

Monsterpunt: PS Sellingen; reinwater

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

Parameter	Eenheid	Aantal	Gemiddelde	Minimum	Maximum	90% Percentiel
Temperatuur	graden C	52	10,6	9,3	12,2	11,6
Zuurstof	mg/l	52	10,5	9,9	11,2	10,8
Troebelheid	FTU	52	0,24	0,17	0,46	0,27
Geur kwalitatief	kwat.	4	gs00	gs00	gs00	gs00
Smaak kwalitatief	kwat.	4	gs00	gs00	gs00	gs00
Zuurgraad (online analyzer)	pH	52	7,82882	7,73	7,89	7,88
Zuurgraad	pH	52	7,8	7,8	7,9	7,9
Saturatie-Index	pH	4	-0,0225	-0,1	0,09	0,066
Electrisch geleidend vermogen bij 20 C	mS/m	16	29,9	28,4	30,5	30,5
Vrij Kooldioxide	mg/l	4	5	4	5	5
Vrij CO2 (gecorrigeerd voor IJzer)	mg/l	1	5	5	5	5
Waterstofcarbonaat	mg/l	4	130	130	140	140
Waterstofcarbonaat (in mmol)	mmol/l	4	2,19	2,1	2,29	2,27
Chloride	mg/l	4	31	27	33	33
Sulfaat	mg/l	4	1,9	1,9	2	2
Corrosie-Index (gietijzer)		4	0,4	0,36	0,44	0,43
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	0,9	0,8	1,1	1
Nitraat (mg N)	mg N/l	4	0,21	0,17	0,24	0,24
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	13	13	13	13
Aluminium	ug/l	28	9	6	11	11
Antimoon	ug/l	1	<1	<1	<1	<1
Arseen	ug/l	4	<1	<1	<1	<1
Barium	ug/l	1	33	33	33	33
Beryllium	ug/l	1	<1	<1	<1	<1
Boor	ug/l	4	16	14	19	18

Cadmium	ug/l	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Calcium	mg/l	4	36,3	33,7	37,9	37,7
Chroom	ug/l	1	<1	<1	<1	<1
Kobalt	ug/l	1	<1	<1	<1	<1
Kalium	mg/l	1	1,9	1,9	1,9	1,9
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	4	4,03	3,88	4,08	4,08
Mangaan	mg/l	13	<0.005	<0.005	0,008	<0.005
Natrium	mg/l	4	23,4	21,6	24,5	24,3
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
Totale hardheid	mmol/l	4	1,07	1	1,11	1,11
Broom	ug/l	1	88	88	88	88
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	4,6	4,5	4,8	4,7
UV absorptie bij 254 nm	abs/m	4	10,5	9,9	12	11,5
Kleur bij 455 nm	mg Pt-Co/l	4	7	6	9	8
Koloniegetal bij 22 C	kve/ml	14	36	5	190	55
Bact. v/d coligroep 100 ml 37 C	kve/100ml	52	<1	<1	<1	<1
Bacterien van de coligroep 37 C	kve/100ml	52	<1	<1	<1	<1
E.coli	kve/100ml	52	<1	<1	<1	<1
Aeromonas 30 C	kve/100ml	4	2	<1	5	4
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						
m+p-xyleen	ug/l	1	0,02	0,02	0,02	0,02
Som Aromaten/alifaten	ug/l	1	0,02	0,02	0,02	0,02
Som BTEX	ug/l	1	0,02	0,02	0,02	0,02
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 organohalogeneene 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
Brandvertragers	ug/l	1	na	na	na	na
Som brandvertragers	ug/l	1	na	na	na	na
TACC90	mmol/l	4	0,2175	0,19	0,25	0,244
PACC bepaald d.m.v. kookproef	mmol/l	4	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Kalkafzetting door 'u-kristallen'	mmol/l	4	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05