

Monsterpunt:	Periode:	Periode 1 jaar gemiddelde:
0052rw0300 - opb ijzeren kuilen, uitgaand reinwater valkenburg hg3	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	9,80	11,20	10,80	10,71	10,71	27-3-2018	mg/l O2	>2	
0126	Troebelingsgraad	0,05	1,10	0,22	0,09	0,09	27-3-2018	FTE	<=1.0	
0180	Zuurgraad	7,74	8,11	7,93	7,91	7,91	27-3-2018	pH-eenh.	>=7	<=9.5
0182	Evenwichts - pH (20°C)	7,70	8,00	7,80	7,80	7,80	27-3-2018	pH-eenh.		
0184	Verzadigingsindex 20°C	0,11	0,23	0,11	0,17	0,17	20-3-2018	pH-eenh.	>-0.20	
0184	Verzadigingsindex m.b.v. EGV	-0,01	0,25	0,15	0,11	0,11	27-3-2018	pH-eenh.	>-0.20	
Anorganische macroparameters										
0200	EGV 20°C	39,00	44,00	42,00	42,01	42,01	27-3-2018	mS/m	<=125	
0210	Anionen	4,60	4,80	4,80	4,68	4,68	20-3-2018	meq/l		
0212	Kationen	4,20	4,40	4,40	4,28	4,28	20-3-2018	meq/l		
0214	Ionenbalans	8,00	12,00	8,90	9,38	9,38	20-3-2018	%		
0220	Koolstofdioxide	1,50	1,90	1,90	1,70	1,70	28-11-2017	mg/l CO2		
0222	Waterstofcarbonaat	88,87	140,00	120,00	116,13	116,13	27-3-2018	mg/l HCO3	>60	
0230	Chloride	39,00	43,00	39,00	41,39	41,39	20-3-2018	mg/l Cl	<=150	
0232	Sulfaat	49,00	56,00	49,00	51,40	51,40	20-3-2018	mg/l SO4	<=150	
0244	Calcium (ICP-MS)	40,90	54,00	50,00	48,49	48,49	27-3-2018	mg/l Ca		
0246	Magnesium (ICP-MS)	12,00	14,00	13,00	13,30	13,30	27-3-2018	mg/l Mg		
0250	Totale hardheid berekend	1,56	1,90	1,78	1,76	1,76	27-3-2018	mmol/l		
0271	Ammonium	0,00	0,03	0,02	0,02	0,02	20-3-2018	mg/l NH4	<=0.20	
0281	Nitriet	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	20-3-2018	mg/l NO2	<=0.1	
0283	Nitraat	33,00	37,00		34,78	34,78	20-3-2018	mg/l NO3	<=50	
0412	Kleurintensiteit	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	20-3-2018	mg/l Pt	<=20	
Anorganische microparameters										
0240	Natrium (ICP-MS)	16,00	19,00	16,00	17,70	17,70	20-3-2018	mg/l Na	<=200	
0242	Kalium (ICP-MS)	2,30	3,10	2,70	2,64	2,64	20-3-2018	mg/l K		
0301	IJzer (ICP-MS)	2,50	6,30	2,50	2,82	2,82	20-3-2018	µg/l Fe	<=200	
0306	Mangaan (ICP-MS)	0,04	0,20	0,20	0,19	0,19	20-3-2018	µg/l Mn	<=50	
0310	Aluminium (ICP-MS)	8,52	10,03	10,00	9,52	9,52	20-3-2018	µg/l Al	<=30	
0314	Arseen (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	20-3-2018	µg/l As	<=10	
0316	Barium (ICP-MS)	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	20-3-2018	µg/l Ba		
0323	Boor (ICP-MS)	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	20-3-2018	µg/l B		
0324	Cadmium (ICP-MS)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	20-3-2018	µg/l Cd	<=5	
0326	Chroom (ICP-MS)	0,50	1,10	0,50	0,62	0,62	20-3-2018	µg/l Cr	<=50	
0328	Cobalt (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	20-3-2018	µg/l Co		
0330	Koper (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	20-3-2018	µg/l Cu	<=2000	
0332	Kwik (koude damp AAS)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	20-3-2018	µg/l Hg	<=1	

Monsterpunt:	Periode:	Periode 1 jaar gemiddelde:
0052rw0300 - opb ijzeren kuilen, uitgaand reinwater valkenburg hg3	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)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	20-3-2018	µg/l Pb	<=10	
0340	Nikkel (ICP-MS)	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	20-3-2018	µg/l Ni	<=20	
0342	Seleen (ICP-MS)	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	20-3-2018	µg/l Se	<=10	
0346	Tin (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	20-3-2018	µg/l Sn		
0352	Zilver (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	20-3-2018	µg/l Ag		
0354	Zink (ICP-MS)	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	20-3-2018	µg/l Zn		
0382	Fluoride	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	20-3-2018	mg/l F	<=1.0	
0386	Cyanide, totaal	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	20-3-2018	µg/l CN	<=50	
Microbiologische parameters										
0600	Koloniegetal 22 °C	0,00	15,00	2,00	2,69	2,69	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	
0640	Aeromonas 30 °C	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 microparameters										
0451	Som Trihalomethanen	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	20-3-2018	µg/l		
0461	Som PAK's	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	20-3-2018	µg/l	<=0.1	
2022	Som Tetra/Tri-chlooretheen	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	20-3-2018	µg/l	<=10	
Veldparameters										
0120	Watertemperatuur	11,60	12,50		12,07	12,07	20-3-2018	°C	<=25	