

**Resultaat drinkwateranalyse**

Eenheid:	Kw Kon Elisabeth		
Staalname uitgevoerd op :	01/07/2019	Door :	1SM DENENBOURG volgens EN ISO 19458
Aankomst in het labo op :	01/07/2019		
Analyses uitgevoerd :	van 01 Jul 19	Door :	1SM DENENBOURG
	tot 04 Jul 19		
Rapport opgesteld op :	05/07/2019	Door :	Vet Cdt DE VADDER

<b>Controle N° 1170</b>	
Plaats staalname :	Blok 4A - Keuken
Type water :	Netwerk

	RESULTATEN	EENHEDEN	WAARDEN PARAMETERS		METHODES
			VERPLICHT	INDICATIEF	
<b>Fysisch aspect :</b>					
Temperatuur tijdens staalname :	20,5	° Celsius	-	≤ 25	Proc S2.11.2.1 PR01
Kleur :	normaal		-	aanvaardbaar voor de gebruiker	Proc S2.11.2.1 PR01
Geur :	normaal		-	aanvaardbaar voor de gebruiker	Proc S2.11.2.1 PR01
Troebelheid :	0,116	NTU	-	≤ 4	Proc S2.11.2.1 PR05
Conductiviteit :	805	µS/cm 20°C	-	≤ 2500	Proc S2.11.2.1 PR05
<b>Bacteriologische analyse*:</b>					
Totaal kiemgetal 48 H aan 36° C	73	cfu per ml	-	≤ 20	Proc S2.11.2.1 PR02
Totaal kiemgetal 72 H aan 22° C	> 300	cfu per ml	-	≤ 100	Proc S2.11.2.1 PR02
Totaal coliformen	0	cfu per 100 ml	-	0	Proc S2.11.2.1 PR02
<i>Escherichia coli</i>	0	cfu per 100 ml	0	-	Proc S2.11.2.1 PR02
Intestinale enterococchen	0	cfu per 100 ml	0	-	Proc S2.11.2.1 PR02
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0	cfu per 100 ml	-	0	Proc S2.11.2.1 PR02
<i>Clostridium perfringens</i>	0	cfu per 100 ml	-	0	Proc S2.11.2.1 PR02

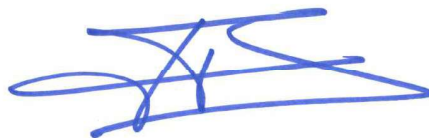
\*(ga)=geschat aantal volgens ISO 8199

<b>Chemische analyse :</b>					
pH	7,5		-	6,5-9,2	Proc S2.11.2.1 PR05
Ammonium	< 0,3	mg/l	-	≤ 0,50	Proc S2.11.2.1 PR05
Chloriden		mg/l	-	≤ 250	Proc S2.11.2.1 PR05
Vrije chloor	0,05	mg/l	-	≤ 0,25	Proc S2.11.2.1 PR05
Totaal chloor		mg/l	-	-	Proc S2.11.2.1 PR05
Nitriet	< 0,01	mg/l	≤ 0,5	-	Proc S2.11.2.1 PR05
Nitraat	16	mg/l	≤ 50	-	Proc S2.11.2.1 PR05
Ijzer	44	µg/l	-	≤ 200	Proc S2.11.2.1 PR05
Koper	< 0,1	mg/l	≤ 2,0	-	Proc S2.11.2.1 PR05
Hardheid	< 20	mg/l	-	150**-675	Proc S2.11.2.1 PR05

\*\*: enkel voor chemisch verzacht water

**CONCLUSIE**

Het water is NIET-CONFORM omwille van een te lage hardheid, ten gevolge van het gebruik van een waterverzachter. Het is aan te raden de afstelling van de waterverzachter na te (laten) kijken. Het water KAN gebruikt worden als DRINKWATER.



Vet Cdt DE VADDER

Labo Hydro/Bromato/Air

MHKA / Medico Tech Sp / Cel Ter Vet/Hyg