Monsterpunt:	Periode:	Periode 1 jaar gemiddelde:
0753rwi0100 - ik waldfeucht, reinwater inkooppunt 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 p	parameters								
)122	Zuurstof, opgelost	10,10	11,70	10,50	10,57	10,57	15-3-2018 mg/l O2	>2	
)126	Troebelingsgraad	0,31	0,82	0,56	0,60	0,60	15-3-2018 FTE	<=1.0	
)160	Bèta-radioaktiviteit, totaal	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	28-9-2017 Bq/l		
)164	Tritium	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	28-9-2017 Bq/l	<=100	
180	Zuurgraad	7,79	8,16	7,94	8,01	8,01	15-3-2018 pH-eenh.	>=7	<=9.5
182	Evenwichts - pH (20°C)	7,90	7,90	7,90	7,90	7,90	28-9-2017 pH-eenh.		
184	Verzadigingsindex 20°C	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	28-9-2017 pH-eenh.	>-0.20	
Inorganisch	he macroparameters								
200	EGV 20°C	31,00	31,00	31,00	31,00	31,00	28-9-2017 mS/m	<=125	
210	Anionen	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	28-9-2017 meq/l		
212	Kationen	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	28-9-2017 meq/l		
214	Ionenbalans	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	28-9-2017 %		
220	Koolstofdioxide	1,10	2,70	1,40	1,73	1,73	28-9-2017 mg/l CO2		
1222	Waterstofcarbonaat	98,00	110,00	110,00	104,50	104,50	16-1-2018 mg/l HCO3	>60	
230	Chloride	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	28-9-2017 mg/l Cl	<=150	
232	Sulfaat	41,00	46,00	42,00	43,50	43,50	16-1-2018 mg/l SO4	<=150	
244	Calcium (ICP-MS)	41,00	41,00	41,00	41,00	41,00	28-9-2017 mg/l Ca		
246	Magnesium (ICP-MS)	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	28-9-2017 mg/l Mg		
250	Totale hardheid berekend	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	28-9-2017 mmol/l		
271	Ammonium	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	16-1-2018 mg/l NH4	<=0.20	
281	Nitriet	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	16-1-2018 mg/l NO2	<=0.1	
283	Nitraat	15,00	19,00	16,00	17,00	17,00	16-1-2018 mg/l NO3	<=50	
412	Kleurintensiteit	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	28-9-2017 mg/l Pt	<=20	
\norganisch	he microparameters								
240	Natrium (ICP-MS)	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	28-9-2017 mg/l Na	<=200	
242	Kalium (ICP-MS)	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	28-9-2017 mg/l K		
301	IJzer (ICP-MS)	31,00	51,00	49,00	43,50	43,50	16-1-2018 μg/l Fe	<=200	
306	Mangaan (ICP-MS)	0,20	1,00	0,20	0,49	0,49	16-1-2018 µg/l Mn	<=50	
310	Aluminium (ICP-MS)	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	28-9-2017 µg/l Al	<=30	
314	Arseen (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	28-9-2017 µg/l As	<=10	
316	Barium (ICP-MS)	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	28-9-2017 µg/l Ba		
323	Boor (ICP-MS)	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	28-9-2017 µg/l B		
324	Cadmium (ICP-MS)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	28-9-2017 µg/l Cd	<=5	
326	Chroom (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	28-9-2017 μg/l Cr	<=50	
328	Cobalt (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	28-9-2017 µg/l Co		
330	Koper (ICP-MS)	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	28-9-2017 μg/l Cu	<=2000	
332	Kwik (koude damp AAS)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	28-9-2017 µg/l Hg	<=1	

Monsterpunt:	Periode:	Periode 1 jaar gemiddelde:
0753rwi0100 - ik waldfeucht, reinwater inkooppunt 1	1-4-2017 to 31-3-2018	31-3-2017 to 31-3-2018

Parameter indicatoren

N.V. Waterleiding Maatschappij Limburg



Parameter Omschrijving Min waarde Max waarde Laatste waarde Gem waarde 1 jaar gem 0334 Lood (ICP-MS) 0,06 0,06 0,06 0,06 0,06 0340 Nikkel (ICP-MS) 0,84 0,84 0,84 0,84 0,84 0342 Seleen (ICP-MS) 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0346 Tin (ICP-MS) 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0352 Zilver (ICP-MS) 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0384 Zink (ICP-MS) 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 0382 Fluoride 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09	Laatste meeting Eenheid 28-9-2017 µg/l Pb 28-9-2017 µg/l Ni 28-9-2017 µg/l Se 28-9-2017 µg/l Sn 28-9-2017 µg/l Ag 28-9-2017 µg/l Zn 28-9-2017 mg/l F	Waarde 1 <=10 <=20 <=10	Waarde 2
0340 Nikkel (ICP-MS) 0,84 0,84 0,84 0,84 0,84 0,84 0342 Seleen (ICP-MS) 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0346 Tin (ICP-MS) 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0352 Zilver (ICP-MS) 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0354 Zink (ICP-MS) 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 0382 Fluoride 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09	28-9-2017 µg/l Ni 28-9-2017 µg/l Se 28-9-2017 µg/l Sn 28-9-2017 µg/l Ag 28-9-2017 µg/l Zn	<=20	
0342 Seleen (ICP-MS) 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,00	28-9-2017 µg/l Se 28-9-2017 µg/l Sn 28-9-2017 µg/l Ag 28-9-2017 µg/l Zn		
0346 Tin (ICP-MS) 0,05 0,05 0,05 0,05 0352 Zilver (ICP-MS) 0,50 0,50 0,50 0,50 0354 Zink (ICP-MS) 6,00 6,00 6,00 6,00 0382 Fluoride 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09	28-9-2017 μg/l Sn 28-9-2017 μg/l Ag 28-9-2017 μg/l Zn	<=10	
0352 Zilver (ICP-MS) 0,50 0,50 0,50 0,50 0354 Zink (ICP-MS) 6,00 6,00 6,00 6,00 0382 Fluoride 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09	28-9-2017 μg/l Ag 28-9-2017 μg/l Zn		
0354 Zink (ICP-MS) 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 0382 Fluoride 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09	28-9-2017 μg/l Zn		
0382 Fluoride 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09			
	29.0.2017 mg/LE		
Microbiologische parameters	20-9-2017 1119/11	<=1.0	
Therebiologische parameters———————————————————————————————————			
0600 Koloniegetal 22 °C 0,00 10,00 1,00 3,85 3,85	15-3-2018 kve/ml		
0614 Bacteriën van de coligroep 0,00 0,00 0,00 0,00	15-3-2018 kve/100 ml	<=0	
0626 Escherichia coli (standaard test) 0,00 0,00 0,00 0,00	15-3-2018 kve/100 ml	<=0	
0640 Aeromonas 30 °C 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	15-3-2018 kve/100 ml	<=1000	
0664 Clostridium perfringens 0,00 0,00 0,00 0,00	28-9-2017 kve/100 ml	<=0	
Organische groepsparameters			
0431 AOX 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50	28-9-2017 μg/l Cl		
Organische microparameters			
0451 Som Trihalomethanen 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05	28-9-2017 μg/l		
0461 Som PAK's 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	28-9-2017 μg/l	<=0.1	
2022 Som Tetra/Tri-chlooretheen 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03	28-9-2017 µg/l	<=10	
Veldparameters			
0120 Watertemperatuur 5,00 19,90 5,90 12,57 12,57	15-3-2018 °C	<=25	