

Monsterpunt:	Periode:	Periode 1 jaar gemiddelde:
0045rw0100 - ps heel, reinwaterleiding levering 1 helden	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	8,00	10,50	8,40	8,81	8,81	27-3-2018	mg/l O2	>2	
0126	Troebelingsgraad	0,05	0,16	0,05	0,06	0,06	27-3-2018	FTE	<=1.0	
0160	Bèta-radioactiviteit, totaal	0,06	0,07	0,06	0,06	0,06	3-10-2017	Bq/l		
0180	Zuurgraad	7,29	7,47	7,41	7,41	7,41	27-3-2018	pH-eenh.	>=7	<=9.5
0182	Evenwichts - pH (20°C)	7,40	7,50	7,50	7,47	7,47	20-3-2018	pH-eenh.		
0184	Verzadigingsindex 20°C	-0,09	-0,02	-0,08	-0,05	-0,05	20-3-2018	pH-eenh.	>-0.20	
Anorganische macroparameters										
0200	EGV 20°C	45,00	47,00	45,00	45,85	45,85	27-3-2018	mS/m	<=125	
0210	Anionen	5,25	5,38		5,29	5,29	20-3-2018	meq/l		
0212	Kationen	4,90	5,05		5,01	5,01	20-3-2018	meq/l		
0214	Ionenbalans	3,77	8,10		5,44	5,44	20-3-2018	%		
0220	Koolstofdioxide	9,40	14,00	10,00	10,81	10,81	27-12-2017	mg/l CO2		
0222	Waterstofcarbonaat	174,90	210,00	190,00	188,84	188,84	20-3-2018	mg/l HCO3	>60	
0230	Chloride	32,00	43,00	37,00	38,51	38,51	20-3-2018	mg/l Cl	<=150	
0232	Sulfaat	44,00	59,39	50,00	53,89	53,89	20-3-2018	mg/l SO4	<=150	
0244	Calcium (ICP-MS)	64,00	69,00	64,00	66,83	66,83	20-3-2018	mg/l Ca		
0246	Magnesium (ICP-MS)	6,80	8,70	7,60	7,39	7,39	20-3-2018	mg/l Mg		
0250	Totale hardheid berekend	1,89	2,04	1,91	1,97	1,97	20-3-2018	mmol/l		
0271	Ammonium	0,00	0,02	0,02	0,01	0,01	27-3-2018	mg/l NH4	<=0.20	
0281	Nitriet	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	20-3-2018	mg/l NO2	<=0.1	
0283	Nitraat	1,30	2,32	1,50	1,90	1,90	20-3-2018	mg/l NO3	<=50	
0412	Kleurintensiteit	0,76	1,55	1,00	1,00	1,00	27-3-2018	mg/l Pt	<=20	
Anorganische microparameters										
0240	Natrium (ICP-MS)	20,00	26,00	23,00	23,18	23,18	20-3-2018	mg/l Na	<=200	
0242	Kalium (ICP-MS)	2,40	2,90	2,70	2,69	2,69	20-3-2018	mg/l K		
0301	IJzer (ICP-MS)	0,80	2,50	2,50	2,44	2,44	27-3-2018	µg/l Fe	<=200	
0306	Mangaan (ICP-MS)	0,03	0,50	0,50	0,20	0,20	27-3-2018	µg/l Mn	<=50	
0310	Aluminium (ICP-MS)	0,60	4,09	0,60	1,62	1,62	23-1-2018	µg/l Al	<=30	
0314	Arseen (ICP-MS)	0,15	0,25	0,25	0,23	0,23	23-1-2018	µg/l As	<=10	
0316	Barium (ICP-MS)	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	23-1-2018	µg/l Ba		
0323	Boor (ICP-MS)	21,00	28,00	21,00	25,80	25,80	23-1-2018	µg/l B		
0324	Cadmium (ICP-MS)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	23-1-2018	µg/l Cd	<=5	
0326	Chroom (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	23-1-2018	µg/l Cr	<=50	
0328	Cobalt (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	23-1-2018	µg/l Co		
0330	Koper (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	23-1-2018	µg/l Cu	<=2000	
0332	Kwik (koude damp AAS)	-0,04	0,03	0,03	0,01	0,01	23-1-2018	µg/l Hg	<=1	
0334	Lood (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	23-1-2018	µg/l Pb	<=10	
0340	Nikkel (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	23-1-2018	µg/l Ni	<=20	

Monsterpunt:	Periode:	Periode 1 jaar gemiddelde:
0045rw0100 - ps heel, reinwaterleiding levering 1 helden	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
0342	Seleen (ICP-MS)	0,14	0,25	0,25	0,22	0,22	23-1-2018	µg/l Se	<=10	
0346	Tin (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	23-1-2018	µg/l Sn		
0352	Zilver (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	23-1-2018	µg/l Ag		
0354	Zink (ICP-MS)	2,00	3,73	2,50	2,56	2,56	23-1-2018	µg/l Zn		
0382	Fluoride	0,15	0,19	0,15	0,17	0,17	23-1-2018	mg/l F	<=1.0	
0386	Cyanide, totaal	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	23-1-2018	µg/l CN	<=50	
0394	Bromaat	0,00	0,10	0,10	0,08	0,08	23-1-2018	µg/l BrO3	<=1.0	
Microbiologische parameters										
0600	Koloniegetal 22 °C	0,00	11,00	11,00	3,31	3,31	20-3-2018	kve/ml		
0614	Bacteriën van de coligroep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27-3-2018	kve/100 ml	<=0	
0626	Escherichia coli (standaard test)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27-3-2018	kve/100 ml	<=0	
0634	Enterokokken spp	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20-3-2018	kve/100 ml	<=0	
0640	Aeromonas 30 °C	0,00	7,00	0,00	0,85	0,85	20-3-2018	kve/100 ml	<=1000	
0664	Clostridium perfringens	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20-3-2018	kve/100 ml	<=0	
Organische groepsparameters										
0401	Totaal organisch koolstof (TOC)	1,00	1,40	1,20	1,19	1,19	20-3-2018	mg/l C		
Organische microparameters										
0451	Som Trihalomethanen	0,05	0,10	0,05	0,06	0,06	23-1-2018	µg/l		
0461	Som PAK's	0,01	0,03	0,01	0,02	0,02	23-1-2018	µg/l	<=0.1	
2022	Som Tetra/Tri-chlooretheen	0,03	0,05	0,03	0,03	0,03	23-1-2018	µg/l	<=10	
Veldparameters										
0120	Watertemperatuur	11,80	14,60	12,70	12,74	12,74	27-3-2018	°C	<=25	