



Vitens Laboratorium
Snekertrekweg 61
8912 AA Leeuwarden

Reservoir: Reinwaterkelder Utrecht

Periode JAN - JUN 2010

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum.	Maximum	Aantal
Temperatuur in situ	°C	11	9,5	13	13
Zuurstof	mg/l	9,1	8,6	9,8	7
Troebeling	FTE	0,35	0,29	0,4	7
Zuurgraad (pH)	pH	8,01	8	8,01	2
Verzadigingsindex (SI)		0,04	0,01	0,07	2
Kleurintensiteit	mg Pt/Co/l	4	<3	7	7
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	31,4	29,6	33,1	7
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	<1	2
Waterstofcarbonaat	mg/l	124	120	128	2
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	38,7	35,1	41,8	7
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	5,05	4,69	5,78	7
Totale Hardheid	mmol/l	1,17	1,08	1,25	7
Totale Hardheid	°D	6,6	6	7	7
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	0,049	0,043	0,055	7
Mangaan (Mn), na aanzuren	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	7
Koloniegetal 22 °C	per ml	<1	<1	9	13
Coliformen 37° C	per 100 ml	<1	<1	<1	13
Escherichia coli	per 100 ml	<1	<1	<1	13
Aeromonas 30 °C	per 100 ml	2	<1	10	13