

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		

Productielokatie: De Punt  
 Periode: 1-1-2018 t/m 31-12-2018

Monsterpunt(en): ppu0004gl

Parameter	Eenheid	Aantal	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Norm min	Norm max
Temperatuur	graden C	52	12.1	5.2	19		25
Zuurstof	mg/l	52	10.6	9.1	12.5	2	
Troebelheid	FTU	54	<0.1	<0.1	0.32		1
Beta Radioactiviteit	Bq/l	1	0.098	0.098	0.098		
Beta Radioactiviteit, geor. voor kalium	Bq/l	1	0.01	0.01	0.01		1
Geur kwantitatief		52		g900	g810		20
Smaak kwantitatief		52		g900	g810		20
Zuurgraad	pH	52	7.8	7.7	8	7	9.5
Saturatie-Index (delta pH)	pH	52	0.12	-0.03	0.26		
Electrisch geleidend vermogen bij 20 C	mS/m	52	37.2	33.9	39.8		125
Vrij Koolstofdioxide	mg/l	13	5	4	7		
Vrij CO2 (gecorrigeerd voor IJzer)	mg/l	13	5	4	7		
Waterstofcarbonaat	mg/l	52	140	110	160	60	
Waterstofcarbonaat (in mmol)	mmol/l	52	2.32	1.82	2.65		
Chloride	mg/l	13	46	39	51		150
Sulfate	mg/l	13	17	14	19		150
Corrosie-Index (pletijzer)		13	0.68	0.51	0.79		
Ammonium	mg/l	52	<0.03	<0.03	<0.03		0.2
Ammonium (in N)	mg N/l	52	<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	2.6	<0.5	5.5		
Nitraat (in N)	mg N/l	4	0.6	<0.1	1.2		11
Ortho fosfaat	mg/l	13	<0.06	<0.06	<0.06		6
Ortho-fosfaat, laag niveau	ug P/l	13	4	2	5		
Totaal fosfaat	ug P/l	4	<0.03	<0.03	<0.03		
Silicium	mg/l	4	5.8	3.7	6.8		
CO2	mg/l	4	12	7.9	15		
Aluminium	ug/l	52	<5	<5	8		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	23	23	23		
Beryllium	ug/l	1	<0.5	<0.5	<0.5		
Boor	ug/l	4	18	17	19		500
Cadmium	ug/l	1	<0.05	<0.05	<0.05		5
Calcium	mg/l	52	49	41	54		
Chroom	ug/l	1	<0.5	<0.5	<0.5		50
Kobalt	ug/l	1	<0.5	<0.5	<0.5		
Kalium	mg/l	1	3	3	3		
Koper	ug/l	1	<2	<2	<2		2000
Kwik	ug/l	4	<0.02	<0.02	<0.02		1
Lood	ug/l	1	<0.5	<0.5	<0.5		10
Magnesium	mg/l	13	5.4	5.2	5.6		
Mangaan	mg/l	53	<0.002	<0.002	<0.002		0.05
Natrium	mg/l	4	23	22	24		150
Nikkel	ug/l	1	0.5	0.5	0.5		20
Selenium	ug/l	4	<0.5	<0.5	<0.5		10
Vanadium	ug/l	1	<0.5	<0.5	<0.5		
IJzer	mg/l	53	<0.01	<0.01	0.03		0.2
Zilver	ug/l	1	<0.5	<0.5	<0.5		
Zink	ug/l	1	<0.5	<0.5	<0.5		
Totale hardheid	dh	11	8.1	7.3	8.7		
Totale hardheid	mmol/l	13	1.44	1.29	1.55	1	
Broom	ug/l	1	87	87	87		
Fluoride	mg/l	13	0.07	0.06	0.09		1
Jodium	ug/l	1	8	8	8		
Cyanide totaal	ug/l	4	<1	<1	<1		
Cyanide vrij	ug/l	4	<1	<1	<1		
D.O.C. (opgelost organisch koolstof)	mg/l	13	3.2	2.2	4		
UV absorptie bij 254 nm	ab/m	52	6.9	4.5	8.9		
Kleur bij 455 nm	mg Pt-Co/l	52	<5	<5	6		20
Koloniegetal bij 22 C	kve/ml	13	24	<1	250		
Verdachte kolonies Coll 37 C	kve/100ml	28	<1	<1	2		
Bacterien van de colgroep 37 C	kve/100ml	54	<1	<1	2	0	0
Coll 37C in groot volume	kve/l	8	0.9	<0.001	2.2		
E.coli mbv LSA	kve/100ml	54	<1	<1	<1		
Verdachte kolonies Enterokokken, MF	kve/100ml	52	<1	<1	<1		
Enterokokken mbv S&B	kve/100ml	52	<1	<1	<1		
Aeromonas 30 C	kve/100ml	13	2	<1	20		1000
Clostridium perfringens	kve/100ml	52	<1	<1	<1		
Legionella	kve/l	4	<100	<100	<100		100
ATP	ng/l	52	6	1	63		
Adsorbereerbare organohalogenen	umol/l	4	0.38	0.32	0.42		
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	1	na	na	na		
Som van gemeten DD-componenten en mitc	ug/l	1	na	na	na		
Vluchtige organohalogenen verbindingen	ug/l	1	na	na	na		
Som trihalogeenmethanen	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
Chloorfenolen	ug/l	1	na	na	na		
Alkyfenolen	ug/l	1	na	na	na		
Som Fenolen	ug/l	1	na	na	na		
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
Amines	ug/l	1	na	na	na		
Som Amines	ug/l	1	na	na	na		0.5
Chloorfenoxycarbonzuren, LC/MS	ug/l	1	na	na	na		
Som chloorfenoxycarbonzuren, LC/MS	ug/l	1	na	na	na		
Fenylureumherbiden, LC/MS	ug/l	1	na	na	na		
Som fenylureumherbiden, LC/MS	ug/l	1	na	na	na		0.5
Nitrofenolen, LC/MS	ug/l	1	na	na	na		
Som nitrofenolen, LC/MS	ug/l	1	na	na	na		
Polaire bestrijdingsmiddelen, LC/MS (1)	ug/l	1	na	na	na		
Som polaire bestrijdingsmiddelen, LC/MS	ug/l	1	na	na	na		0.5
Metabolefen	ug/l	1	na	na	na		
chlordazon-desfenyl	ug/l	4	<0.05	<0.05	0.06		1
metolachlorzuur (geen Qf)	ug/l	4	<0.02	<0.02	0.03		1
metolachlorzuur (geen Qf)	ug/l	4	<0.02	<0.02	0.03		1
N/P bestrijdingsmiddelen, LC/MS	ug/l	1	na	na	na		
Som N/P bestrijdingsmiddelen, LC/MS	ug/l	1	na	na	na		
Carbamaten, LC/MS	ug/l	1	na	na	na		
Som carbamaten, LC/MS	ug/l	1	na	na	na		0.5
Fosforzuren herbiden, LC/MS	ug/l	1	na	na	na		
Polaire bestrijdingsmiddelen	ug/l	1	na	na	na		
Som polaire bestrijdingsmiddelen	ug/l	1	na	na	na		0.5
Som Nitrofenolen	ug/l	1	na	na	na		
Som Fosforzuren Herbiden	ug/l	1	na	na	na		
Som gemeten pesticiden	ug/l	1	na	na	na		0.5
TACC90	mmol/l	13	0.29	0.19	0.36		
PACC bepaald d.m.v. kookproef	mmol/l	4	0.10	<0.05	0.17		
Kalkzetting door 'u-kristallen'	mmol/l	4	<0.05	<0.05	<0.05		

