

<b>Monsterpunt:</b>	<b>Periode:</b>	<b>Periode 1 jaar gemiddelde:</b>
0012rwl0100 - ps grubbenvorst, 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	8,60	11,00	9,50	9,61	9,61	29-3-2018	mg/l O2	>2	
0126	Troebelingsgraad	0,14	0,45	0,22	0,24	0,24	29-3-2018	FTE	<=1.0	
0160	Bèta-radioactiviteit, totaal	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	8-6-2017	Bq/l		
0180	Zuurgraad	7,74	7,88	7,82	7,80	7,80	29-3-2018	pH-eenh.	>=7	<=9.5
0182	Evenwichts - pH (20°C)	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	15-3-2018	pH-eenh.		
0184	Verzadigingsindex 20°C	0,08	0,13	0,13	0,10	0,10	15-3-2018	pH-eenh.	>-0.20	
Anorganische macroparameters										
0200	EGV 20°C	38,00	49,00	47,00	45,23	45,23	15-3-2018	mS/m	<=125	
0210	Anionen	4,80	5,40	5,20	5,13	5,13	15-3-2018	meq/l		
0212	Kationen	4,50	4,90	4,90	4,78	4,78	15-3-2018	meq/l		
0214	Ionenbalans	4,50	8,10	4,50	6,33	6,33	15-3-2018	%		
0220	Koolstofdioxide	3,70	4,20	3,70	4,00	4,00	23-11-2017	mg/l CO2		
0222	Waterstofcarbonaat	140,00	150,00	140,00	145,00	145,00	15-3-2018	mg/l HCO3	>60	
0230	Chloride	57,00	70,48	67,00	65,62	65,62	15-3-2018	mg/l Cl	<=150	
0232	Sulfaat	36,00	45,00	43,00	41,00	41,00	15-3-2018	mg/l SO4	<=150	
0244	Calcium (ICP-MS)	50,00	54,00	54,00	52,25	52,25	15-3-2018	mg/l Ca		
0246	Magnesium (ICP-MS)	5,60	6,20	6,20	6,00	6,00	15-3-2018	mg/l Mg		
0250	Totale hardheid berekend	1,47	1,59	1,59	1,55	1,55	15-3-2018	mmol/l		
0271	Ammonium	0,00	0,02	0,02	0,01	0,01	15-3-2018	mg/l NH4	<=0.20	
0281	Nitriet	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	15-3-2018	mg/l NO2	<=0.1	
0283	Nitraat	1,20	1,30	1,30	1,25	1,25	15-3-2018	mg/l NO3	<=50	
0412	Kleurintensiteit	2,60	3,60	2,60	3,03	3,03	15-3-2018	mg/l Pt	<=20	
Anorganische microparameters										
0240	Natrium (ICP-MS)	35,00	39,00	39,00	37,75	37,75	15-3-2018	mg/l Na	<=200	
0242	Kalium (ICP-MS)	2,50	3,00	3,00	2,78	2,78	15-3-2018	mg/l K		
0301	IJzer (ICP-MS)	2,50	36,00	18,00	17,72	17,72	29-3-2018	µg/l Fe	<=200	
0306	Mangaan (ICP-MS)	0,11	0,61	0,20	0,25	0,25	15-3-2018	µg/l Mn	<=50	
0310	Aluminium (ICP-MS)	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	8-6-2017	µg/l Al	<=30	
0314	Arseen (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	8-6-2017	µg/l As	<=10	
0316	Barium (ICP-MS)	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	8-6-2017	µg/l Ba		
0323	Boor (ICP-MS)	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	8-6-2017	µg/l B		
0324	Cadmium (ICP-MS)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	8-6-2017	µg/l Cd	<=5	
0326	Chroom (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	19-2-2018	µg/l Cr	<=50	
0328	Cobalt (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	8-6-2017	µg/l Co		
0330	Koper (ICP-MS)	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	8-6-2017	µg/l Cu	<=2000	
0332	Kwik (koude damp AAS)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	8-6-2017	µg/l Hg	<=1	
0334	Lood (ICP-MS)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	8-6-2017	µg/l Pb	<=10	

<b>Monsterpunt:</b>	<b>Periode:</b>	<b>Periode 1 jaar gemiddelde:</b>
0012rwl0100 - ps grubbenvorst, 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)	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	8-6-2017	µg/l Ni	<=20	
0342	Seleen (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	8-6-2017	µg/l Se	<=10	
0346	Tin (ICP-MS)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	8-6-2017	µg/l Sn		
0352	Zilver (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	8-6-2017	µg/l Ag		
0354	Zink (ICP-MS)	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	8-6-2017	µg/l Zn		
0382	Fluoride	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	8-6-2017	mg/l F	<=1.0	
Microbiologische parameters										
0600	Koloniegetal 22 °C	0,00	5,00	0,00	1,00	1,00	15-3-2018	kve/ml		
0614	Bacteriën van de coligroep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29-3-2018	kve/100 ml	<=0	
0626	Escherichia coli (standaard test)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29-3-2018	kve/100 ml	<=0	
0640	Aeromonas 30 °C	0,00	13,00	1,00	3,00	3,00	15-3-2018	kve/100 ml	<=1000	
0664	Clostridium perfringens	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23-11-2017	kve/100 ml	<=0	
Organische groepsparameters										
0401	Totaal organisch koolstof (TOC)	1,40	1,54	1,40	1,47	1,47	23-11-2017	mg/l C		
Organische microparameters										
0451	Som Trihalomethanen	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	15-3-2018	µg/l		
0461	Som PAK's	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	8-6-2017	µg/l	<=0.1	
2022	Som Tetra/Tri-chlooretheen	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	15-3-2018	µg/l	<=10	
Veldparameters										
0120	Watertemperatuur	11,80	13,00		12,45	12,45	15-3-2018	°C	<=25	