

**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° 1167</b>	
Plaats staalname :	Blok 1 - C - Cafet
Type water :	Netwerk

	RESULTATEN	EENHEDEN	WAARDEN PARAMETERS		METHODES
			VERPLICHT	INDICATIEF	
<b>Fysisch aspect :</b>					
Temperatuur tijdens staalname :	21,7	° 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 :	0,407	NTU	-	≤ 4	Proc S2.11.2.1 PR05
Conductiviteit :	789	µS/cm 20°C	-	≤ 2500	Proc S2.11.2.1 PR05
<b>Bacteriologische analyse*:</b>					
Totaal kiemgetal 48 H aan 36° C	> 300	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 enterococcen	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	< 0,01	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	15	mg/l	≤ 50	-	Proc S2.11.2.1 PR05
Ijzer	76	µg/l	-	≤ 200	Proc S2.11.2.1 PR05
Koper	< 0,1	mg/l	≤ 2,0	-	Proc S2.11.2.1 PR05
Hardheid	124	mg/l	-	150**-675	Proc S2.11.2.1 PR05

\*\*: enkel voor chemisch verzacht water

**CONCLUSIE**

Het water is NIET-CONFORM maar KAN gebruikt worden als DRINKWATER. Het spoelen van de leidingen dient elke ochtend uitgevoerd te worden met volledig geopende kranen. Zodra het water helder is nog gedurende 2 minuten laten lopen. De filter van de kraan moet regelmatig ontkalkt worden.

Vet Cdt DE VADDER

Labo Hydro/Bromato/Air

MHKA / Medico Tech Sp / Cel Ter Vet/Hyg