

Monsterpunt:	Periode:	Periode 1 jaar gemiddelde:
0012rwl0100 - ps grubbenvorst, 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	9,00	11,10	10,10	9,95	28-3-2019	mg/l O2	>2	
0126	Troebelingsgraad	0,15	0,63	0,21	0,30	28-3-2019	FTE	<=1.0	
0180	Zuurgraad	7,72	7,88	7,81	7,80	28-3-2019	pH-eenh.	>=7	<=9.5
0182	Evenwichts - pH (20°C)	7,60	7,70	7,70	7,68	14-3-2019	pH-eenh.		
0184	Verzadigingsindex 20°C	0,09	0,17	0,17	0,13	14-3-2019	pH-eenh.	>-0.20	
0184	Verzadigingsindex m.b.v. EGV	0,17	0,17	0,17	0,17	14-3-2019	pH-eenh.	>-0.20	
Anorganische macroparameters									
0200	EGV 20°C	39,00	52,00	43,00	45,31	14-3-2019	mS/m	<=125	
0210	Anionen	4,70	5,40	4,80	5,05	14-3-2019	meq/l		
0212	Kationen	4,50	4,90	4,70	4,70	14-3-2019	meq/l		
0214	Ionenbalans	1,60	12,00	1,60	6,53	14-3-2019	%		
0220	Koolstofdioxide	3,30	3,30	3,30	3,30	14-3-2019	mg/l CO2		
0222	Waterstofcarbonaat	140,00	150,00	140,00	145,00	14-3-2019	mg/l HCO3	>60	
0230	Chloride	54,00	73,00	60,00	64,75	14-3-2019	mg/l Cl	<=150	
0232	Sulfaat	35,00	40,00	35,00	38,25	14-3-2019	mg/l SO4	<=150	
0244	Calcium (ICP-MS)	50,00	54,00	53,00	51,75	14-3-2019	mg/l Ca		
0246	Magnesium (ICP-MS)	5,80	6,70	6,40	6,25	14-3-2019	mg/l Mg		
0250	Totale hardheid berekend	1,49	1,63	1,59	1,56	14-3-2019	mmol/l		
0271	Ammonium	0,02	0,02	0,02	0,02	14-3-2019	mg/l NH4	<=0.20	
0281	Nitriet	0,01	0,01	0,01	0,01	14-3-2019	mg/l NO2	<=0.1	
0283	Nitraat	1,10	1,20	1,20	1,18	14-3-2019	mg/l NO3	<=50	
0412	Kleurintensiteit	1,00	3,40	3,30	2,68	14-3-2019	mg/l Pt	<=20	
Anorganische microparameters									
0240	Natrium (ICP-MS)	34,00	38,00	34,00	35,75	14-3-2019	mg/l Na	<=200	
0242	Kalium (ICP-MS)	2,50	2,70	2,60	2,58	14-3-2019	mg/l K		
0301	IJzer (ICP-MS)	11,00	59,00	22,00	25,14	21-3-2019	µg/l Fe	<=200	
0306	Mangaan (ICP-MS)	0,20	1,00	0,20	0,28	14-3-2019	µg/l Mn	<=50	
0310	Aluminium (ICP-MS)	0,60	2,90	0,60	1,75	14-3-2019	µg/l Al	<=30	
0314	Arseen (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	7-6-2018	µg/l As	<=10	
0316	Barium (ICP-MS)	19,00	19,00	19,00	19,00	7-6-2018	µg/l Ba		
0323	Boor (ICP-MS)	42,00	42,00	42,00	42,00	7-6-2018	µg/l B		
0324	Cadmium (ICP-MS)	0,03	0,03	0,03	0,03	7-6-2018	µg/l Cd	<=5	
0326	Chroom (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	4-12-2018	µg/l Cr	<=50	
0328	Cobalt (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	7-6-2018	µg/l Co		
0330	Koper (ICP-MS)	9,30	9,30	9,30	9,30	7-6-2018	µg/l Cu	<=2000	
0332	Kwik (koude damp AAS)	0,03	0,03	0,03	0,03	7-6-2018	µg/l Hg	<=1	
0334	Lood (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	7-6-2018	µg/l Pb	<=10	

Monsterpunt:	Periode:	Periode 1 jaar gemiddelde:
0012rwl0100 - ps grubbenvorst, 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)	0,76	0,76	0,76	0,76	7-6-2018	µg/l Ni	<=20	
0342	Seleen (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	7-6-2018	µg/l Se	<=10	
0346	Tin (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	7-6-2018	µg/l Sn		
0352	Zilver (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	7-6-2018	µg/l Ag		
0354	Zink (ICP-MS)	2,50	2,50	2,50	2,50	7-6-2018	µg/l Zn		
0382	Fluoride	0,06	0,06	0,06	0,06	7-6-2018	mg/l F	<=1.0	
0386	Cyanide, totaal	0,50	0,50	0,50	0,50	7-6-2018	µg/l CN	<=50	
Microbiologische parameters									
0600	Koloniegetal 22 °C	0,00	4,00	2,00	0,77	14-3-2019	kve/ml		
0614	Bacteriën van de coligroep	0,00	0,00	0,00	0,00	28-3-2019	kve/100 ml	<=0	
0626	Escherichia coli (standaard test)	0,00	0,00	0,00	0,00	28-3-2019	kve/100 ml	<=0	
0640	Aeromonas 30 °C	0,00	6,00	0,00	2,27	14-3-2019	kve/100 ml	<=1000	
0664	Clostridium perfringens	0,00	0,00	0,00	0,00	14-3-2019	kve/100 ml	<=0	
Organische groepsparameters									
0401	Totaal organisch koolstof (TOC)	1,40	1,50	1,50	1,47	14-3-2019	mg/l C		
Organische microparameters									
0451	Som Trihalomethanen	0,05	0,05	0,05	0,05	14-3-2019	µg/l		
0461	Som PAK's	0,01	0,01	0,01	0,01	7-6-2018	µg/l	<=0.1	
2022	Som Tetra/Tri-chlooretheen	0,03	0,03	0,03	0,03	14-3-2019	µg/l	<=10	
Veldparameters									
0120	Watertemperatuur	11,90	13,10	12,30	12,46	14-3-2019	°C	<=25	