

## Pompstation: Sellingen

Monsterpunt: PS Sellingen; reinwater

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

Parameter	Eenheid	Aantal	Gemiddelde	Minimum	Maximum	90% Percentiel
Ionenbalans	%	1	-1,29	-1,29	-1,29	-1,29
Tijd monsterneming	tijd	52	11,3	8,4	14,3	13,15
Koken tbv kookproef	1=ja/0=nee	5	1	1	1	1
Temperatuur	graden C	52	10,5	8,1	12	11,6
Zuurstof	mg/l	52	10,5	9,7	11,2	11
* Zuurstof gemeten bij (temperatuur)	graden C	52	16,2	5,3	19,3	18,5
Troebelheid	FTU	52	0,22	<0,1	0,39	0,3
Geur kwalitatief	kwal.	5	8	0	10	10
Smaak kwalitatief	kwal.	5	8	0	10	10
Zuurgraad	pH	52	7,84	7,7	7,98	7,92
* Zuurgraad gemeten bij (temperatuur)	graden C	52	18,2	14,8	20	19,4
Zuurgraad (online analyzer)	pH	52	7,82776	7,65	8,22	7,92
Zuurgraadverschil (lab - analyzer)	pH	49	0,01776	-0,24	0,2	0,102
Saturatie-Index	si-index	5	-0,006	-0,14	0,09	0,074
Koperoplossend vermogen oude buis (ber.)	ug/l Cu	5	780	570	950	930
Koperoplossend vermogen nieuwe buis(ber)	ug/l Cu	5	1800	1400	2000	2000
Elektr. geleidend vermogen 20 C	mS/m	13	30,2	28,8	31,1	31
* EGV gemeten bij (autom. compensatie)	graden C	13	18,6	15	20	19,4
Vrij Kooldioxide	mg/l	5	4	3	6	5
Vrij CO2 (gecorrigeerd voor IJzer)	mg/l	5	4	3	5	5
Waterstofcarbonaat	mg/l	5	140	140	150	150
Waterstofcarbonaat (in mmol)	mmol/l	5	2,34	2,24	2,39	2,38
Chloride	mg/l	5	29	24	33	32
Sulfaat	mg/l	5	1,8	1,1	2,3	2,2
Corrosie-Index		5	0,35	0,29	0,4	0,39
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	5	1,1	1	1,2	1,2
Nitraat (mg N)	mg N/l	5	0,25	0,22	0,28	0,28
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	31	5	<5	7	6
Antimoon	ug/l	1	<1	<1	<1	<1
Barium	ug/l	1	33	33	33	33
Beryllium	ug/l	1	<1	<1	<1	<1
Boor	ug/l	5	16	15	20	19
Calcium	mg/l	5	36,2	34,4	38,4	37,8
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	5	4,2	3,8	4,45	4,4
Mangaan	mg/l	13	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Natrium	mg/l	5	23,5	21,9	24,4	24,2
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	13	<0,02	<0,02	0,03	0,03
Zilver	ug/l	1	<1	<1	<1	<1
Zink	ug/l	1	<10	<10	<10	<10
Totaal opgeloste zouten (berekend)	mg/l	1	272	272	272	272
Totale hardheid	mmol/l	5	1,08	1,02	1,13	1,12
Broom	ug/l	1	84	84	84	84
Fluoride	mg/l	1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Jodium	ug/l	1	<10	<10	<10	<10

