Monsterpunt:	Periode:	Periode 1 jaar gemiddelde:
0023rwl0100 - ps schinveld, reinwater levering 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 pa	arameters									
122	Zuurstof, opgelost	7,59	8,80	8,30	8,09	8,09	28-3-2018 mg/l O2	>2		
126	Troebelingsgraad	0,05	0,66	0,45	0,31	0,31	28-3-2018 FTE	<=1.0		
180	Zuurgraad	7,84	8,00	7,94	7,94	7,94	28-3-2018 pH-eenh.	>=7	<=9.5	
0182	Evenwichts - pH (20°C)	7,80	8,00	7,80	7,88	7,88	28-3-2018 pH-eenh.			
184	Verzadigingsindex 20°C	0,03	0,08	0,03	0,05	0,05	18-1-2018 pH-eenh.	>-0.20		
184	Verzadigingsindex m.b.v. EGV	0,00	0,12	0,10	0,06	0,06	28-3-2018 pH-eenh.	>-0.20		
norganisch	ne macroparameters									
200	EGV 20°C	18,00	23,00	22,00	20,48	20,48	28-3-2018 mS/m	<=125		
210	Anionen	2,10	2,50	2,10	2,33	2,33	18-1-2018 meg/l			
212	Kationen	2,00	2,40	2,00	2,23	2,23	18-1-2018 meg/l			
214	Ionenbalans	3,10	9,80	3,80	5,28	5,28	18-1-2018 %			
)220	Koolstofdioxide	1,90	2,20	2,20	2,10	2,10	28-9-2017 mg/l CO2			
222	Waterstofcarbonaat	100,00	130,00	110,00	113,45	113,45	28-3-2018 mg/l HCO3	>60		
)230	Chloride	6,80	8,70	6,80	7,90	7,90	18-1-2018 mg/l Cl	<=150		
232	Sulfaat	11,00	16,87	11,00	14,37	14,37	18-1-2018 mg/l SO4	<=150		
244	Calcium (ICP-MS)	33,00	45,00	41,00	37,32	37,32	28-3-2018 mg/l Ca			
246	Magnesium (ICP-MS)	1,40	2,20	1,90	1,73	1,73	28-3-2018 mg/l Mg			
250	Totale hardheid berekend	0,89	1,20	1,09	1,00	1,00	28-3-2018 mmol/l			
)271	Ammonium	0,00	0,02	0,02	0,01	0,01	16-3-2018 mg/l NH4	<=0.20		
281	Nitriet	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	16-3-2018 mg/l NO2	<=0.1		
283	Nitraat	0,03	0,10	0,10	0,09	0,09	18-1-2018 mg/l NO3	<=50		
412	Kleurintensiteit	1,00	2,60	2,60	1,94	1,94	18-1-2018 mg/l Pt	<=20		
norganisch	ne microparameters									
240	Natrium (ICP-MS)	4,10	5,00	4,10	4,62	4,62	18-1-2018 mg/l Na	<=200		
242	Kalium (ICP-MS)	1,10	1,30	1,10	1,19	1,19	18-1-2018 mg/l K	. 200		
301	IJzer (ICP-MS)	7,70	25,00	13,00	16,10	16,10	16-3-2018 µg/l Fe	<=200		
306	Mangaan (ICP-MS)	0,13	0,20	0,20	0,19	0,19	16-3-2018 μg/l Mn	<=50		
310	Aluminium (ICP-MS)	4,00	6,80	6,80	5,67	5,67	18-1-2018 µg/l Al	<=30		
314	Arseen (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	18-1-2018 μg/l As	<=10		
316	Barium (ICP-MS)	15,00	18,00	15,00	16,50	16,50	18-1-2018 µg/l Ba			
323	Boor (ICP-MS)	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	18-1-2018 µg/l B			
324	Cadmium (ICP-MS)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	18-1-2018 µg/l Cd	<=5		
326	Chroom (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	20-2-2018 μg/l Cr	<=50		
328	Cobalt (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	18-1-2018 μg/l Co			
330	Koper (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	18-1-2018 µg/l Cu	<=2000		
332	Kwik (koude damp AAS)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	18-1-2018 µg/l Hg	<=1		
334	Lood (ICP-MS)	0,05	0,25	0,25	0,15	0,15	18-1-2018 µg/l Pb	<=10		

Monsterpunt:	Periode:	Periode 1 jaar gemiddelde:				
0023rwl0100 - ps schinveld, reinwater levering 1	1-4-2017 to 31-3-2018	31-3-2017 to 31-3-2018				

N.V. Waterleiding Maatschappij Limburg Limburgs drinkwater

Parameter indicatoren

Parameter		Metingen						DWB	
Parameter	Omschrijving	Min waarde	Max waarde	Laatste waarde	Gem waarde	1 jaar gem	Laatste meeting Eenheid	Waarde 1	Waarde 2
0340	Nikkel (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	18-1-2018 μg/l Ni	<=20	
0342	Seleen (ICP-MS)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	18-1-2018 μg/l Se	<=10	
0346	Tin (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	18-1-2018 μg/l Sn		
0352	Zilver (ICP-MS)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	18-1-2018 μg/l Ag		
0354	Zink (ICP-MS)	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	18-1-2018 μg/l Zn		
0382	Fluoride	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	18-1-2018 mg/l F	<=1.0	
0386	Cyanide, totaal	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	18-1-2018 μg/l CN	<=50	
Microbiolog	ische parameters								
0600	Koloniegetal 22 °C	0,00	5,00	0,00	1,15	1,15	16-3-2018 kve/ml		
0614	Bacteriën van de coligroep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28-3-2018 kve/100 ml	<=0	
0626	Escherichia coli (standaard test)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28-3-2018 kve/100 ml	<=0	
0634	Enterokokken spp	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2-8-2017 kve/100 ml	<=0	
0640	Aeromonas 30 °C	0,00	1,00	0,00	0,08	0,08	16-3-2018 kve/100 ml	<=1000	
0664	Clostridium perfringens	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18-1-2018 kve/100 ml	<=0	
Organische	microparameters								
0451	Som Trihalomethanen	0,05	0,10	0,05	0,06	0,06	18-1-2018 μg/l		
0461	Som PAK's	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	18-1-2018 μg/l	<=0.1	
2022	Som Tetra/Tri-chlooretheen	0,03	0,05	0,03	0,03	0,03	18-1-2018 μg/l	<=10	
Veldparam	eters								
0120	Watertemperatuur	11,10	12,40		11,58	11,58	16-3-2018 °C	<=25	