

Pompstation: Haren

Monsterpunt: PS Haren; reinwater (kl. kelder)

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

Parameter	Eenheid	Aantal	Gemiddelde	Minimum	Maximum	90% Percentiel
Ionenbalans	%	2	-3,085	-3,09	-3,08	-3,081
Tijd monsterneming	tijd	155	9,96	7,1	15,1	13
Koken tbv kookproef	1=ja/0=nee	5	1	1	1	1
Temperatuur	graden C	51	11	9,8	12,8	12
Zuurstof	mg/l	51	10,7	10	11,4	11,2
* Zuurstof gemeten bij (temperatuur)	graden C	51	16,8	11,6	21,3	19,3
Troebelheid	FTU	51	<0.1	<0.1	0,32	0,13
Geur kwalitatief	kwat.	5	0	0	0	0
Smaak kwalitatief	kwat.	5	0	0	0	0
Zuurgraad	pH	51	7,87	7,68	7,99	7,91
* Zuurgraad gemeten bij (temperatuur)	graden C	51	18,7	16,2	21,9	20,4
Saturatie-Index	si-index	5	0,562	0,53	0,63	0,606
Koperoplossend vermogen oude buis (ber.)	ug/l Cu	3	1800	1600	1800	1800
Koperoplossend vermogen nieuwe buis(ber)	ug/l Cu	5	2500	2400	2600	2600
Electrisch geleidend vermogen bij 20 C	mS/m	13	59,6	53	68	67,7
* EGV gemeten bij (autom. compensatie)	graden C	13	19,1	17,2	21,8	21,3
Vrij Kooldioxide	mg/l	5	7	6	8	8
Vrij CO2 (gecorrigeerd voor IJzer)	mg/l	5	7	6	8	8
Waterstofcarbonaat	mg/l	5	230	220	240	240
Waterstofcarbonaat (in mmol)	mmol/l	5	3,77	3,6	3,92	3,89
Chloride	mg/l	51	87	22	130	110
Sulfaat	mg/l	3	17	8,1	21	21
Corrosie-Index		3	0,71	0,65	0,82	0,79
Ammonium	mg/l	15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Ammonium (mg N)	mg N/l	15	<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	3	1	0,8	1,4	1,3
Nitraat (mg N)	mg N/l	3	0,24	0,18	0,32	0,3
Ortho fosfaat	mg/l	2	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
Ortho-fosfaat	mg P/l	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Silicium	mg/l	2	10	10	10	10
Aluminium	ug/l	3	<5	<5	<5	<5
Antimoon	ug/l	2	<1	<1	<1	<1
Arseen	ug/l	3	<1	<1	<1	<1
Barium	ug/l	2	57	55	59	58
Beryllium	ug/l	2	<1	<1	<1	<1
Boor	ug/l	3	19	17	20	20
Calcium	mg/l	13	85,6	77,5	94,9	94,7
Chroom	ug/l	2	<1	<1	<1	<1
Kobalt	ug/l	2	<1	<1	<1	<1
Kalium	mg/l	2	2,2	2,1	2,4	2,3
Koper	ug/l	2	<5	<5	<5	<5
Lood	ug/l	2	<1	<1	<1	<1
Magnesium	mg/l	13	7,7	6,95	8,65	8,5
Mangaan	mg/l	15	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Natrium	mg/l	3	33,4	30,9	37,9	36,6
Nikkel	ug/l	2	<1	<1	<1	<1
Seleen	ug/l	2	<1	<1	<1	<1
Vanadium	ug/l	2	<1	<1	<1	<1
IJzer	mg/l	15	<0.02	<0.02	0,03	<0.02
Zilver	ug/l	2	<1	<1	<1	<1
Zink	ug/l	2	<10	<10	<10	<10
Totaal opgeloste zouten (berekend)	mg/l	2	497	468	526	520
Totale hardheid	mmol/l	13	2,45	2,23	2,72	2,71
Broom	ug/l	2	270	230	300	300
Fluoride	mg/l	2	0,14	0,14	0,15	0,15
Jodium	ug/l	2	19	15	22	22

