

Monsterpunt:	Periode:	Periode 1 jaar gemiddelde:
0752rwi0100 - ik rothenbach, 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 parameters										
0122	Zuurstof, opgelost	8,80	9,90	9,80	9,32	9,32	12-3-2018	mg/l O2	>2	
0126	Troebelingsgraad	0,05	0,14	0,05	0,08	0,08	12-3-2018	FTE	<=1.0	
0160	Bèta-radioactiviteit, totaal	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	10-4-2017	Bq/l		
0164	Tritium	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	10-4-2017	Bq/l	<=100	
0180	Zuurgraad	7,53	7,72	7,60	7,67	7,67	12-3-2018	pH-eenh.	>=7	<=9.5
0182	Evenwichts - pH (20°C)	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	10-4-2017	pH-eenh.		
0184	Verzadigingsindex 20°C	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	10-4-2017	pH-eenh.	>-0.20	
Anorganische macroparameters										
0200	EGV 20°C	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	10-4-2017	mS/m	<=125	
0210	Anionen	5,40	5,40	5,40	5,40	5,40	10-4-2017	meq/l		
0212	Kationen	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30	10-4-2017	meq/l		
0214	Ionenbalans	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	10-4-2017	%		
0220	Koolstofdioxide	6,30	7,60	7,60	6,80	6,80	2-10-2017	mg/l CO2		
0222	Waterstofcarbonaat	200,00	210,00	210,00	207,50	207,50	16-1-2018	mg/l HCO3	>60	
0230	Chloride	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	10-4-2017	mg/l Cl	<=150	
0232	Sulfaat	43,00	49,00	46,00	45,50	45,50	16-1-2018	mg/l SO4	<=150	
0244	Calcium (ICP-MS)	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	10-4-2017	mg/l Ca		
0246	Magnesium (ICP-MS)	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	10-4-2017	mg/l Mg		
0250	Totale hardheid berekend	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	10-4-2017	mmol/l		
0271	Ammonium	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	16-1-2018	mg/l NH4	<=0.20	
0281	Nitriet	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	12-3-2018	mg/l NO2	<=0.1	
0283	Nitraat	16,00	32,00	16,00	25,00	25,00	16-1-2018	mg/l NO3	<=50	
0410	UV-extinctie, 254nm	1,50	2,29	1,70	1,74	1,74	12-3-2018	l/m		
0412	Kleurintensiteit	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	10-4-2017	mg/l Pt	<=20	
Anorganische microparameters										
0240	Natrium (ICP-MS)	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	10-4-2017	mg/l Na	<=200	
0242	Kalium (ICP-MS)	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	10-4-2017	mg/l K		
0301	IJzer (ICP-MS)	2,50	12,00	6,30	6,73	6,73	16-1-2018	µg/l Fe	<=200	
0306	Mangaan (ICP-MS)	0,20	0,76	0,20	0,34	0,34	16-1-2018	µg/l Mn	<=50	
0310	Aluminium (ICP-MS)	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	10-4-2017	µg/l Al	<=30	
0314	Arseen (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	10-4-2017	µg/l As	<=10	
0316	Barium (ICP-MS)	76,00	76,00	76,00	76,00	76,00	10-4-2017	µg/l Ba		
0323	Boor (ICP-MS)	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	10-4-2017	µg/l B		
0324	Cadmium (ICP-MS)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	10-4-2017	µg/l Cd	<=5	
0326	Chroom (ICP-MS)	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	10-4-2017	µg/l Cr	<=50	
0328	Cobalt (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	10-4-2017	µg/l Co		
0330	Koper (ICP-MS)	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	10-4-2017	µg/l Cu	<=2000	
0332	Kwik (koude damp AAS)	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	10-4-2017	µg/l Hg	<=1	

Monsterpunt:	Periode:	Periode 1 jaar gemiddelde:
0752rwi0100 - ik rothenbach, 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
0334	Lood (ICP-MS)	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	10-4-2017	µg/l Pb	<=10	
0340	Nikkel (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	10-4-2017	µg/l Ni	<=20	
0342	Seleen (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	10-4-2017	µg/l Se	<=10	
0346	Tin (ICP-MS)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	10-4-2017	µg/l Sn		
0352	Zilver (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	10-4-2017	µg/l Ag		
0354	Zink (ICP-MS)	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	10-4-2017	µg/l Zn		
0382	Fluoride	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	10-4-2017	mg/l F	<=1.0	
Microbiologische parameters										
0600	Koloniegetal 22 °C	0,00	17,00	6,00	5,85	5,85	12-3-2018	kve/ml		
0614	Bacteriën van de coligroep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12-3-2018	kve/100 ml	<=0	
0626	Escherichia coli (standaard test)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12-3-2018	kve/100 ml	<=0	
0640	Aeromonas 30 °C	0,00	3,00	0,00	0,23	0,23	12-3-2018	kve/100 ml	<=1000	
0664	Clostridium perfringens	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10-4-2017	kve/100 ml	<=0	
Organische groepsparameters										
0431	AOX	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	10-4-2017	µg/l Cl		
Organische microparameters										
0451	Som Trihalomethanen	0,05	0,10	0,05	0,05	0,05	12-3-2018	µg/l		
0461	Som PAK's	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	10-4-2017	µg/l	<=0.1	
2022	Som Tetra/Tri-chlooretheen	0,32	4,20	2,70	2,69	2,69	12-3-2018	µg/l	<=10	
Veldparameters										
0120	Watertemperatuur	5,70	19,40	5,70	12,47	12,47	12-3-2018	°C	<=25	