

MHKA / Medico Tech Sp / Cel Ter Vet / Hyg

Labo Hydro/Bromato/Air

Tel : 02/264.50.04

Fax : 02/264.50.06

Bijlage aan nota N° 13-00447218

van 24 Sep 13

Resultaat drinkwateranalyse

Eenheid: ACOS WB
 Staalname uitgevoerd op : 16/09/2013 Door : 1 Sgt CHOUBANE volgens EN ISO 19458
 Aankomst in het labo op : 16/09/2013
 Analyses uitgevoerd : van 16 tot 19/09/13 Door : 1CC JACOBS, 1CC COURTY
 Rapport opgesteld op : 23/09/2013 Door : Vet VERMEYLEN

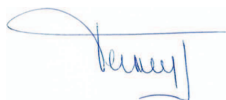
Controle N° 13/2845

Plaats staalname : Blok 13 Bar Rolin lavabo achter
 Type water : Netwerk 1ste straal

	RESULTATEN	EENHEDEN	WAARDEN PARAMETERS		METHODES
			VERPLICHT	INDICATIEF	
<u>Fysisch aspect :</u>					
Temperatuur tijdens staalname :	18	° 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 :	3	NTU	-	≤ 4	Proc S2.11.2.1 PR01
Conductiviteit :	520	µS/cm 20°C	-	≤ 2500	Proc S2.11.2.1 PR01
<u>Bacteriologische analyse :</u>					
Totaal kiemgetal : 48 H aan 37° C	2	cfu per ml	-	≤ 20	EN ISO 6222
72 H aan 22° C	1	cfu per ml	-	≤ 100	EN ISO 6222
Totaal coliformen	0	cfu per 100 ml	-	0	BRD 07/20 - 03/11
<i>Escherichia coli</i>	0	cfu per 100 ml	0	-	BRD 07/20 - 03/11
Intestinale enterococci	0	cfu per 100 ml	0	-	Proc S2.11.2.1 PR01
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0	cfu per 100 ml	-	0	EN ISO 16266
<i>Clostridium perfringens</i>	0	cfu per 100 ml	-	0	ISO 6461-2
<u>Chemische analyse :</u>					
pH	7,1	-	6,5-9,2	-	Proc S2.11.2.1 PR01
Ammonium	<0,30	mg/l	-	≤ 0,50	Proc S2.11.2.1 PR01
Vrije chloor	0,11	mg/l	-	≤ 0,25	Proc S2.11.2.1 PR01
Nitriet	<0,01	mg/l	≤ 0,10	-	Proc S2.11.2.1 PR01
Nitraat	3,9	mg/l	≤ 50,0	-	Proc S2.11.2.1 PR01
Ijzer	0,23	mg/l	-	≤ 0,20	Proc S2.11.2.1 PR01
Koper	0,32	mg/l	≤ 2,00	-	Proc S2.11.2.1 PR01
Hardheid	280	mg/l	150-675	-	Proc S2.11.2.1 PR01

CONCLUSIE

- Het water is CONFORM en GESCHIKT als DRINKWATER.
 Het water is NIET-CONFORM maar KAN gebruikt worden als DRINKWATER.
 Het water is NIET-CONFORM maar KAN gebruikt worden als DRINKWATER na 5 minuten koken.
 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.
 Het water is NIET-CONFORM en NIET geschikt als DRINKWATER.
 Een nieuwe controle na aanpassingen aan het netwerk is noodzakelijk.



Dr Anne VERMEYLEN
 MHKA / Medico Tech Sp / Cel Ter Vet/Hyg
 Verantwoordelijke Labo Hydro/Bromato/Air
 Tel : 02/264 50 11

De informatie vervat in dit verslag is de eigendom van de Belgische Strijdkrachten en mag aan derden niet meedeeld worden zonder uitdrukkelijke toestemming van het Labo Hydro/Bromato/Air van de Territoriale Cel Vet/Hyg van de Medische Component.