

Monsterpunt:	Periode:	Periode 1 jaar gemiddelde:
0051rw0105 - opb de beitel, rein water colmont	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	9,60	10,50	10,10	10,07	10,07	27-3-2018	mg/l O2	>2	
0126	Troebelingsgraad	0,05	0,19	0,10	0,09	0,09	27-3-2018	FTE	<=1.0	
0160	Bèta-radioactiviteit, totaal	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	10-10-2017	Bq/l		
0180	Zuurgraad	7,89	8,26	7,98	7,99	7,99	27-3-2018	pH-eenh.	>=7	<=9.5
0182	Evenwichts - pH (20°C)	7,67	7,90	7,70	7,80	7,80	27-3-2018	pH-eenh.		
0184	Verzadigingsindex 20°C	0,12	0,29	0,18	0,20	0,20	30-1-2018	pH-eenh.	>-0.20	
0184	Verzadigingsindex m.b.v. EGV	0,11	0,42	0,26	0,20	0,20	27-3-2018	pH-eenh.	>-0.20	
Anorganische macroparameters										
0200	EGV 20°C	49,00	52,00	52,00	50,79	50,79	27-3-2018	mS/m	<=125	
0210	Anionen	5,70	6,00	5,80	5,88	5,88	30-1-2018	meq/l		
0212	Kationen	5,40	6,10	5,40	5,65	5,65	30-1-2018	meq/l		
0214	Ionenbalans	-0,86	7,30	7,30	4,34	4,34	30-1-2018	%		
0220	Koolstofdioxide	2,80	3,40	3,10	3,10	3,10	10-10-2017	mg/l CO2		
0222	Waterstofcarbonaat	180,00	210,00	210,00	190,38	190,38	27-3-2018	mg/l HCO3	>60	
0230	Chloride	24,00	27,00	26,00	25,60	25,60	30-1-2018	mg/l Cl	<=150	
0232	Sulfaat	75,00	77,00	75,00	75,50	75,50	30-1-2018	mg/l SO4	<=150	
0244	Calcium (ICP-MS)	24,00	40,00	35,00	31,29	31,29	27-3-2018	mg/l Ca		
0246	Magnesium (ICP-MS)	5,90	8,60	7,90	7,53	7,53	27-3-2018	mg/l Mg		
0250	Totale hardheid berekend	0,84	1,31	1,19	1,09	1,09	27-3-2018	mmol/l		
0271	Ammonium	0,00	0,02	0,02	0,01	0,01	27-3-2018	mg/l NH4	<=0.20	
0281	Nitriet	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	27-3-2018	mg/l NO2	<=0.1	
0283	Nitraat	28,00	35,00		31,00	31,00	30-1-2018	mg/l NO3	<=50	
0412	Kleurintensiteit	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	30-1-2018	mg/l Pt	<=20	
Anorganische microparameters										
0240	Natrium (ICP-MS)	75,00	81,00	75,00	78,25	78,25	30-1-2018	mg/l Na	<=200	
0242	Kalium (ICP-MS)	1,60	1,70	1,60	1,63	1,63	30-1-2018	mg/l K		
0301	IJzer (ICP-MS)	2,50	5,80	2,50	2,75	2,75	27-3-2018	µg/l Fe	<=200	
0306	Mangaan (ICP-MS)	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	27-3-2018	µg/l Mn	<=50	
0310	Aluminium (ICP-MS)	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	30-1-2018	µg/l Al	<=30	
0314	Arseen (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	10-10-2017	µg/l As	<=10	
0316	Barium (ICP-MS)	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	10-10-2017	µg/l Ba		
0323	Boor (ICP-MS)	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	10-10-2017	µg/l B		
0324	Cadmium (ICP-MS)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	10-10-2017	µg/l Cd	<=5	
0326	Chroom (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	20-2-2018	µg/l Cr	<=50	
0328	Cobalt (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	10-10-2017	µg/l Co		
0330	Koper (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	10-10-2017	µg/l Cu	<=2000	

Monsterpunt:	Periode:	Periode 1 jaar gemiddelde:
0051rw0105 - opb de beitel, rein water colmont	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
0332	Kwik (koude damp AAS)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	10-10-2017	µg/l Hg	<=1	
0334	Lood (ICP-MS)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	10-10-2017	µg/l Pb	<=10	
0340	Nikkel (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	10-10-2017	µg/l Ni	<=20	
0342	Seleen (ICP-MS)	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	10-10-2017	µg/l Se	<=10	
0346	Tin (ICP-MS)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	10-10-2017	µg/l Sn		
0352	Zilver (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	10-10-2017	µg/l Ag		
0354	Zink (ICP-MS)	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	10-10-2017	µg/l Zn		
0382	Fluoride	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	10-10-2017	mg/l F	<=1.0	
Microbiologische parameters										
0600	Koloniegetal 22 °C	0,00	7,00	7,00	1,62	1,62	27-3-2018	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	27-3-2018	kve/100 ml	<=1000	
0664	Clostridium perfringens	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30-1-2018	kve/100 ml	<=0	
Organische microparameters										
0451	Som Trihalomethanen	0,15	0,22	0,17	0,19	0,19	30-1-2018	µg/l		
0461	Som PAK's	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	10-10-2017	µg/l	<=0.1	
2022	Som Tetra/Tri-chlooretheen	0,03	0,10	0,03	0,04	0,04	30-1-2018	µg/l	<=10	
Veldparameters										
0120	Watertemperatuur	10,90	12,80	10,90	11,44	11,44	27-3-2018	°C	<=25	