

Pompstation Groeve, rein water

periode

30-6-2014

30-6-2014 Datum:

21-7-2014

Parameter	Eenheid	Aantal	Gemiddelde	Minimum	Maximum	90% Percentiel
Temperatuur	graden C	51	10,5	9,4	11	10,8
Zuurstof	mg/l	51	10	9,1	10,8	10,5
Troebelheid	FTU	51	0,15	<0.1	0,3	0,23
Geur kwalitatief	kwal.	4	gs00	gs00	gs00	gs00
Smaak kwalitatief	kwal.	4	gs00	gs00	gs00	gs00
Zuurgraad	pH	51	7,7	7,6	7,8	7,7
Saturatie-Index (delta pH)	pH	4	0,2575	0,21	0,39	0,339
Electrisch geleidend vermogen bij 20	mS/m	16	42,5	38,2	52,8	45,9
Vrij Kooldioxide	mg/l	4	8	7	9	9
Vrij CO2 (gecorrigeerd voor IJzer)	mg/l	1	9	9	9	9
Waterstofcarbonaat	mg/l	4	200	180	230	220
Waterstofcarbonaat (in mmol)	mmol/l	4	3,21	2,97	3,83	3,59
Chloride	mg/l	4	45	35	55	53
Sulfaat	mg/l	4	17	15	21	19
Corrosie-Index (gietijzer)		4	0,48	0,45	0,54	0,52
Ammonium	mg/l	14	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Ammonium (mg N)	mg N/l	14	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Nitriet	mg/l	13	<0.016	<0.016	0,023	<0.016
Nitriet (mg N)	mg N/l	13	<0.005	<0.005	0,007	<0.005
Nitraat	mg/l	4	1	0,6	1,4	1,3
Nitraat (mg N)	mg N/l	4	0,22	0,14	0,32	0,29
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	10	10	10	10
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	31	31	31	31
Beryllium	ug/l	1	<1	<1	<1	<1
Boor	ug/l	4	23	20	29	27
Cadmium	ug/l	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Calcium	mg/l	4	62,2	57	69,9	67,6
Chroom	ug/l	1	<1	<1	<1	<1
Kobalt	ug/l	1	<1	<1	<1	<1
Kalium	mg/l	1	1,7	1,7	1,7	1,7
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	5,37	4,85	6,22	5,92
Mangaan	mg/l	14	<0.005	<0.005	0,006	<0.005
Natrium	mg/l	4	28,5	21,4	39,1	36,2
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	14	0,02	<0.02	0,08	0,03
Zilver	ug/l	1	<1	<1	<1	<1
Zink	ug/l	1	<10	<10	<10	<10
Totale hardheid	mmol/l	4	1,77	1,62	2	1,93
Broom	ug/l	1	120	120	120	120
Fluoride	mg/l	1	0,1	0,1	0,1	0,1
Jodium	ug/l	1	<10	<10	<10	<10
Cyanide zonder SCN	ug/l	1	<1	<1	<1	<1
D.O.C.	mg/l	4	2,5	2,1	3,1	2,9
UV absorptie bij 254 nm	abs/m	4	5,8	5,2	7,3	6,7
Kleur bij 455 nm	mg Pt-Co/l	4	5	<5	6	6
Koloniegetal bij 22 C	kve/ml	13	6	2	13	10
Verdachte kolonies Coli 37 C	kve/100ml	51	<1	<1	<1	<1
Bacterien van de coligroep 37 C	kve/100ml	51	<1	<1	<1	<1
E.coli	kve/100ml	51	<1	<1	<1	<1
Aeromonas 30 C	kve/100ml	4	3	<1	10	7
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	2	na	na	na	na

Som diversen GC/MS	ug/l	2	na	na	na	na
Aromaten/alifaten						
m+p-xyleen	ug/l	3	<0.02	<0.02	0,02	<0.02
Som Aromaten/alifaten	ug/l	3	0,02	0,02	0,02	0,02
Som BTEX	ug/l	3	0,02	0,02	0,02	0,02
DD-componenten en mitc	ug/l	4	na	na	na	na
Som van gemeten DD-componenten	ug/l	4	na	na	na	na
Vluchtige organohalogeen verbinding	ug/l	1	na	na	na	na
Som trihalogeenmethanen	ug/l	1	na	na	na	na
Som vluchtige organohalogeenverbinding	ug/l	1	na	na	na	na
Zeer vluchtige organohalogeen verbinding	ug/l	1	na	na	na	na
Som zeer vluchtige organohalogenen	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	4	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	0,5	0,43	0,67	0,607
PACC bepaald d.m.v. kookproef	mmol/l	4	0,21	0,08	0,41	0,35
Kalkafzetting door 'u-kristallen'	mmol/l	4	<0.05	<0.05	0,11	0,07