Productielokatie: Nietap

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

Monsterpunt(en): prid0001ni

Parameter	Eenheid	Aantal	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Norm min	Norm max
Temperatuur	graden C	53	11.1	10.7	12.7		25
Zuurstof	mg/l	52	10.3	9.4	10.9	2	
Troebelheid	FTU	52	<0.1	<0.1	<0.1		1
Geur kwalitatief		4	gs00	gs00	gs00		20
Smaak kwalitatief		4	gs00	gs00	gs00		20
Zuurgraad	pH	53	7.8	7.6	8	7	9.5
Saturatie-Index (delta pH)	pH	53	0.23	0.12	0.32		
Electrisch geleidend vermogen bij 20 C	mS/m	54	32.0	29.7	38.2		125
Vrij Kooldioxide	mg/l	4	7	4	12		
Vrij CO2 (gecorrigeerd voor IJzer)	mg/l	1	7	7	7		
Waterstofcarbonaat	mg/l	53	180	160	230	60	
Waterstofcarbonaat (in mmol)	mmol/l	53	3.02	2.6	3.78		
Chloride	mg/l	4	20	18	20		150
Sulfaat	mg/l	4	4.3	3.8	4.7		150
Corrosie-Index (gietijzer)		4	0.19	0.16	0.23		
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	0.5	<0.5	0.9		
Nitraat (in N)	mg N/l	4	0.1	<0.1	0.2		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	13	13	13		
SiO2	mg/l	1	28	28	28		
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	13	13	13		
Boor	ug/l	4	11	10	11		500
Cadmium	ug/l	1	<0.05	<0.05	<0.05		5
Calcium	mg/l	53	49	44	65		
Chroom	ug/l	1	<0.5	<0.5	<0.5		50
Kalium	mg/l	1	1.5	1.5	1.5		
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	53	6.6	6.3	7.2		
Mangaan	mg/l	13	<0.002	<0.002	<0.002		0.05
Natrium	mg/l	4	14	13	14		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	13	<0.01	<0.01	0.03		0.2
Zink	ug/l	1	<0.5	<0.5	<0.5		
Totaal opgeloste zouten (berekend)	mg/l	1	296	296	296		
Totale hardheid	dH	47	8.4	7.7	11		
Totale hardheid	mmol/l	53	1.50	1.37	1.93	1	
Broom	ug/l	1	76	76	76		
Fluoride	mg/l	1	0.07	0.07	0.07		1
Jodium	ug/l	1	<5	<5	<5		
Cyanide totaal	ug/l	1	<1	<1	<1		
D.O.C. (opgelost organisch koolstof)	mg/l	4	3.3	3.1	3.4		
UV absorptie bij 254 nm	abs/m	4	7.5	7	7.9		
Kleur bij 455 nm	mg Pt-Co/l	4	<5	<5	5		20
Koloniegetal bij 22 C	kve/ml	72	24	<1	120		
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 mbv LSA	kve/100ml	52	<1	<1	<1		
Aeromonas 30 C	kve/100ml	70	<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 trihalogeenmethanen	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	1	na	na	na		
Som chloorfenoxycarbonzuren, 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		
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	1	na	na	na		0.5
TACC90	mmol/l	4	0.49	0.39	0.6		
PACC bepaald d.m.v. kookproef	mmol/l	4	0.35	0.26	0.48		
Kalkafzetting door 'u-kristallen'	mmol/l	4	0.15	<0.05	0.28		

