

Edité le : 15/12/2017

## Rapport d'essai

**17.4509-1**

SYNDICAT SP ' EAU  
MONSIEUR LE PRESIDENT  
MAIRIE 2 RUE DE LA GARE

Rapport d'essai à envoyer par : Mail

25220 ROCHE LEZ BEAUPRE

Payeur : VEOLIA EAU - REGION EST - MONSIEUR LE DIRECTEUR 103 RUE AUX ARENES BP 60045 - 57003 METZ CEDEX 01

**Type d'analyse : ANALYSE DE TYPE D1S**

Nature échantillon : TRAITEE

Nom de l'installation : MARCHAUX

Point de surveillance : 494 - CENTRE VILLAGE

Commune Point : MARCHAUX

Localisation du point : MAIRIE TOILETTES

Type d'installation : UDI

Type de visite : D1

Motif du prélèvement : CS

Observation :

### Prélèvement

<u>Date et heure de prélèvement</u>	<u>Méthode</u>	<u>Nom du préleveur</u>
Prélevé le : 12/12/17 à 08h47 Déposé le : 12/12/17	selon le guide technique FD T90-520*	MR QUENILLET Pascal

<u>Paramètre</u>	<u>Méthode</u>	<u>Résultat</u>	<u>Unité</u>	<u>Limite qualité</u>	<u>Réf. qualité</u>	<u>Début Analyse</u>
------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------

### Flaconnage Bactériologie

Numéro de lot du flacon bactériologique		646149				12/12/2017
---	--	--------	--	--	--	------------

### Mesures "in situ"

Type de robinet		Mélangeur				12/12/2017
Aspect (qualitatif)		Normal				12/12/2017
Couleur (qualitatif)		ABSENCE				12/12/2017
Odeur (qualitatif)		ABSENCE				12/12/2017
Saveur (qualitatif)		ABSENCE				12/12/2017
Température de l'eau	Méthode interne	9*	°C			12/12/2017
Chlore libre	NF EN ISO 7393-2	0.30*	mg/L			12/12/2017
Chlore total	NF EN ISO 7393-2	0.33*	mg/L			12/12/2017
Météorologie du jour		Couvert				12/12/2017

### Paramètres microbiologiques

Micro-organismes revivifiables à 36°C	NF EN ISO 6222	0*	UFC/mL			12/12/2017
Micro-organismes revivifiables à 22°C	NF EN ISO 6222	0*	UFC/mL			12/12/2017
Coliformes totaux	NF EN ISO 9308-1	0*	UFC/100mL		0	12/12/2017
Escherichia coli	NF EN ISO 9308-1	0*	UFC/100mL	0		12/12/2017
Entérocoques	NF EN ISO 7899-2	0*	UFC/100mL	0		12/12/2017
Spores d'anaérobies sulfito-réducteurs/100 ml	NF EN 26461-2	0*	UFC/100mL		0	12/12/2017

### Paramètres physico-chimiques sous-traités au laboratoire QUALIO

Turbidité	NF EN ISO 7027	0,27*	NFU		2	13/12/2017
pH	NF EN ISO 10523	7,8*			6.5<<9	12/12/2017
Conductivité à 25°C	NF EN 27888	455*	µS/cm		200<<1100 à 25°C	12/12/2017
Ammonium	NF T90-015-2	<0,01*	mg/L		0.10	12/12/2017

#### **OBSERVATION(S) :**

CHU Besançon : Pour information, le taux de chlore libre résiduel est excessif. Il entraîne des désagréments pour le consommateur et peut conduire à la production de substances organochlorées.

#### **COMMENTAIRE(S) :**

Eau conforme aux limites de qualité et satisfaisante au regard des références de qualité pour les paramètres analysés.

Le 15/12/2017, validé par :

Isabelle NAVEAU  
Suppléante Responsable de Laboratoire



Les prélèvements et/ou les mesures "in situ" ont été effectués par le Laboratoire Bactériologie des Eaux. Ils sont donc sous accréditation et sont sous la responsabilité du laboratoire. La conformité des modalités d'intervention et de plan d'échantillonnage est validée.

Laboratoire(s) sous-traitant(s) :

- Laboratoire QUALIO : UNIVERSITE DE FRANCHE-COMTE / UFR-ST - QUALIO Accréditation n° 1-6283  
16, Route de Gray - 25030 BESANCON - Tél : 03.81.66.60.85

Les rapports émis par les laboratoires sous-traitants sont disponibles sur demande.

(\*) L'accréditation Cofrac atteste uniquement de la compétence du laboratoire pour les prestations identifiées par un astérisque sur le présent document.

Les résultats de ce rapport d'essai ne concernent que l'échantillon soumis à l'analyse.

Ce rapport ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation du laboratoire.

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

## **FIN DE RAPPORT**