

Monsterpunt:	Periode:	Periode 1 jaar gemiddelde:
0052rwl0300 - opb ijzere kuilen, uitgaand reinwater valkenburg hg3	1-4-2018 to 31-3-2019	31-3-2018 to 31-3-2019



Parameter indicatoren

N.V. Waterleiding Maatschappij Limburg

Parameter		Metingen					DWB		
Parameter	Omschrijving	Min waarde	Max waarde	Laatste waarde	1 jaar gem	Laatste meeting	Eenheid	Waarde 1	Waarde 2
Algemene parameters									
0122	Zuurstof, opgelost	10,00	11,30	10,80	10,71	26-3-2019	mg/l O2	>2	
0126	Troebelingsgraad	0,05	0,13	0,05	0,06	26-3-2019	FTE	<=1.0	
0180	Zuurgraad	7,71	8,19	8,13	7,94	26-3-2019	pH-eenh.	>=7	<=9.5
0182	Evenwichts - pH (20°C)	7,60	7,80	7,80	7,75	19-3-2019	pH-eenh.		
0184	Verzadigingsindex 20°C	0,08	0,30	0,30	0,18	19-3-2019	pH-eenh.	>-0.20	
0184	Verzadigingsindex m.b.v. EGV	-0,03	0,35	0,30	0,18	19-3-2019	pH-eenh.	>-0.20	
Anorganische macroparameters									
0200	EGV 20°C	41,00	45,00	44,00	43,29	26-3-2019	mS/m	<=125	
0210	Anionen	4,70	5,00	4,70	4,85	19-3-2019	meq/l		
0212	Kationen	4,40	4,60	4,40	4,50	19-3-2019	meq/l		
0214	Ionenbalans	1,80	14,00	8,50	8,08	19-3-2019	%		
0220	Koolstofdioxide	1,10	2,20	1,40	1,47	26-3-2019	mg/l CO2		
0222	Waterstofcarbonaat	110,00	140,00	120,00	124,42	26-3-2019	mg/l HCO3	>60	
0230	Chloride	40,00	45,00	40,00	42,25	19-3-2019	mg/l Cl	<=150	
0232	Sulfaat	49,00	55,00	55,00	53,00	19-3-2019	mg/l SO4	<=150	
0244	Calcium (ICP-MS)	44,00	58,00	49,00	50,57	19-3-2019	mg/l Ca		
0246	Magnesium (ICP-MS)	12,00	15,00	13,00	13,29	19-3-2019	mg/l Mg		
0250	Totale hardheid berekend	1,66	2,00	1,76	1,81	19-3-2019	mmol/l		
0271	Ammonium	0,02	0,02	0,02	0,02	19-3-2019	mg/l NH4	<=0.20	
0281	Nitriet	0,01	0,01	0,01	0,01	19-3-2019	mg/l NO2	<=0.1	
0283	Nitraat	32,00	40,00		34,30	19-3-2019	mg/l NO3	<=50	
0412	Kleurintensiteit	1,00	1,00	1,00	1,00	19-3-2019	mg/l Pt	<=20	
Anorganische microparameters									
0240	Natrium (ICP-MS)	18,00	20,00	18,00	18,75	19-3-2019	mg/l Na	<=200	
0242	Kalium (ICP-MS)	2,50	2,80	2,50	2,60	19-3-2019	mg/l K		
0301	IJzer (ICP-MS)	2,50	5,50	2,50	2,92	19-3-2019	µg/l Fe	<=200	
0306	Mangaan (ICP-MS)	0,20	0,20	0,20	0,20	19-3-2019	µg/l Mn	<=50	
0310	Aluminium (ICP-MS)	8,90	11,00	8,90	9,55	19-3-2019	µg/l Al	<=30	
0314	Arseen (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	19-3-2019	µg/l As	<=10	
0316	Barium (ICP-MS)	13,00	13,00	13,00	13,00	19-3-2019	µg/l Ba		
0323	Boor (ICP-MS)	27,00	27,00	27,00	27,00	19-3-2019	µg/l B		
0324	Cadmium (ICP-MS)	0,03	0,03	0,03	0,03	19-3-2019	µg/l Cd	<=5	
0326	Chroom (ICP-MS)	0,50	1,10	0,50	0,65	19-3-2019	µg/l Cr	<=50	
0328	Cobalt (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	19-3-2019	µg/l Co		
0330	Koper (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	19-3-2019	µg/l Cu	<=2000	

Monsterpunt:	Periode:	Periode 1 jaar gemiddelde:
0052rwl0300 - opb ijzeren kuilen, uitgaand reinwater valkenburg hg3	1-4-2018 to 31-3-2019	31-3-2018 to 31-3-2019

Parameter indicatoren

N.V. Waterleiding Maatschappij Limburg



Parameter		Metingen					DWB		
Parameter	Omschrijving	Min waarde	Max waarde	Laatste waarde	1 jaar gem	Laatste meeting	Eenheid	Waarde 1	Waarde 2
0332	Kwik (koude damp AAS)	0,03	0,03	0,03	0,03	19-3-2019	µg/l Hg	<=1	
0334	Lood (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	19-3-2019	µg/l Pb	<=10	
0340	Nikkel (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	19-3-2019	µg/l Ni	<=20	
0342	Seleen (ICP-MS)	1,20	1,20	1,20	1,20	19-3-2019	µg/l Se	<=10	
0346	Tin (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	19-3-2019	µg/l Sn		
0352	Zilver (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	19-3-2019	µg/l Ag		
0354	Zink (ICP-MS)	2,50	2,50	2,50	2,50	19-3-2019	µg/l Zn		
0382	Fluoride	0,07	0,07	0,07	0,07	19-3-2019	mg/l F	<=1.0	
Microbiologische parameters									
0600	Koloniegetal 22 °C	0,00	12,00	0,00	2,31	19-3-2019	kve/ml		
0614	Bacteriën van de coligroep	0,00	0,00	0,00	0,00	26-3-2019	kve/100 ml	<=0	
0626	Escherichia coli (standaard test)	0,00	0,00	0,00	0,00	26-3-2019	kve/100 ml	<=0	
0640	Aeromonas 30 °C	0,00	0,00	0,00	0,00	19-3-2019	kve/100 ml	<=1000	
0664	Clostridium perfringens	0,00	0,00	0,00	0,00	19-3-2019	kve/100 ml	<=0	
Organische microparameters									
0451	Som Trihalomethanen	0,05	0,05	0,05	0,05	19-3-2019	µg/l		
0461	Som PAK's	0,01	0,01	0,01	0,01	19-3-2019	µg/l	<=0.1	
2022	Som Tetra/Tri-chlooretheen	0,03	0,03	0,03	0,03	19-3-2019	µg/l	<=10	
Veldparameters									
0120	Watertemperatuur	11,80	12,70	11,90	12,08	19-3-2019	°C	<=25	