

Monsterpunt: PS Nietap; reinwater

Periode: 1-7-2013 30-6-2014 Datum: 21-07-2014

Parameter	Eenheid	Aantal	Gemiddelde	Minimum	Maximum	90% Percentiel
Temperatuur	graden C	53	11	10,8	11,8	11,2
Zuurstof	mg/l	53	10,3	9,3	11,5	10,7
Troebelheid	FTU	53	0,1	<0.1	0,38	0,17
Geur kwalitatief	kwal.	4	gs00	gs00	gs00	gs00
Smaak kwalitatief	kwal.	4	gs00	gs00	gs00	gs00
Zuurgraad	pH	53	7,9	7,7	8,1	7,9
Saturatie-Index (delta pH)	pH	53	0,28226	0,13	0,44	0,358
Electrisch geleidend vermogen bij 20 C	mS/m	53	32,3	30,8	37,1	33,2
Vrij Kooldioxide	mg/l	4	6	6	7	7
Vrij CO2 (gecorrigeerd voor IJzer)	mg/l	1	6	6	6	6
Waterstofcarbonaat	mg/l	53	180	170	220	190
Waterstofcarbonaat (in mmol)	mmol/l	53	3,01	2,78	3,58	3,17
Chloride	mg/l	4	17	15	20	19
Sulfaat	mg/l	4	4,1	3,7	4,6	4,5
Corrosie-Index (gietijzer)		4	0,18	0,15	0,19	0,19
Ammonium	mg/l	13	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Ammonium (mg N)	mg N/l	13	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Nitriet	mg/l	13	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016
Nitriet (mg N)	mg N/l	13	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Nitraat	mg/l	4	<0.5	<0.5	0,6	0,6
Nitraat (mg N)	mg N/l	4	0,11	<0.1	0,13	0,13
Ortho fosfaat	mg/l	1	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
Ortho-fosfaat	mg P/l	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Silicium	mg/l	1	12	12	12	12
Aluminium	ug/l	4	<5	<5	<5	<5
Antimoon	ug/l	1	<1	<1	<1	<1
Arseen	ug/l	4	<1	<1	<1	<1
Barium	ug/l	1	14	14	14	14
Beryllium	ug/l	1	<1	<1	<1	<1
Boor	ug/l	4	10	9	11	11
Cadmium	ug/l	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Calcium	mg/l	54	50,8	46,7	62,9	52,7
Chroom	ug/l	1	<1	<1	<1	<1
Kobalt	ug/l	1	<1	<1	<1	<1
Kalium	mg/l	1	1,6	1,6	1,6	1,6
Koper	ug/l	1	<5	<5	<5	<5
Kwik	ug/l	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Lood	ug/l	1	<1	<1	<1	<1
Magnesium	mg/l	54	6,44	5,97	6,83	6,71
Mangaan	mg/l	13	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Natrium	mg/l	4	12,6	11,9	13,3	13,1
Nikkel	ug/l	1	<1	<1	<1	<1
Seleen	ug/l	1	<1	<1	<1	<1
Vanadium	ug/l	1	<1	<1	<1	<1
IJzer	mg/l	13	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Zilver	ug/l	1	<1	<1	<1	<1
Zink	ug/l	1	<10	<10	<10	<10
Totaal opgeloste zouten (berekend)	mg/l	1	296	296	296	296
Totale hardheid	mmol/l	54	1,53	1,41	1,84	1,59
Broom	ug/l	1	53	53	53	53
Fluoride	mg/l	1	0,05	0,05	0,05	0,05
Jodium	ug/l	1	<10	<10	<10	<10
Cyanide zonder SCN	ug/l	1	<1	<1	<1	<1
D.O.C. (opgelost organisch koolstof)	mg/l	4	3,5	3,2	3,6	3,6
UV absorptie bij 254 nm	abs/m	4	7,8	7,5	8,1	8
Kleur bij 455 nm	mg Pt-Co/l	4	6	6	6	6
Koloniegetal bij 22 C	kve/ml	53	30	1	520	59
Bact. v/d coligroep 100 ml 37 C	kve/100ml	53	<1	<1	<1	<1
Bacterien van de coligroep 37 C	kve/100ml	53	<1	<1	<1	<1
E.coli	kve/100ml	53	<1	<1	<1	<1
Aeromonas 30 C	kve/100ml	4	<1	<1	<1	<1
Sulfiet reducerende clostridia	kve/100ml	2	<1	<1	<1	<1
Clostridium perfringens	kve/100ml	4	<1	<1	<1	<1
Legionella	kve/l	4	<100	<100	<100	<100
Diversen GC/MS	ug/l	1	na	na	na	na

Som diversen GC/MS	ug/l	1	na	na	na	na
Aromaten/alifaten	ug/l	1	na	na	na	na
Som Aromaten/alifaten	ug/l	1	na	na	na	na
Som BTEX	ug/l	1	na	na	na	na
Vluchtige organohalogeene verbindingen	ug/l	1	na	na	na	na
Som trihalogeene methanen	ug/l	1	na	na	na	na
Som vluchtige organohalogeene verbindingen	ug/l	1	na	na	na	na
Zeer vluchtige organohalogeene verbind.	ug/l	1	na	na	na	na
Som zeer vluchtige organohalogene verb.	ug/l	1	na	na	na	na
Chloorbestrijdingsmiddelen	ug/l	1	na	na	na	na
Som Chloorbestrijdingsmiddelen	ug/l	1	na	na	na	na
Stikstof-Fosforbestrijdingsmiddelen	ug/l	1	na	na	na	na
Som Stikstof-Fosforbestrijdingsmiddelen	ug/l	1	na	na	na	na
PAK	ug/l	1	na	na	na	na
Som PAK	ug/l	1	na	na	na	na
Som gemeten pesticiden	ug/l	1	na	na	na	na
Chloorfenoxycarbonsuren, LC/MS	ug/l	1	na	na	na	na
Som chloorfenoxycarbonsuren, LC/MS	ug/l	1	na	na	na	na
Fenylureumherbiciden, LC/MS	ug/l	1	na	na	na	na
Som fenylureumherbiciden, LC/MS	ug/l	1	na	na	na	na
Brandvertragers	ug/l	1	na	na	na	na
Som brandvertragers	ug/l	1	na	na	na	na
TACC90	mmol/l	4	0,455	0,43	0,49	0,481
PACC bepaald d.m.v. kookproef	mmol/l	4	0,54	0,49	0,63	0,6
Kalkafzetting door 'u-kristallen'	mmol/l	4	0,32	0,24	0,41	0,38