

Monsterpunt:	Periode:	Periode 1 jaar gemiddelde:
0005rwl0100 - ps breehei, 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
Algemene parameters									
0122	Zuurstof, opgelost	8,90	9,80	9,30	9,25	27-3-2019	mg/l O2	>2	
0126	Troebelingsgraad	0,12	0,33	0,15	0,20	27-3-2019	FTE	<=1.0	
0180	Zuurgraad	7,44	7,60	7,54	7,54	27-3-2019	pH-eenh.	>=7	<=9.5
0182	Evenwichts - pH (20°C)	7,50	7,50	7,50	7,50	9-1-2019	pH-eenh.		
0184	Verzadigingsindex 20°C	0,00	0,10	0,04	0,05	9-1-2019	pH-eenh.	>-0.20	
0184	Verzadigingsindex m.b.v. EGV	0,04	0,04	0,04	0,04	9-1-2019	pH-eenh.	>-0.20	
Anorganische macroparameters									
0200	EGV 20°C	38,00	42,00	41,00	40,31	6-3-2019	mS/m	<=125	
0210	Anionen	4,60	4,90	4,60	4,70	9-1-2019	meq/l		
0212	Kationen	4,10	4,80	4,20	4,38	9-1-2019	meq/l		
0214	Ionenbalans	3,20	13,00	9,20	7,33	9-1-2019	%		
0220	Koolstofdioxide	8,10	8,10	8,10	8,10	9-1-2019	mg/l CO2		
0222	Waterstofcarbonaat	190,00	190,00	190,00	190,00	9-1-2019	mg/l HCO3	>60	
0230	Chloride	26,00	31,00	26,00	28,00	9-1-2019	mg/l Cl	<=150	
0232	Sulfaat	34,00	42,00	39,00	37,75	9-1-2019	mg/l SO4	<=150	
0244	Calcium (ICP-MS)	55,00	65,00	56,00	59,00	9-1-2019	mg/l Ca		
0246	Magnesium (ICP-MS)	6,70	8,10	7,10	7,33	9-1-2019	mg/l Mg		
0250	Totale hardheid berekend	1,66	1,96	1,70	1,78	9-1-2019	mmol/l		
0271	Ammonium	0,02	0,02	0,02	0,02	6-3-2019	mg/l NH4	<=0.20	
0281	Nitriet	0,01	0,01	0,01	0,01	6-3-2019	mg/l NO2	<=0.1	
0283	Nitraat	2,40	2,60	2,50	2,48	9-1-2019	mg/l NO3	<=50	
0412	Kleurintensiteit	3,10	4,30	3,20	3,70	9-1-2019	mg/l Pt	<=20	
Anorganische microparameters									
0240	Natrium (ICP-MS)	16,00	18,00	17,00	17,25	9-1-2019	mg/l Na	<=200	
0242	Kalium (ICP-MS)	2,90	3,20	3,10	3,05	9-1-2019	mg/l K		
0301	IJzer (ICP-MS)	18,00	47,00	24,00	26,85	6-3-2019	µg/l Fe	<=200	
0306	Mangaan (ICP-MS)	0,20	0,65	0,20	0,23	6-3-2019	µg/l Mn	<=50	
0310	Aluminium (ICP-MS)	3,30	3,80	3,80	3,55	9-1-2019	µg/l Al	<=30	
0314	Arseen (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	18-9-2018	µg/l As	<=10	
0316	Barium (ICP-MS)	21,00	21,00	21,00	21,00	18-9-2018	µg/l Ba		
0323	Boor (ICP-MS)	120,00	120,00	120,00	120,00	18-9-2018	µg/l B		
0324	Cadmium (ICP-MS)	0,03	0,03	0,03	0,03	18-9-2018	µg/l Cd	<=5	
0326	Chroom (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	5-12-2018	µg/l Cr	<=50	
0328	Cobalt (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	18-9-2018	µg/l Co		
0330	Koper (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	18-9-2018	µg/l Cu	<=2000	
0332	Kwik (koude damp AAS)	0,03	0,03	0,03	0,03	18-9-2018	µg/l Hg	<=1	
0334	Lood (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	18-9-2018	µg/l Pb	<=10	

Monsterpunt:	Periode:	Periode 1 jaar gemiddelde:
0005rwl0100 - ps breehei, 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
0340	Nikkel (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	18-9-2018	µg/l Ni	<=20	
0342	Seleen (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	18-9-2018	µg/l Se	<=10	
0346	Tin (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	18-9-2018	µg/l Sn		
0352	Zilver (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	18-9-2018	µg/l Ag		
0354	Zink (ICP-MS)	2,50	2,50	2,50	2,50	18-9-2018	µg/l Zn		
0382	Fluoride	0,09	0,09	0,09	0,09	18-9-2018	mg/l F	<=1.0	
0386	Cyanide, totaal	0,50	0,50	0,50	0,50	18-9-2018	µg/l CN	<=50	
Microbiologische parameters									
0600	Koloniegetal 22 °C	3,00	23,00	3,00	12,23	6-3-2019	kve/ml		
0614	Bacteriën van de coligroep	0,00	0,00	0,00	0,00	27-3-2019	kve/100 ml	<=0	
0626	Escherichia coli (standaard test)	0,00	0,00	0,00	0,00	27-3-2019	kve/100 ml	<=0	
0640	Aeromonas 30 °C	4,00	30,00	20,00	12,18	9-1-2019	kve/100 ml	<=1000	
0664	Clostridium perfringens	0,00	0,00	0,00	0,00	9-1-2019	kve/100 ml	<=0	
Organische groepsparameters									
0401	Totaal organisch koolstof (TOC)	2,40	2,80	2,40	2,60	9-1-2019	mg/l C		
Organische microparameters									
0451	Som Trihalomethanen	0,05	0,05	0,05	0,05	18-9-2018	µg/l		
0461	Som PAK's	0,01	0,01	0,01	0,01	18-9-2018	µg/l	<=0.1	
2022	Som Tetra/Tri-chlooretheen	0,03	0,03	0,03	0,03	18-9-2018	µg/l	<=10	
Veldparameters									
0120	Watertemperatuur	10,20	13,70	10,70	11,90	6-3-2019	°C	<=25	