

Résultat d'analyse d'eau - Contrôle N° 12/3413

Unité: Bn QG QRE
 Prélèvement effectué le : 5/11/2012 Par : 1 Sgt CHOUBANE
 Arrivé au laboratoire le : 5/11/2012
 Analyses effectuées : du 5 au 9/11/12 Par : 1 CC JACOBS, Sgt DENENBOURG
 Rapport réalisé le : 5/11/2012 Par : Vet VERMEYLEN
 Lieu de prélèvement: Bloc 13 Bar Rolin : évier comptoir

Aspect physique:

Couleur :	brune		
Odeur :	normal		
Température :	18	°C	≤ 25° Celsius
Turbidité	28,9	NTU	≤ 4 NTU
Conductivité :	702	µS/cm	≤ 2500 µS/cm 20°C

Analyse bactériologique :

			Normes
Germes totaux : 48 H à 37° C	0	c.f.u. par ml	≤ 20*
72 H à 22° C	23	c.f.u. par ml	≤ 100*
Coliformes totaux	0	par 100 ml	0
E. Coli.	0	par 100 ml	0
Streptocoques fécaux	incomptable	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	7,2		6,5-9,2
Ammonium	<0,25	mg/l	≤ 0,50
Chlore libre	0,11	mg/l	≤ 0,25
Fer	2,52	mg/l	≤ 0,2
Cuivre	0,17	mg/l	≤ 2
Dureté	300	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.