

<b>Monsterpunt:</b>	<b>Periode:</b>	<b>Periode 1 jaar gemiddelde:</b>
0027rwl0100 - ps bergen, 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
<b>Algemene parameters</b>									
0122	Zuurstof, opgelost	6,80	10,20	8,90	8,12	25-3-2019	mg/l O2	>2	
0126	Troebelingsgraad	0,05	0,10	0,05	0,05	25-3-2019	FTE	<=1.0	
0180	Zuurgraad	7,67	7,89	7,80	7,79	25-3-2019	pH-eenh.	>=7	<=9.5
0182	Evenwichts - pH (20°C)	7,60	7,80	7,70	7,71	20-3-2019	pH-eenh.		
0184	Verzadigingsindex 20°C	0,05	0,08	0,07	0,07	20-3-2019	pH-eenh.	>-0.20	
0184	Verzadigingsindex m.b.v. EGV	-0,01	0,13	0,08	0,06	20-3-2019	pH-eenh.	>-0.20	
<b>Anorganische macroparameters</b>									
0200	EGV 20°C	26,00	29,00	28,00	27,88	20-3-2019	mS/m	<=125	
0210	Anionen	3,20	3,20	3,20	3,20	20-3-2019	meq/l		
0212	Kationen	2,90	3,10	3,00	3,03	20-3-2019	meq/l		
0214	Ionenbalans	1,80	8,60	7,20	5,45	20-3-2019	%		
0220	Koolstofdioxide	2,40	3,70	3,70	2,90	20-3-2019	mg/l CO2		
0222	Waterstofcarbonaat	110,00	140,00	140,00	128,05	20-3-2019	mg/l HCO3	>60	
0230	Chloride	11,00	12,00	11,00	11,25	20-3-2019	mg/l Cl	<=150	
0232	Sulfaat	30,00	35,00	31,00	32,25	20-3-2019	mg/l SO4	<=150	
0244	Calcium (ICP-MS)	43,00	56,00	51,00	49,83	20-3-2019	mg/l Ca		
0246	Magnesium (ICP-MS)	1,60	2,40	1,80	2,01	20-3-2019	mg/l Mg		
0250	Totale hardheid berekend	1,16	1,48	1,34	1,33	20-3-2019	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	2,00	3,80	2,00	2,55	20-3-2019	mg/l NO3	<=50	
0412	Kleurintensiteit	1,00	1,00	1,00	1,00	20-3-2019	mg/l Pt	<=20	
<b>Anorganische microparameters</b>									
0240	Natrium (ICP-MS)	6,00	6,80	6,30	6,40	20-3-2019	mg/l Na	<=200	
0242	Kalium (ICP-MS)	1,30	2,10	1,50	1,73	20-3-2019	mg/l K		
0301	IJzer (ICP-MS)	2,50	2,50	2,50	2,50	20-3-2019	µg/l Fe	<=200	
0306	Mangaan (ICP-MS)	0,20	0,20	0,20	0,20	20-3-2019	µg/l Mn	<=50	
0310	Aluminium (ICP-MS)	3,80	5,60	5,40	4,93	20-3-2019	µg/l Al	<=30	
0314	Arseen (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	20-3-2019	µg/l As	<=10	
0316	Barium (ICP-MS)	37,00	37,00	37,00	37,00	20-3-2019	µg/l Ba		
0323	Boor (ICP-MS)	12,00	12,00	12,00	12,00	20-3-2019	µg/l B		
0324	Cadmium (ICP-MS)	0,03	0,03	0,03	0,03	20-3-2019	µg/l Cd	<=5	
0326	Chroom (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	20-3-2019	µg/l Cr	<=50	
0328	Cobalt (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	20-3-2019	µg/l Co		
0330	Koper (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	20-3-2019	µg/l Cu	<=2000	
0332	Kwik (koude damp AAS)	0,03	0,03	0,03	0,03	20-3-2019	µg/l Hg	<=1	

<b>Monsterpunt:</b>	<b>Periode:</b>	<b>Periode 1 jaar gemiddelde:</b>
0027rwl0100 - ps bergen, 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
0334	Lood (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	20-3-2019	µg/l Pb	<=10	
0340	Nikkel (ICP-MS)	1,80	4,20	2,90	2,95	20-3-2019	µg/l Ni	<=20	
0342	Seleen (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	20-3-2019	µg/l Se	<=10	
0346	Tin (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	20-3-2019	µg/l Sn		
0352	Zilver (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	20-3-2019	µg/l Ag		
0354	Zink (ICP-MS)	14,00	14,00	14,00	14,00	20-3-2019	µg/l Zn		
0382	Fluoride	0,07	0,07	0,07	0,07	20-3-2019	mg/l F	<=1.0	
<b>Microbiologische parameters</b>									
0600	Koloniegetal 22 °C	0,00	4,00	1,00	1,00	20-3-2019	kve/ml		
0614	Bacteriën van de coligroep	0,00	0,00	0,00	0,00	25-3-2019	kve/100 ml	<=0	
0626	Escherichia coli (standaard test)	0,00	0,00	0,00	0,00	25-3-2019	kve/100 ml	<=0	
0640	Aeromonas 30 °C	0,00	0,00	0,00	0,00	20-3-2019	kve/100 ml	<=1000	
0664	Clostridium perfringens	0,00	0,00	0,00	0,00	20-3-2019	kve/100 ml	<=0	
<b>Organische groepsparameters</b>									
0401	Totaal organisch koolstof (TOC)	1,60	1,80	1,60	1,70	20-3-2019	mg/l C		
<b>Organische microparameters</b>									
0451	Som Trihalomethanen	0,05	0,05	0,05	0,05	20-3-2019	µg/l		
0461	Som PAK's	0,01	0,01	0,01	0,01	20-3-2019	µg/l	<=0.1	
2022	Som Tetra/Tri-chlooretheen	0,03	0,03	0,03	0,03	20-3-2019	µg/l	<=10	
<b>Veldparameters</b>									
0120	Watertemperatuur	10,40	11,30	10,60	10,90	20-3-2019	°C	<=25	