

Monsterpunt:	Periode:	Periode 1 jaar gemiddelde:
0005rwl0100 - ps breehei, 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	8,90	9,80	9,20	9,29	9,29	28-3-2018	mg/l O2	>2	
0126	Troebelingsgraad	0,11	0,47	0,16	0,22	0,22	28-3-2018	FTE	<=1.0	
0160	Bèta-radioactiviteit, totaal	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	20-9-2017	Bq/l		
0180	Zuurgraad	7,49	7,64	7,57	7,59	7,59	28-3-2018	pH-eenh.	>=7	<=9.5
0182	Evenwichts - pH (20°C)	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	10-1-2018	pH-eenh.		
0184	Verzadigingsindex 20°C	0,04	0,17	0,14	0,10	0,10	10-1-2018	pH-eenh.	>-0.20	
Anorganische macroparameters										
0200	EGV 20°C	35,00	43,00	42,00	39,45	39,45	7-3-2018	mS/m	<=125	
0210	Anionen	4,10	5,00	5,00	4,65	4,65	10-1-2018	meq/l		
0212	Kationen	3,90	4,90	4,90	4,43	4,43	10-1-2018	meq/l		
0214	Ionenbalans	-0,21	12,00	0,54	4,58	4,58	10-1-2018	%		
0220	Koolstofdioxide	6,90	8,10	8,10	7,60	7,60	20-9-2017	mg/l CO2		
0222	Waterstofcarbonaat	188,97	190,00	190,00	189,74	189,74	10-1-2018	mg/l HCO3	>60	
0230	Chloride	19,00	32,00	32,00	26,75	26,75	10-1-2018	mg/l Cl	<=150	
0232	Sulfaat	22,00	47,00	47,00	35,25	35,25	10-1-2018	mg/l SO4	<=150	
0244	Calcium (ICP-MS)	53,00	67,00	67,00	60,00	60,00	10-1-2018	mg/l Ca		
0246	Magnesium (ICP-MS)	7,10	8,10	8,10	7,53	7,53	10-1-2018	mg/l Mg		
0250	Totale hardheid berekend	1,63	2,01	2,01	1,81	1,81	10-1-2018	mmol/l		
0271	Ammonium	0,01	0,03	0,02	0,02	0,02	7-3-2018	mg/l NH4	<=0.20	
0281	Nitriet	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	7-3-2018	mg/l NO2	<=0.1	
0283	Nitraat	2,20	2,40	2,20	2,25	2,25	10-1-2018	mg/l NO3	<=50	
0412	Kleurintensiteit	3,60	5,90	3,90	4,40	4,40	10-1-2018	mg/l Pt	<=20	
Anorganische microparameters										
0240	Natrium (ICP-MS)	13,00	19,00	19,00	16,75	16,75	10-1-2018	mg/l Na	<=200	
0242	Kalium (ICP-MS)	3,10	3,30	3,20	3,20	3,20	10-1-2018	mg/l K		
0301	IJzer (ICP-MS)	7,80	62,00	20,00	26,95	26,95	7-3-2018	µg/l Fe	<=200	
0306	Mangaan (ICP-MS)	0,20	1,00	0,20	0,30	0,30	7-3-2018	µg/l Mn	<=50	
0310	Aluminium (ICP-MS)	5,49	5,49	5,49	5,49	5,49	20-9-2017	µg/l Al	<=30	
0314	Arseen (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	20-9-2017	µg/l As	<=10	
0316	Barium (ICP-MS)	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	20-9-2017	µg/l Ba		
0323	Boor (ICP-MS)	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00	20-9-2017	µg/l B		
0324	Cadmium (ICP-MS)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	20-9-2017	µg/l Cd	<=5	
0326	Chroom (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	21-2-2018	µg/l Cr	<=50	
0328	Cobalt (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	20-9-2017	µg/l Co		
0330	Koper (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	20-9-2017	µg/l Cu	<=2000	
0332	Kwik (koude damp AAS)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	20-9-2017	µg/l Hg	<=1	
0334	Lood (ICP-MS)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	20-9-2017	µg/l Pb	<=10	

Monsterpunt:	Periode:	Periode 1 jaar gemiddelde:
0005rwl0100 - ps breehei, 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)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	20-9-2017	µg/l Ni	<=20	
0342	Seleen (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	20-9-2017	µg/l Se	<=10	
0346	Tin (ICP-MS)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	20-9-2017	µg/l Sn		
0352	Zilver (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	20-9-2017	µg/l Ag		
0354	Zink (ICP-MS)	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	20-9-2017	µg/l Zn		
0382	Fluoride	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	20-9-2017	mg/l F	<=1.0	
Microbiologische parameters										
0600	Koloniegetal 22 °C	2,00	20,00	14,00	11,62	11,62	7-3-2018	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	6,00	77,00	10,00	24,08	24,08	7-3-2018	kve/100 ml	<=1000	
0664	Clostridium perfringens	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20-9-2017	kve/100 ml	<=0	
Organische groepsparameters										
0401	Totaal organisch koolstof (TOC)	2,40	3,00	3,00	2,70	2,70	20-9-2017	mg/l C		
Organische microparameters										
0451	Som Trihalomethanen	0,05	0,10	0,05	0,08	0,08	20-9-2017	µg/l		
0461	Som PAK's	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	20-9-2017	µg/l	<=0.1	
2022	Som Tetra/Tri-chlooretheen	0,03	0,05	0,03	0,04	0,04	20-9-2017	µg/l	<=10	
Veldparameters										
0120	Watertemperatuur	9,90	13,30	9,90	11,69	11,69	7-3-2018	°C	<=25	