

**Résultat d'analyse d'eau - Contrôle N° 12/3566**

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 13 Cuisine : évier légumes

**Aspect physique:**

|                |        |       |                   |
|----------------|--------|-------|-------------------|
| Couleur :      | normal |       |                   |
| Odeur :        | normal |       |                   |
| Température :  | 14,6   | °C    | ≤ 25° Celsius     |
| Turbidité      | normal | NTU   | ≤ 4 NTU           |
| Conductivité : | 737    | 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                           | 2 | 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           | 7,6   |      | 6,5-9,2 |
| Ammonium     | <0,25 | mg/l | ≤ 0,50  |
| Chlore libre | 0,14  | mg/l | ≤ 0,25  |
| Fer          | 0,03  | mg/l | ≤ 0,2   |
| Cuivre       | 0,23  | 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.