

Pompstation: De Groeve

Monsterpunt: PS De Groeve; reinwater

Periode: 1-1-2010 31-12-2010 Datum: 15-02-2011

Parameter	Eenheid	Aantal	Gemiddelde	Minimum	Maximum	90% Percentiel
Ionenbalans	%	1	1,08	1,08	1,08	1,08
Tijd monsterneming	tijd	52	11,04	8,15	15,15	13,55
Koken tbv kookproef	1=ja/0=nee	4	1	1	1	1
Temperatuur	graden C	52	10,6	6,7	12,4	10,9
Zuurstof	mg/l	52	10,3	9,7	10,9	10,7
* Zuurstof gemeten bij (temperatuur)	graden C	52	16,8	11,1	19,5	18,9
Troebelheid	FTU	52	0,11	<0,1	0,3	0,16
Geur kwalitatief	kwat.	4	2,5	0	10	7
Smaak kwalitatief	kwat.	4	2,5	0	10	7
Zuurgraad	pH	52	7,75	7,66	7,8	7,78
* Zuurgraad gemeten bij (temperatuur)	graden C	52	18,6	15,3	20,4	20
Saturatie-Index	si-index	4	0,22	0,17	0,27	0,261
Koperoplossend vermogen oude buis (ber.)	ug/l Cu	4	1600	1600	1700	1700
Koperoplossend vermogen nieuwe buis(ber)	ug/l Cu	4	2400	2400	2400	2400
Elektr. geleidend vermogen 20 C	mS/m	13	36,8	33,4	41,8	40,1
* EGV gemeten bij (autom. compensatie)	graden C	13	18,8	17,5	20,4	20
Vrij Kooldioxide	mg/l	4	8	8	8	8
Vrij CO2 (gecorrigeerd voor IJzer)	mg/l	4	8	7	8	8
Waterstofcarbonaat	mg/l	4	190	180	190	190
Waterstofcarbonaat (in mmol)	mmol/l	4	3,06	2,95	3,16	3,15
Chloride	mg/l	4	33	30	37	36
Sulfaat	mg/l	4	18	16	19	19
Corrosie-Index		4	0,4	0,38	0,43	0,42
Ammonium	mg/l	13	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Ammonium (mg N)	mg N/l	13	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
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	0,8	0,6	1	0,9
Nitraat (mg N)	mg N/l	4	0,18	0,15	0,22	0,21
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
Barium	ug/l	1	31	31	31	31
Beryllium	ug/l	1	<1	<1	<1	<1
Boor	ug/l	4	24	21	27	26
Calcium	mg/l	4	60,4	57,7	63	62,5
Chroom	ug/l	1	1	1	1	1
Kobalt	ug/l	1	<1	<1	<1	<1
Kalium	mg/l	1	1,8	1,8	1,8	1,8
Koper	ug/l	1	<5	<5	<5	<5
Lood	ug/l	1	<1	<1	<1	<1
Magnesium	mg/l	4	5,35	5,1	5,65	5,6
Mangaan	mg/l	13	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Natrium	mg/l	4	21,1	18,8	23,6	23,1
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	0,03	<0,02	0,04	0,04
Zilver	ug/l	1	<1	<1	<1	<1
Zink	ug/l	1	<10	<10	<10	<10
Totaal opgeloste zouten (berekend)	mg/l	1	365	365	365	365
Totale hardheid	mmol/l	4	1,73	1,65	1,8	1,79
Broom	ug/l	1	91	91	91	91
Fluoride	mg/l	1	0,1	0,1	0,1	0,1
Jodium	ug/l	1	<10	<10	<10	<10

