Monsterpunt:	Periode:	Periode 1 jaar gemiddelde:
0755rwi0101 - ik pannesheide, reinwater inkooppunt 1 (put)	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	
lgemene	e parameters									
122	Zuurstof, opgelost	7,60	12,20	12,10	10,16	10,16	26-3-2018 mg/l O2	>2		
126	Troebelingsgraad	0,05	0,16	0,05	0,06	0,06	26-3-2018 FTE	<=1.0		
160	Bèta-radioaktiviteit, totaal	0,02	0,06	0,02	0,03	0,03	9-10-2017 Bq/l			
164	Tritium	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	29-1-2018 Bq/l	<=100		
180	Zuurgraad	8,18	8,80	8,34	8,55	8,55	26-3-2018 pH-eenh.	>=7	<=9.5	
182	Evenwichts - pH (20°C)	8,40	8,70	8,60	8,54	8,54	26-3-2018 pH-eenh.			
184	Verzadigingsindex 20°C	-0,36	0,19	-0,22	-0,03	-0,03	26-3-2018 pH-eenh.	>-0.20		
norgani	sche macroparameters									
200	EGV 20°C	15,00	22,00	20,00	18,47	18,47	26-3-2018 mS/m	<=125		
210	Anionen	1,70	2,20	2,10	1,95	1,95	26-3-2018 meq/l			
212	Kationen	1,50	2,00	2,00	1,82	1,82	26-3-2018 meq/l			
214	Ionenbalans	2,80	15,00	8,30	7,70	7,70	26-3-2018 %			
220	Koolstofdioxide	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	24-4-2017 mg/l CO2			
222	Waterstofcarbonaat	40,00	54,00	44,00	45,84	45,84	26-3-2018 mg/l HCO3	>60		
224	Carbonaat	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	26-2-2018 mg/l CO3			
230	Chloride	16,00	27,00	27,00	20,80	20,80	26-3-2018 mg/l Cl	<=150		
232	Sulfaat	19,00	29,00	27,00	25,20	25,20	26-3-2018 mg/l SO4	<=150		
244	Calcium (ICP-MS)	17,00	21,00	20,00	19,96	19,96	26-3-2018 mg/l Ca			
246	Magnesium (ICP-MS)	2,50	3,20	3,10	3,03	3,03	26-3-2018 mg/l Mg			
250	Totale hardheid berekend	0,53	0,66	0,62	0,62	0,62	26-3-2018 mmol/l			
271	Ammonium	0,00	0,04	0,02	0,02	0,02	26-3-2018 mg/l NH4	<=0.20		
281	Nitriet	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	26-3-2018 mg/l NO2	<=0.1		
283	Nitraat	3,60	7,40	5,50	5,43	5,43	26-3-2018 mg/l NO3	<=50		
412	Kleurintensiteit	1,00	3,20	2,30	1,71	1,71	26-3-2018 mg/l Pt	<=20		
norgani	sche microparameters									
240	Natrium (ICP-MS)	8,90	16,00	15,00	12,64	12,64	26-3-2018 mg/l Na	<=200		
242	Kalium (ICP-MS)	1,30	1,92	1,70	1,62	1,62	26-3-2018 mg/l K			
301	IJzer (ICP-MS)	2,28	11,00	2,50	2,69	2,69	26-3-2018 µg/l Fe	<=200		
306	Mangaan (ICP-MS)	0,59	5,70	0,86	1,58	1,58	26-3-2018 µg/l Mn	<=50		
310	Aluminium (ICP-MS)	0,60	16,40	12,00	9,31	9,31	26-3-2018 µg/l Al	<=30		
314	Arseen (ICP-MS)	0,12	0,25	0,25	0,22	0,22	29-1-2018 µg/l As	<=10		
316	Barium (ICP-MS)	12,00	17,46	14,00	14,11	14,11	29-1-2018 µg/l Ba			
323	Boor (ICP-MS)	5,20	12,00	5,20	9,18	9,18	29-1-2018 µg/l B			
324	Cadmium (ICP-MS)	0,06	0,09	0,07	0,07	0,07	29-1-2018 µg/l Cd	<=5		
326	Chroom (ICP-MS)	0,20	0,50	0,50	0,46	0,46	19-2-2018 µg/l Cr	<=50		
328	Cobalt (ICP-MS)	0,03	0,50	0,50	0,38	0,38	29-1-2018 µg/l Co			
330	Koper (ICP-MS)	0,25	0,57	0,50	0,39	0,39	29-1-2018 µg/l Cu	<=2000		
332	Kwik (koude damp AAS)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	29-1-2018 µg/l Hg	<=1		
334	Lood (ICP-MS)	0,00	0,25	0,25	0,07	0,07	29-1-2018 µg/l Pb	<=10		
340	Nikkel (ICP-MS)	0,61	1,35	1,30	0,98	0,98	29-1-2018 µg/l Ni	<=20		

Monsterpunt:	Periode:	Periode 1 jaar gemiddelde:
0755rwi0101 - ik pannesheide, reinwater inkooppunt 1 (put)	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
)342	Seleen (ICP-MS)	0,06	0,25	0,25	0,20	0,20	29-1-2018 µg/l Se	<=10	
0346	Tin (ICP-MS)	0,01	0,50	0,50	0,15	0,15	29-1-2018 μg/l Sn		
)352	Zilver (ICP-MS)	0,01	0,50	0,50	0,38	0,38	29-1-2018 μg/l Ag		
354	Zink (ICP-MS)	2,00	10,05	7,40	6,09	6,09	29-1-2018 μg/l Zn		
380	Bromide	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	29-1-2018 mg/l Br		
382	Fluoride	0,01	0,03	0,01	0,02	0,02	29-1-2018 mg/l F	<=1.0	
386	Cyanide, totaal	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	29-1-2018 μg/l CN	<=50	
394	Bromaat	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	26-3-2018 μg/l BrO3	<=1.0	
Microbiolog	ische parameters								
1600	Koloniegetal 22 °C	0,00	480,00	0,00	10,42	10,42	26-3-2018 kve/ml		
0614	Bacteriën van de coligroep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29-3-2018 kve/100 ml	<=0	
0626	Escherichia coli (standaard test)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29-3-2018 kve/100 ml	<=0	
0634	Enterokokken spp	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26-3-2018 kve/100 ml	<=0	
0640	Aeromonas 30 °C	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29-1-2018 kve/100 ml	<=1000	
0664	Clostridium perfringens	0,00	2,00	0,00	0,04	0,04	26-3-2018 kve/100 ml	<=0	
Organische	groepsparameters								
)401	Totaal organisch koolstof (TOC)	1,30	2,00	2,00	1,75	1,75	29-1-2018 mg/l C		
0431	AOX	39,00	66,00	66,00	58,30	58,30	29-1-2018 μg/l Cl		
Organische	microparameters								
)451	Som Trihalomethanen	3,90	12,00	4,10	7,20	7,20	26-3-2018 μg/l		
)461	Som PAK's	0,01	0,03	0,01	0,02	0,02	29-1-2018 μg/l	<=0.1	
2022	Som Tetra/Tri-chlooretheen	0,03	0,05	0,03	0,03	0,03	26-3-2018 μg/l	<=10	
/eldparame	eters								
)120	Watertemperatuur	4,00	16,20	4,60	10,01	10,01	26-3-2018 °C	<=25	