

Productielokatie: De Groeve

Periode: 1-1-2018 t/m 31-12-2018

Monsterpunt(en): pgrd*

Parameter	Eenheid	Aantal	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Norm min	Norm max
Temperatuur	graden C	52	10.6	9.6	11.4		25
Zuurstof	mg/l	52	10.2	9.7	10.8	2	
Troebelheid	FTU	53	0.10	<0.1	0.26		1
Geur kwalitatief		4	gs00	gs00	gs00		20
Smaak kwalitatief		4	gs00	gs00	gs00		20
Zuurgraad	pH	52	7.8	7.7	7.8	7	9.5
Saturatie-Index (delta pH)	pH	4	0.27	0.26	0.29		
Electrisch geleidend vermogen bij 20 C	mS/m	16	42.9	40.8	45.1		125
Vrij Kooloxide	mg/l	4	7	7	8		
Vrij CO2 (gecorrigeerd voor IJzer)	mg/l	1	7	7	7		
Waterstofcarbonaat	mg/l	4	190	180	190	60	
Waterstofcarbonaat (in mmol)	mmol/l	4	3.09	3	3.18		
Chloride	mg/l	4	42	40	43		150
Sulfaat	mg/l	4	20	18	22		150
Corrosie-Index (gietijzer)		4	0.49	0.48	0.5		
Ammonium	mg/l	13	<0.03	<0.03	<0.03		0.2
Ammonium (in N)	mg N/l	13	<0.02	<0.02	<0.02		0.15
Nitriet	mg/l	13	<0.016	<0.016	<0.016		
Nitriet (in N)	mg N/l	13	<0.005	<0.005	<0.005		
Nitraat	mg/l	4	0.8	0.7	1		
Nitraat (in N)	mg N/l	4	0.19	0.16	0.23		11
Ortho fosfaat	mg/l	1	<0.06	<0.06	<0.06		6
Ortho-fosfaat (in P)	mg P/l	1	<0.02	<0.02	<0.02		
Silicium	mg/l	1	10	10	10		
SiO2	mg/l	1	22	22	22		
Aluminium	ug/l	4	<5	<5	<5		200
Antimoon	ug/l	1	<0.5	<0.5	<0.5		5
Arseen	ug/l	4	<0.5	<0.5	<0.5		10
Barium	ug/l	1	31	31	31		
Boor	ug/l	4	20	19	22		500
Cadmium	ug/l	1	<0.05	<0.05	<0.05		5
Calcium	mg/l	4	60	58	61		
Chroom	ug/l	1	<0.5	<0.5	<0.5		50
Kalium	mg/l	1	1.7	1.7	1.7		
Koper	ug/l	1	2	2	2		2000
Kwik	ug/l	1	<0.02	<0.02	<0.02		1
Lood	ug/l	1	<0.5	<0.5	<0.5		10
Magnesium	mg/l	4	5.5	5.3	5.6		
Mangaan	mg/l	14	<0.002	<0.002	<0.002		0.05
Natrium	mg/l	4	26	25	27		150
Nikkel	ug/l	1	<0.5	<0.5	<0.5		20
Seleen	ug/l	1	<0.5	<0.5	<0.5		10
IJzer	mg/l	14	0.02	<0.01	0.03		0.2
Zink	ug/l	1	2.8	2.8	2.8		
Totale hardheid	dH	4	9.6	9.3	9.7		
Totale hardheid	mmol/l	4	1.71	1.67	1.74	1	
Broom	ug/l	1	110	110	110		
Fluoride	mg/l	1	0.11	0.11	0.11		1
Jodium	ug/l	1	7	7	7		
Cyanide totaal	ug/l	1	<1	<1	<1		
D.O.C. (opgelost organisch koolstof)	mg/l	4	2.3	2.1	2.6		
UV absorptie bij 254 nm	abs/m	4	5.9	5.4	6.5		
Kleur bij 455 nm	mg Pt-Co/l	4	<5	<5	5		20
Koloniegetal bij 22 C	kve/ml	13	8	1	19		
Verdachte kolonies Coli 37 C	kve/100ml	26	<1	<1	<1		
Bacterien van de coligroep 37 C	kve/100ml	52	<1	<1	<1	0	0
E.coli mby LSA	kve/100ml	52	<1	<1	<1		
Aeromonas 30 C	kve/100ml	5	10	<1	20		1000
Clostridium perfringens	kve/100ml	4	<1	<1	<1		
Legionella	kve/l	4	<100	<100	<100		100
Diversen GC/MS	ug/l	1	na	na	na		
Som diversen GC/MS	ug/l	1	na	na	na		
Aromaten/alifaten	ug/l	1	na	na	na		
Som Aromaten/alifaten	ug/l	1	na	na	na		
Som BTEX	ug/l	1	na	na	na		
DD-componenten en mitc	ug/l	4	na	na	na		
Som van gemeten DD-componenten en mitc	ug/l	4	na	na	na		
Vluchtige organohalogenen verbindingen	ug/l	1	na	na	na		
Som trihaloogeenmethanen	ug/l	1	na	na	na		
Som vluchtige organohalogenenverbindingen	ug/l	1	na	na	na		
Zeer vluchtige organohalogenen verbind.	ug/l	1	na	na	na		
Som zeer vluchtige organohalogenen verb	ug/l	1	na	na	na		
PAK, som van 10 (WLB)	ug/l	1	0	0	0		0.1
Chloorbestrijdingsmiddelen	ug/l	1	na	na	na		
Som Chloorbestrijdingsmiddelen	ug/l	1	na	na	na		0.5
Som PCB	ug/l	1	na	na	na		0.5
N/P bestrijdingsmiddelen, GC/MS	ug/l	1	na	na	na		
Som gemeten N/P-bestrijdingsmiddelen	ug/l	1	na	na	na		0.5
PAK	ug/l	1	na	na	na		
Som PAK	ug/l	1	na	na	na		0.1
Chloorfenoxycarbonylen, LC/MS	ug/l	1	na	na	na		
Som chloorfenoxycarbonylen, LC/MS	ug/l	1	na	na	na		
Fenylureumherbiciden, LC/MS	ug/l	1	na	na	na		
Som fenylureumherbiciden, LC/MS	ug/l	1	na	na	na		0.5
N/P bestrijdingsmiddelen, LC/MS	ug/l	1	na	na	na		
Brandvertragers	ug/l	1	na	na	na		
Som brandvertragers	ug/l	1	na	na	na		
Som gemeten pesticiden	ug/l	3	na	na	na		0.5
TACC90	mmol/l	4	0.47	0.46	0.48		
PACC bepaald d.m.v. kookproef	mmol/l	4	0.18	0.13	0.2		
Kalkafzetting door 'u-kristallen'	mmol/l	4	<0.05	<0.05	0.1		