

Monsterpunt:	Periode:	Periode 1 jaar gemiddelde:
0045rw0100 - ps heel, reinwaterleiding levering 1 helden	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	8,10	9,40	8,40	8,70	25-3-2019	mg/l O2	>2	
0126	Troebelingsgraad	0,05	0,05	0,05	0,05	25-3-2019	FTE	<=1.0	
0180	Zuurgraad	7,21	7,51	7,36	7,39	25-3-2019	pH-eenh.	>=7	<=9.5
0182	Evenwichts - pH (20°C)	7,40	7,50	7,50	7,47	19-3-2019	pH-eenh.		
0184	Verzadigingsindex 20°C	-0,12	0,02	-0,07	-0,06	19-3-2019	pH-eenh.	>-0.20	
0184	Verzadigingsindex m.b.v. EGV	-0,07	0,00	-0,07	-0,05	19-3-2019	pH-eenh.	>-0.20	
Anorganische macroparameters									
0200	EGV 20°C	45,00	47,00	47,00	46,28	25-3-2019	mS/m	<=125	
0210	Anionen	5,30	5,40		5,37	19-3-2019	meq/l		
0212	Kationen	4,90	5,30		5,10	19-3-2019	meq/l		
0214	Ionenbalans	-0,01	9,40		4,93	19-3-2019	%		
0220	Koolstofdioxide	12,00	15,00	12,00	13,00	19-3-2019	mg/l CO2		
0222	Waterstofcarbonaat	170,00	230,00	190,00	190,77	19-3-2019	mg/l HCO3	>60	
0230	Chloride	31,00	43,00	39,00	38,85	19-3-2019	mg/l Cl	<=150	
0232	Sulfaat	43,00	61,00	52,00	52,69	19-3-2019	mg/l SO4	<=150	
0244	Calcium (ICP-MS)	62,00	71,00	66,00	66,92	19-3-2019	mg/l Ca		
0246	Magnesium (ICP-MS)	6,70	8,40	7,50	7,44	19-3-2019	mg/l Mg		
0250	Totale hardheid berekend	1,84	2,11	1,94	1,98	19-3-2019	mmol/l		
0271	Ammonium	0,02	0,02	0,02	0,02	25-3-2019	mg/l NH4	<=0.20	
0281	Nitriet	0,01	0,01	0,01	0,01	25-3-2019	mg/l NO2	<=0.1	
0283	Nitraat	1,30	2,70	1,60	1,74	19-3-2019	mg/l NO3	<=50	
0412	Kleurintensiteit	1,00	1,00	1,00	1,00	25-3-2019	mg/l Pt	<=20	
Anorganische microparameters									
0240	Natrium (ICP-MS)	20,00	27,00	26,00	24,23	19-3-2019	mg/l Na	<=200	
0242	Kalium (ICP-MS)	2,50	3,00	2,60	2,70	19-3-2019	mg/l K		
0301	IJzer (ICP-MS)	2,50	2,50	2,50	2,50	25-3-2019	µg/l Fe	<=200	
0306	Mangaan (ICP-MS)	0,20	1,30	0,20	0,27	25-3-2019	µg/l Mn	<=50	
0310	Aluminium (ICP-MS)	0,60	3,60	3,60	1,35	23-1-2019	µg/l Al	<=30	
0314	Arseen (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	23-1-2019	µg/l As	<=10	
0316	Barium (ICP-MS)	35,00	35,00	35,00	35,00	23-1-2019	µg/l Ba		
0323	Boor (ICP-MS)	23,00	27,00	26,00	25,25	23-1-2019	µg/l B		
0324	Cadmium (ICP-MS)	0,03	0,03	0,03	0,03	23-1-2019	µg/l Cd	<=5	
0326	Chroom (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	23-1-2019	µg/l Cr	<=50	
0328	Cobalt (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	23-1-2019	µg/l Co		
0330	Koper (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	23-1-2019	µg/l Cu	<=2000	
0332	Kwik (koude damp AAS)	0,03	0,03	0,03	0,03	23-1-2019	µg/l Hg	<=1	
0334	Lood (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	23-1-2019	µg/l Pb	<=10	
0340	Nikkel (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	23-1-2019	µg/l Ni	<=20	

Monsterpunt:	Periode:	Periode 1 jaar gemiddelde:
0045rwl0100 - ps heel, reinwaterleiding levering 1 helden	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
0342	Seleen (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	23-1-2019	µg/l Se	<=10	
0346	Tin (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	23-1-2019	µg/l Sn		
0352	Zilver (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	23-1-2019	µg/l Ag		
0354	Zink (ICP-MS)	2,50	6,20	2,50	3,43	23-1-2019	µg/l Zn		
0382	Fluoride	0,15	0,19	0,19	0,17	23-1-2019	mg/l F	<=1.0	
0386	Cyanide, totaal	0,50	0,50	0,50	0,50	3-10-2018	µg/l CN	<=50	
0394	Bromaat	0,10	0,10	0,10	0,10	23-1-2019	µg/l BrO3	<=1.0	
Microbiologische parameters									
0600	Koloniegetal 22 °C	0,00	4,00	0,00	0,62	19-3-2019	kve/ml		
0614	Bacteriën van de coligroep	0,00	0,00	0,00	0,00	19-3-2019	kve/100 ml	<=0	
0626	Escherichia coli (standaard test)	0,00	0,00	0,00	0,00	19-3-2019	kve/100 ml	<=0	
0634	Enterokokken spp	0,00	0,00	0,00	0,00	19-3-2019	kve/100 ml	<=0	
0640	Aeromonas 30 °C	0,00	3,00	0,00	0,62	19-3-2019	kve/100 ml	<=1000	
0664	Clostridium perfringens	0,00	0,00	0,00	0,00	19-3-2019	kve/100 ml	<=0	
Organische groepsparameters									
0401	Totaal organisch koolstof (TOC)	0,50	1,40	0,50	1,04	19-3-2019	mg/l C		
Organische microparameters									
0451	Som Trihalomethanen	0,05	0,05	0,05	0,05	23-1-2019	µg/l		
0461	Som PAK's	0,01	0,01	0,01	0,01	23-1-2019	µg/l	<=0.1	
2022	Som Tetra/Tri-chlooretheen	0,03	0,03	0,03	0,03	23-1-2019	µg/l	<=10	
Veldparameters									
0120	Watertemperatuur	12,00	15,30	13,20	13,09	25-3-2019	°C	<=25	