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	

Productielokatie: Sellingen

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

Monsterpunt(en): psed\*

Parameter	Eenheid	Aantal	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Norm min	Norm max
Temperatuur	graden C	52	10.7	7.8	12.8		25
Zuurstof	mg/l	52	10.5	9.9	11.3	2	
Troebelheid	FTU	52	0.1	<0.1	0.4		1
Geur kwalitatief		4		gs00	gs10		20
Smaak kwalitatief		4		gs00	gs10		20
Zuurgraad	pH	52	7.7	7.5	7.8	7	9.5
Saturatie-Index (delta pH)	pH	4	-0.16	-0.19	-0.11		
Electrisch geleidend vermogen bij 20 C	mS/m	16	28.4	26.9	30.4		125
Vrij Kooldioxide	mg/l	4	6	5	7		
Vrij CO2 (gecorrigeerd voor IJzer)	mg/l	1	5	5	5		
Waterstofcarbonaat	mg/l	4	130	120	140	60	
Waterstofcarbonaat (in mmol)	mmol/l	4	2.13	1.99	2.24		
Chloride	mg/l	4	33	28	37		150
Sulfaat	mg/l	4	2.5	2.3	2.8		150
Corrosie-Index (gietijzer)		4	0.43	0.39	0.46		
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	0.6	1		
Nitraat (in N)	mg N/l	4	0.19	0.14	0.22		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	12	12	12		
SiO2	mg/l	1	26	26	26		
Aluminium	ug/l	28	5	<5	13		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	35	35	35		
Boor	ug/l	4	16	16	17		500
Cadmium	ug/l	1	<0.05	<0.05	<0.05		5
Calcium	mg/l	4	34	32	36		
Chroom	ug/l	1	<0.5	<0.5	<0.5		50
Kalium	mg/l	1	1.8	1.8	1.8		
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	4.1	4	4.2		
Mangaan	mg/l	13	<0.002	<0.002	0.003		0.05
Natrium	mg/l	4	23	22	24		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	0.05		0.2
Zink	ug/l	1	2.9	2.9	2.9		
Totale hardheid	dH	3	5.9	5.7	6		
Totale hardheid	mmol/l	4	1.030	0.971	1.07	1	
Broom	ug/l	1	82	82	82		
Fluoride	mg/l	1	<0.05	<0.05	<0.05		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	4.4	4.3	4.6		
UV absorptie bij 254 nm	abs/m	4	9.3	9.1	9.5		
Kleur bij 455 nm	mg Pt-Co/l	4	6	<5	8		20
Koloniegetal bij 22 C	kve/ml	17	27	<1	73		
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 mbv LSA	kve/100ml	52	<1	<1	<1		
Aeromonas 30 C	kve/100ml	21	60	4	350		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/alfaten							
m+p-xyleen	ug/l	1	0.03	0.03	0.03		1
Som Aromaten/alfaten	ug/l	1	0.03	0.03	0.03		
Som BTEX	ug/l	1	0.03	0.03	0.03		
Vluchtige organohalogenen verbindingen	ug/l	1	na	na	na		
Som trihalogeenmethanen	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	1	na	na	na		
Som chloorfenoxycarbonzuren, 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		
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	1	na	na	na		0.5
TACC90	mmol/l	4	0.20	0.16	0.22		
PACC bepaald d.m.v. kookproef	mmol/l	4	<0.05	<0.05	<0.05		
Kalkafzetting door 'u-kristallen'	mmol/l	4	<0.05	<0.05	<0.05		