/l		
0461	Som PAK's	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	16-1-2018	µg/l	<=0.1	
2022	Som Tetra/Tri-chlooretheen	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	16-1-2018	µg/l	<=10	
<b>Veldparameters</b>										
0120	Watertemperatuur	13,60	16,10		14,69	14,69	13-3-2018	°C	<=25	