

Productielokatie: Onnen

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

Monsterpunt(en): pond*

Parameter	Eenheid	Aantal	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Norm min	Norm max
Temperatuur	graden C	79	10.9	10.1	11.3		25
Zuurstof	mg/l	103	10.0	9.3	10.6	2	
Troebelheid	FTU	103	<0.1	<0.1	0.21		1
Geur kwalitatief		4	gs00	gs00	gs00		20
Smaak kwalitatief		4	gs00	gs00	gs00		20
Zuurgraad	pH	97	7.8	7.7	7.9	7	9.5
Saturatie-Index (delta pH)	pH	7	0.45	0.37	0.51		
Electrisch geleidend vermogen bij 20 C	mS/m	31	49.5	45.9	53.9		125
Vrij Kooldioxide	mg/l	8	8	6	9		
Vrij CO2 (gecorrigeerd voor IJzer)	mg/l	2	7	5	8		
Waterstofcarbonaat	mg/l	7	230	220	230	60	
Waterstofcarbonaat (in mmol)	mmol/l	7	3.73	3.65	3.8		
Chloride	mg/l	8	52	42	57		150
Sulfaat	mg/l	8	18	16	22		150
Corrosie-Index (gietijzer)		8	0.47	0.44	0.5		
Ammonium	mg/l	25	<0.03	<0.03	<0.03		0.2
Ammonium (in N)	mg N/l	25	<0.02	<0.02	<0.02		0.15
Nitriet	mg/l	22	<0.016	<0.016	<0.016		
Nitriet (in N)	mg N/l	22	<0.005	<0.005	<0.005		
Nitraat	mg/l	8	0.7	<0.5	0.9		
Nitraat (in N)	mg N/l	8	0.16	0.11	0.2		11
Ortho fosfaat	mg/l	2	<0.06	<0.06	<0.06		6
Ortho-fosfaat (in P)	mg P/l	2	<0.02	<0.02	<0.02		
Silicium	mg/l	2	10	9.9	10		
SiO2	mg/l	2	22	21	22		
Aluminium	ug/l	8	<5	<5	<5		200
Antimoon	ug/l	2	<0.5	<0.5	<0.5		5
Arseen	ug/l	8	<0.5	<0.5	<0.5		10
Barium	ug/l	2	39	38	41		
Boor	ug/l	8	20	19	23		500
Cadmium	ug/l	2	<0.05	<0.05	<0.05		5
Calcium	mg/l	8	76	73	82		
Chroom	ug/l	2	<0.5	<0.5	<0.5		50
Kalium	mg/l	2	1.6	1.5	1.6		
Koper	ug/l	2	<2	<2	<2		2000
Kwik	ug/l	1	<0.02	<0.02	<0.02		1
Lood	ug/l	2	<0.5	<0.5	<0.5		10
Magnesium	mg/l	8	6.7	6.5	7.2		
Mangaan	mg/l	25	<0.002	<0.002	<0.002		0.05
Natrium	mg/l	8	26	23	29		150
Nikkel	ug/l	2	<0.5	<0.5	<0.5		20
Seleen	ug/l	2	<0.5	<0.5	<0.5		10
IJzer	mg/l	28	0.02	<0.01	0.03		0.2
Zink	ug/l	2	0.8	0.7	0.8		
Totale hardheid	dH	6	12	12	13		
Totale hardheid	mmol/l	8	2.17	2.09	2.34	1	
Broom	ug/l	2	180	170	180		
Fluoride	mg/l	2	0.13	0.13	0.13		1
Jodium	ug/l	2	12	12	12		
Cyanide totaal	ug/l	2	<1	<1	<1		
D.O.C. (opgelost organisch koolstof)	mg/l	8	3.9	3.5	4.3		
UV absorptie bij 254 nm	abs/m	8	10	9.7	11		
Kleur bij 455 nm	mg Pt-Co/l	8	7	7	8		20
Koloniegetal bij 22 C	kve/ml	27	7	1	24		
Verdachte kolonies Coli 37 C	kve/100ml	29	<1	<1	1		
Bacterien van de coligroep 37 C	kve/100ml	55	<1	<1	1	0	0
E.coli mbv LSA	kve/100ml	53	<1	<1	<1		
Aeromonas 30 C	kve/100ml	4	<1	<1	<1		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		
Vluchtige organohalogenen verbindingen	ug/l	1	na	na	na		
Som trihalogeennmethanen	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
Chloorfenoxycarbonzuren, LC/MS	ug/l	3	na	na	na		
Som chloorfenoxycarbonzuren, LC/MS	ug/l	3	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		
Som 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	2	na	na	na	0.5
TACC90	mmol/l	8	0.71	0.67	0.75	
PACC bepaald d.m.v. kookproef	mmol/l	8	0.38	0.31	0.51	
Kalkafzetting door 'u-kristallen'	mmol/l	8	<0.05	<0.05	0.08	