Monsterpunt:	Periode:	Periode 1 jaar gemiddelde:
0028rwl0100 - ps groote heide, reinwater levering bonna	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 p	parameters								
)122	Zuurstof, opgelost	7,00	9,00	7,70	7,42	7,42	26-3-2018 mg/l O2	>2	
0126	Troebelingsgraad	0,05	0,24	0,05	0,12	0,12	26-3-2018 FTE	<=1.0	
0180	Zuurgraad	7,63	7,75	7,71	7,69	7,69	26-3-2018 pH-eenh.	>=7	<=9.5
)182	Evenwichts - pH (20°C)	7,60	7,70	7,70	7,64	7,64	26-3-2018 pH-eenh.		
)184	Verzadigingsindex 20°C	0,03	0,08	0,03	0,05	0,05	15-1-2018 pH-eenh.	>-0.20	
)184	Verzadigingsindex m.b.v. EGV	-0,01	0,09	0,06	0,05	0,05	26-3-2018 pH-eenh.	>-0.20	
Anorganisc	he macroparameters								
)200	EGV 20°C	28,00	32,10	30,00	30,44	30,44	26-3-2018 mS/m	<=125	
0210	Anionen	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	15-1-2018 meq/l		
0212	Kationen	3,20	3,40	3,30	3,30	3,30	15-1-2018 meq/l		
0214	Ionenbalans	2,40	7,70	5,50	5,38	5,38	15-1-2018 %		
0220	Koolstofdioxide	4,80	4,90	4,80	4,83	4,83	25-9-2017 mg/l CO2		
0222	Waterstofcarbonaat	150,00	170,00	160,00	156,96	156,96	26-3-2018 mg/l HCO3	>60	
0230	Chloride	15,00	16,00	16,00	15,68	15,68	15-1-2018 mg/l Cl	<=150	
0232	Sulfaat	22,55	26,00	24,00	24,14	24,14	15-1-2018 mg/l SO4	<=150	
0244	Calcium (ICP-MS)	43,00	52,00	48,00	48,58	48,58	26-3-2018 mg/l Ca		
0246	Magnesium (ICP-MS)	4,80	5,97	5,50	5,38	5,38	26-3-2018 mg/l Mg		
0250	Totale hardheid berekend	1,28	1,53	1,42	1,43	1,43	26-3-2018 mmol/l		
0271	Ammonium	0,00	0,02	0,02	0,01	0,01	12-3-2018 mg/l NH4	<=0.20	
0281	Nitriet	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	12-3-2018 mg/l NO2	<=0.1	
0283	Nitraat	0,10	0,59	0,10	0,41	0,41	15-1-2018 mg/l NO3	<=50	
0412	Kleurintensiteit	1,00	2,80	2,80	1,88	1,88	15-1-2018 mg/l Pt	<=20	
Anorganisc	he microparameters								
0240	Natrium (ICP-MS)	9,20	9,60	9,60	9,43	9,43	15-1-2018 mg/l Na	<=200	
)242	Kalium (ICP-MS)	1,70	1,80	1,80	1,75	1,75	15-1-2018 mg/l K		
)301	IJzer (ICP-MS)	2,50	12,00	5,20	6,45	6,45	12-3-2018 μg/l Fe	<=200	
306	Mangaan (ICP-MS)	0,20	0,76	0,20	0,27	0,27	12-3-2018 μg/l Mn	<=50	
0310	Aluminium (ICP-MS)	0,60	2,34	1,30	1,54	1,54	15-1-2018 μg/l Al	<=30	
314	Arseen (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	15-1-2018 μg/l As	<=10	
316	Barium (ICP-MS)	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	15-1-2018 μg/l Ba		
)323	Boor (ICP-MS)	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	15-1-2018 μg/l B		
)324	Cadmium (ICP-MS)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	15-1-2018 μg/l Cd	<=5	
0326	Chroom (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	19-2-2018 μg/l Cr	<=50	
)328	Cobalt (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	15-1-2018 μg/l Co		
)330	Koper (ICP-MS)	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	15-1-2018 μg/l Cu	<=2000	
)332	Kwik (koude damp AAS)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	15-1-2018 µg/l Hg	<=1	

Monsterpunt:	Periode:	Periode 1 jaar gemiddelde:
0028rwl0100 - ps groote heide, reinwater levering bonna	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	15-1-2018 μg/l Pb	<=10	
0340	Nikkel (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	15-1-2018 μg/l Ni	<=20	
0342	Seleen (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	15-1-2018 μg/l Se	<=10	
0346	Tin (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	15-1-2018 μg/l Sn		
0352	Zilver (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	15-1-2018 μg/l Ag		
0354	Zink (ICP-MS)	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	15-1-2018 μg/l Zn		
0382	Fluoride	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	15-1-2018 mg/l F	<=1.0	
0386	Cyanide, totaal	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	15-1-2018 μg/l CN	<=50	
Microbiolog	ische parameters								
0600	Koloniegetal 22 °C	0,00	240,00	0,00	20,77	20,77	12-3-2018 kve/ml		
0614	Bacteriën van de coligroep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26-3-2018 kve/100 ml	<=0	
0626	Escherichia coli (standaard test)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26-3-2018 kve/100 ml	<=0	
0640	Aeromonas 30 °C	0,00	9,00	1,00	1,15	1,15	12-3-2018 kve/100 ml	<=1000	
0664	Clostridium perfringens	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15-1-2018 kve/100 ml	<=0	
Organische	microparameters								
0451	Som Trihalomethanen	0,05	0,10	0,05	0,06	0,06	15-1-2018 μg/l		
0461	Som PAK's	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	15-1-2018 μg/l	<=0.1	
2022	Som Tetra/Tri-chlooretheen	0,03	0,05	0,03	0,03	0,03	15-1-2018 μg/l	<=10	
Veldparame	eters								
)120	Watertemperatuur	11,30	13,30	11,30	12,32	12,32	12-3-2018 °C	<=25	