

Pompstation: Nietap

Monsterpunt: PS Nietap; reinwater

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

Parameter	Eenheid	Aantal	Gemiddelde	Minimum	Maximum	90% Perctiel
Ionenbalans	%	1	0,31	0,31	0,31	0,31
Tijd monsterneming	tijd	52	10,45	8,02	14,03	12,37
Koken tbv kookproef	1=ja/0=nee	4	1	1	1	1
Temperatuur	graden C	52	11,1	10,8	11,5	11,3
Zuurstof	mg/l	52	10,4	9,8	11	10,7
* Zuurstof gemeten bij (temperatuur)	graden C	52	16,8	12,5	20,1	18,7
Troebelheid	FTU	52	<0.1	<0.1	0,39	0,16
Troebelheid (online analyzer)	FTU	52	0,11	0,08	0,18	0,13
Troebelheidsverschil (lab - analyzer)	FTU	29	-0,06	-0,11	0,09	0,03
Geur kwalitatief	kwal.	4	0	0	0	0
Smaak kwalitatief	kwal.	4	0	0	0	0
Zuurgraad	pH	52	7,89	7,78	8	7,96
* Zuurgraad gemeten bij (temperatuur)	graden C	52	18,6	16,4	21	20
Saturatie-Index	si-index	52	0,30808	0,18	0,47	0,379
Koperoplossend vermogen oude buis (ber.)	ug/l Cu	4	1000	930	1200	1100
Koperoplossend vermogen nieuwe buis(ber)	ug/l Cu	4	1900	1700	2100	2100
Electrisch geleidend vermogen bij 20 C	mS/m	52	32,1	30,4	36,3	33,5
* EGV gemeten bij (autom. compensatie)	graden C	52	18,8	17	21,2	20
Vrij Kooldioxide	mg/l	4	5	4	6	6
Vrij CO2 (gecorrigeerd voor IJzer)	mg/l	4	5	4	6	6
Waterstofcarbonaat	mg/l	52	180	170	210	200
Waterstofcarbonaat (in mmol)	mmol/l	52	3,02	2,72	3,49	3,22
Chloride	mg/l	4	18	16	19	19
Sulfaat	mg/l	4	4,4	3,6	4,8	4,8
Corrosie-Index		4	0,2	0,17	0,22	0,22
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	<0.5	<0.5	0,6	0,6
Nitraat (mg N)	mg N/l	4	0,1	<0.1	0,14	0,14
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	12	12	12	12
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	13	13	13	13
Beryllium	ug/l	1	<1	<1	<1	<1
Boor	ug/l	4	12	11	12	12
Calcium	mg/l	53	50,7	44,1	62,1	53,9
Chroom	ug/l	1	<1	<1	<1	<1
Kobalt	ug/l	1	<1	<1	<1	<1
Kalium	mg/l	1	1,5	1,5	1,5	1,5
Koper	ug/l	1	<5	<5	<5	<5
Lood	ug/l	1	<1	<1	<1	<1
Magnesium	mg/l	53	6,4	5,9	6,8	6,7
Mangaan	mg/l	13	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Natrium	mg/l	4	12,9	12,6	13,2	13,1
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	<0.02	<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	294	294	294	294
Totale hardheid	mmol/l	53	1,53	1,36	1,83	1,61
Broom	ug/l	1	55	55	55	55
Fluoride	mg/l	1	0,07	0,07	0,07	0,07
Jodium	ug/l	1	<10	<10	<10	<10

