

Monsterpunt:	Periode:	Periode 1 jaar gemiddelde:
0027rw0100 - ps bergen, 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	6,80	9,30	8,30	7,92	7,92	28-3-2018	mg/l O2	>2	
0126	Troebelingsgraad	0,05	0,16	0,05	0,06	0,06	28-3-2018	FTE	<=1.0	
0180	Zuurgraad	7,63	7,88	7,82	7,75	7,75	28-3-2018	pH-eenh.	>=7	<=9.5
0182	Evenwichts - pH (20°C)	7,60	7,80	7,70	7,72	7,72	28-3-2018	pH-eenh.		
0184	Verzadigingsindex 20°C	0,01	0,07	0,07	0,04	0,04	21-3-2018	pH-eenh.	>-0.20	
0184	Verzadigingsindex m.b.v. EGV	-0,07	0,14	0,11	0,03	0,03	28-3-2018	pH-eenh.	>-0.20	
Anorganische macroparameters										
0200	EGV 20°C	27,00	30,00	28,00	28,25	28,25	28-3-2018	mS/m	<=125	
0210	Anionen	3,10	3,30	3,20	3,20	3,20	21-3-2018	meq/l		
0212	Kationen	2,70	3,20	3,00	2,98	2,98	21-3-2018	meq/l		
0214	Ionenbalans	4,50	16,00	4,70	8,48	8,48	21-3-2018	%		
0220	Koolstofdioxide	3,00	4,00	4,00	3,50	3,50	28-11-2017	mg/l CO2		
0222	Waterstofcarbonaat	110,00	140,00	130,00	126,57	126,57	28-3-2018	mg/l HCO3	>60	
0230	Chloride	11,00	12,00	11,00	11,75	11,75	21-3-2018	mg/l Cl	<=150	
0232	Sulfaat	31,00	38,00	35,00	35,22	35,22	21-3-2018	mg/l SO4	<=150	
0244	Calcium (ICP-MS)	45,00	56,00	51,00	50,19	50,19	28-3-2018	mg/l Ca		
0246	Magnesium (ICP-MS)	1,60	2,40	2,30	2,12	2,12	28-3-2018	mg/l Mg		
0250	Totale hardheid berekend	1,19	1,49	1,37	1,34	1,34	28-3-2018	mmol/l		
0271	Ammonium	0,00	0,02	0,02	0,01	0,01	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	2,30	7,40	2,30	4,30	4,30	21-3-2018	mg/l NO3	<=50	
0412	Kleurintensiteit	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	21-3-2018	mg/l Pt	<=20	
Anorganische microparameters										
0240	Natrium (ICP-MS)	6,00	6,90	6,10	6,40	6,40	21-3-2018	mg/l Na	<=200	
0242	Kalium (ICP-MS)	1,40	2,60	1,80	2,00	2,00	21-3-2018	mg/l K		
0301	IJzer (ICP-MS)	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	21-3-2018	µg/l Fe	<=200	
0306	Mangaan (ICP-MS)	0,20	0,47	0,20	0,22	0,22	21-3-2018	µg/l Mn	<=50	
0310	Aluminium (ICP-MS)	3,28	5,70	5,40	4,79	4,79	21-3-2018	µg/l Al	<=30	
0314	Arseen (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	21-3-2018	µg/l As	<=10	
0316	Barium (ICP-MS)	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	21-3-2018	µg/l Ba		
0323	Boor (ICP-MS)	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	21-3-2018	µg/l B		
0324	Cadmium (ICP-MS)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	21-3-2018	µg/l Cd	<=5	
0326	Chroom (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	21-3-2018	µg/l Cr	<=50	
0328	Cobalt (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	21-3-2018	µg/l Co		
0330	Koper (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	21-3-2018	µg/l Cu	<=2000	
0332	Kwik (koude damp AAS)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	21-3-2018	µg/l Hg	<=1	
0334	Lood (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	21-3-2018	µg/l Pb	<=10	

Monsterpunt:	Periode:	Periode 1 jaar gemiddelde:
0027rw0100 - ps bergen, 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)	2,30	5,10	2,30	3,48	3,48	21-3-2018	µg/l Ni	<=20	
0342	Seleen (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	21-3-2018	µg/l Se	<=10	
0346	Tin (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	21-3-2018	µg/l Sn		
0352	Zilver (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	21-3-2018	µg/l Ag		
0354	Zink (ICP-MS)	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	21-3-2018	µg/l Zn		
0382	Fluoride	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	21-3-2018	mg/l F	<=1.0	
0386	Cyanide, totaal	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	21-3-2018	µg/l CN	<=50	
Microbiologische parameters										
0600	Koloniegetal 22 °C	0,00	7,00	6,00	2,38	2,38	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	0,00	0,00	0,00	0,00	21-3-2018	kve/100 ml	<=1000	
0664	Clostridium perfringens	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21-3-2018	kve/100 ml	<=0	
Organische groepsparameters										
0401	Totaal organisch koolstof (TOC)	1,70	1,80	1,70	1,75	1,75	21-3-2018	mg/l C		
Organische microparameters										
0451	Som Trihalomethanen	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	21-3-2018	µg/l		
0461	Som PAK's	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	21-3-2018	µg/l	<=0.1	
2022	Som Tetra/Tri-chlooretheen	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	21-3-2018	µg/l	<=10	
Veldparameters										
0120	Watertemperatuur	10,40	11,10		10,82	10,82	21-3-2018	°C	<=25	