AEP-113-109



Bollendorf-Pont, Maison 67 Gruuswiss

Rapport AGE-19-33870 du 19/06/2019

N° échantillon(s): BG03589 - BG03596 **Réf. Laboratoire: 2019-06-12-013-EP**

Division du Laboratoire

Votre référence

Nature de l'échantillon eau potable prélevé le 12/06/2019 à 08:40 par CLIENT échant. hors accréditation - ponctuel N° échantillon **BG03593** date de début des analyses 12/06/2019 **PARAMETRE** Méthodes RESULTAT Unité Valeur paramétrique d'analyse Caractéristiques mesurées sur le terrain °C Température de l'eau prélevée 17.0 Microbiologie # ISO 6222 1 cfu/ml Germes totaux à 22°C (72 h) <100 § # ISO 6222 cfu/ml <20 § Germes totaux à 36°C (48 h) 1 # ISO 7899-2 <1 cfu/100ml <1 Entérocoques intestinaux Coliformes totaux # ISO 9308-2 <1 NPP/100ml <1 § NPP/100ml Escherichia coli # ISO 9308-2 <1 <1 **Physico-Chimie** Aspect de l'échantillon propre Couleur-Visuel incolore Odeur inodore Turbidité # ISO 7027 FNU 2 ISO 10523 # pH (à 25.0°C) 7.9 6.5 - 9.5 § ISO 7888 Conductibilité électrique 20°C # 570 µS/cm <2500 § 1 # ISO 9963-1 d°fr Dureté carbonatée 21.2 calc. (ISO14911) d°fr # Dureté totale 31.1 ISO 7150-1 Ammonium-NH4 # < 0.02 mg/l <0.50 § ISO 6777 Nitrites-NO2 # < 0.50 < 0.01 mg/l

#

#

#

#

#

#

#

ISO 10304-1

ISO 10304-1

ISO 10304-1

ISO 14911

ISO 14911

ISO 14911

ISO 14911

Observations:

Chlorures-Cl

Nitrates-NO3

Sulfates-SO4

Calcium-Ca

Magnésium-Mg

Potassium-K

Sodium-Na

Résultats validés le 18/06/2019 par JH

mg/l

mg/l

mg/l

mg/l

mg/l

mg/l

mg/l

25

44

47

103

13

<2

9.5

prélèvement bactériologie selon ISO 19458 : objectif B

longnew20151016
Page 6 sur 10

<250 §

<50

<200 §

<250 §

Bureaux: 1, av. du Rock'n'Roll L-4361 Esch-sur-Alzette **Téléphone:** (+352) 24 556 - 422 **Téléfax:** (+352) 24 556 - 7400 **e-mail:** labo@eau.etat.lu **TVA:** LU18877607