

Productielokatie: Onnen

Periode: 1-4-2020 t/m 30-6-2020

Monsterpunt(en): pond*

Parameter	Eenheid	Aantal	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Norm min	Norm max
Temperatuur	graden C	26	11,0	10,7	11,2		25
Zuurstof	mg/l	26	10,0	9,7	10,7	2	
Troebelheid	FTU	26	<0,1	<0,1	0,16		1
Zuurgraad	pH	26	7,8	7,7	7,9	7	9,5
Saturatie-Index (delta pH)	pH	2	0,51	0,51	0,51		
Elektrisch geleidend vermogen bij 20 C	mS/m	8	50,4	47,7	55,1		125
Vrij Kooldioxide	mg/l	2	8	8	8		
Waterstofcarbonaat	mg/l	2	230	230	230	60	
Waterstofcarbonaat (in mmol)	mmol/l	2	3,76	3,74	3,77		
Chloride	mg/l	2	49	43	55		150
Sulfaat	mg/l	2	20	18	22		150
Corrosie-Index (gietijzer)		2	0,46	0,43	0,48		
Ammonium	mg/l	6	<0,03	<0,03	<0,03		0,2
Ammonium (in N)	mg N/l	6	<0,02	<0,02	<0,02		0,15
Nitriet	mg/l	2	<0,016	<0,016	<0,016		
Nitriet (in N)	mg N/l	2	<0,005	<0,005	<0,005		
Nitraat	mg/l	2	0,8	0,7	1		
Nitraat (in N)	mg N/l	2	0,19	0,15	0,23		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	10	11		
SiO2	mg/l	2	22	22	23		
Aluminium	ug/l	2	<5	<5	<5		200
Antimoon	ug/l	2	<0,5	<0,5	<0,5		5
Arseen	ug/l	2	<0,5	<0,5	<0,5		10
Barium	ug/l	2	40	40	41		
Beryllium	ug/l	2	<0,5	<0,5	<0,5		
Boor	ug/l	2	19	18	21		500
Cadmium	ug/l	2	<0,05	<0,05	<0,05		5
Calcium	mg/l	2	79	77	80		
Chroom	ug/l	2	<0,5	<0,5	<0,5		50
Kobalt	ug/l	2	<0,5	<0,5	<0,5		
Kalium	mg/l	2	1,5	1,4	1,7		
Koper	ug/l	2	<2	<2	<2		2000
Kwik	ug/l	2	<0,02	<0,02	<0,02		1
Lood	ug/l	2	<0,5	<0,5	<0,5		10
Magnesium	mg/l	2	7,0	6,8	7,2		
Mangaan	mg/l	6	<0,002	<0,002	<0,002		0,05
Natrium	mg/l	2	26	24	27		150
Nikkel	ug/l	2	<0,5	<0,5	<0,5		20
Seleen	ug/l	2	<0,5	<0,5	<0,5		10
Vanadium	ug/l	2	<0,5	<0,5	<0,5		
Ijzer	mg/l	6	0,02	<0,01	0,03		0,2
Zilver	ug/l	2	<0,5	<0,5	<0,5		
Zink	ug/l	2	<2	<2	<2		
Totale hardheid	dH	2	13	12	13		
Totale hardheid	mmol/l	2	2,3	2,2	2,3	1	
Broom	ug/l	2	160	150	180		
Fluoride	mg/l	2	0,13	0,13	0,13		1
Jodium	ug/l	2	12	10	13		
Cyanide totaal	ug/l	2	<1	<1	<1		
D.O.C. (opgelost organisch koolstof)	mg/l	2	4,2	4	4,5		
UV absorptie bij 254 nm	abs/m	2	11	10,5	11		
Kleur bij 455 nm	mg Pt-Co/l	2	8	8	8		20
Koloniegetal bij 22 C	kve/ml	26	9	<1	76		
Bacterien van de coligroep 37 C	kve/100ml	26	<1	<1	<1	0	0
E.coli mbv LSA	kve/100ml	26	<1	<1	<1		
Aeromonas 30 C	kve/100ml	6	<1	<1	<1		1000
Clostridium perfringens	kve/100ml	2	<1	<1	<1		
Legionella	kve/l	2	<100	<100	<100		100
Aromaten/alifaten	ug/l	2	na	na	na		
Som Aromaten/alifaten	ug/l	2	na	na	na		
Som BTEX	ug/l	2	na	na	na		
Zeer vluchtige organohalogenee verbind.	ug/l	2	na	na	na		
Som zeer vluchtige organohalogenee verb	ug/l	2	na	na	na		
Alkyfenolen	ug/l	2	na	na	na		
Som Fenolen	ug/l	2	na	na	na		
Nitrofenolen, LC/MS	ug/l	2	na	na	na		
Som nitrofenolen, LC/MS	ug/l	2	na	na	na		
Metabolieten (2)							
metaxyl metaboliet cga 108906	ug/l	2	0,01	0,01	0,01		1
Zoetstoffen, LC/MS	ug/l	2	na	na	na		
TACC90	mmol/l	2	0,74	0,73	0,74		
PACC bepaald d.m.v. kookproef	mmol/l	2	0,41	0,36	0,45		
Kalkafzetting door 'u-kristallen'	mmol/l	2	0,07	<0,05	0,11		