

**Résultat d'analyse d'eau - Contrôle N° 12/3569**

Unité: Bn QG QRE  
 Prélèvement effectué le : 19/11/2012 Par : 1 Sgt CHOUBANE  
 Arrivé au laboratoire le : 19/11/2012  
 Analyses effectuées : du 19 au 23/11/12 Par : 1 CC JACOBS, 1 CC COURTY  
 Rapport réalisé le : 29/11/2012 Par : Vet VERMEYLEN  
 Lieu de prélèvement: Bloc 4 Club Reine Elisabeth Cuisine : Distributeur d'eau (Blue water)

**Aspect physique:**

Couleur :	normal		
Odeur :	normal		
Température :	19	°C	≤ 25° Celsius
Turbidité	normal	NTU	≤ 4 NTU
Conductivité :	717	µS/cm	≤ 2500 µS/cm 20°C

**Analyse bactériologique :**

			Normes
Germes totaux : 48 H à 37° C	410	c.f.u. par ml	≤ 20*
72 H à 22° C	700	c.f.u. par ml	≤ 100*
Coliformes totaux	0	par 100 ml	0
E. Coli.	0	par 100 ml	0
Streptocoques fécaux	0	par 100 ml	0
Pseudomonas aeruginosa	0	par 100 ml	0
Clostridium sulfitoréducteur et spores	0	par 100 ml	0

\* valeurs idéales

**Analyse chimique :**

			Normes
pH	7,8		6,5-9,2
Ammonium	<0,25	mg/l	≤ 0,50
Chlore libre	0,13	mg/l	≤ 0,25
Fer	0,02	mg/l	≤ 0,2
Cuivre	0,28	mg/l	≤ 2
Dureté	280	mg/l	150-675

**CONCLUSION**

- L'eau est CONFORME et CONVIENT comme EAU DE BOISSON
- L'eau est NON-CONFORME mais PEUT être consommée comme EAU DE BOISSON
- L'eau est NON-CONFORME mais PEUT être consommée comme EAU DE BOISSON après 5 minutes d'ébullition .
- L'eau est NON-CONFORME mais PEUT être consommée comme EAU DE BOISSON. Un rinçage des tuyaux doit être effectué régulièrement (robinet grand ouvert 2 minutes tous les matins).
- L'eau est NON-CONFORME et NE CONVIENT PAS comme EAU DE BOISSON
- Un nouveau contrôle sera fait lors de la modification du réseau

**Remarques:**

Dr Anne VERMEYLEN  
 Service Vétérinaire Territorial  
 Laboratoire Opérationnel

Les informations contenues dans ce rapport sont propriété des Forces Armées Belges et ne peuvent être communiquées à des tiers sans l'autorisation expresse du Laboratoire Opérationnel du Service Vétérinaire Territorial de la Composante Médicale.