

## Rapport d'essai

**16.1262-1**

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

Rapport d'essai à envoyer par : Mail

25220 ROCHE LEZ BEAUPRE

**Type d'analyse** : ANALYSE DE TYPE RP  
Nature échantillon : BRUTE  
Nom de l'installation : MELANGE MARCHAUX  
Point de surveillance : 2073 - MELANGE MARCHAUX  
Commune Point : MARCHAUX  
Localisation du point : ARRIVEES EAUX BRUTES  
Type d'installation : MCA  
Type de visite : RP  
Motif du prélèvement : CS  
Observation :

### Prélèvement

Date et heure de prélèvement	Méthode	Nom du préleveur
Prélevé le : 20/04/16 à 11h00 Déposé le : 20/04/16		Mr LAZUECH Jean François

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Limite qualité	Réf. qualité	Début Analyse
-----------	---------	----------	-------	----------------	--------------	---------------

### Mesures "in situ"

Température de l'eau		10.2	°C			20/04/2016
pH		7.2	Unité pH		6,5<<9	20/04/2016

### Paramètres microbiologiques

Escherichia coli	NF EN ISO 9308-1	2*	UFC/100mL	20000		20/04/2016
Entérocoques	NF EN ISO 7899-2	0*	UFC/100mL	10000		20/04/2016

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

Turbidité	NF EN ISO 7027	0,12*	NFU			21/04/2016
Bicarbonates	NF EN ISO 9963-1	270*	mg/L			21/04/2016
Carbonates	NF EN ISO 9963-1	0*	mg(CO3)/L			21/04/2016
pH	NF EN ISO 10523	7,6*			6.5<<9	21/04/2016
Titre Alcalimétrique Complet	NF EN ISO 9963-1	22,1*	°F			21/04/2016
Equilibre calcocarbonique	Calcul	4			0<<3	21/04/2016
Fluorures	NF EN ISO 10304-1	0,052*	mg/L			21/04/2016
Calcium	NF EN ISO 11885	92,9*	mg/L			21/04/2016
Magnésium	NF EN ISO 11885	2,21*	mg/L			21/04/2016
Potassium	NF EN ISO 11885	0,387*	mg/L			21/04/2016
Sodium	NF EN ISO 11885	1,12*	mg/L	200	200	21/04/2016
Chlorures	NF EN ISO 10304-1	1,8*	mg/L	200		21/04/2016
Sulfates	NF EN ISO 10304-1	7,8*	mg/L	250	250	21/04/2016
Conductivité à 25°C	NF EN 27888	443*	µS/cm			21/04/2016
Oxygène dissous	NF EN 25814	8,8*	mg/L			21/04/2016

Edité le : 28/04/2016

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

Carbone Organique Total	NF EN 1484	0,48*	mg/L de C	10		21/04/2016
Nitrates	NF EN ISO 10304-1	2,7*	mg/L	50		21/04/2016
Nitrite	NF EN ISO 10304-1	<0,01*	mg/L			21/04/2016
Ammonium	NF T90-015-2	<0,01*	mg/L	4		21/04/2016

**Paramètre**

**Méthode**

**Résultat**

**Unité**

**Limite  
qualité**

**Réf.  
qualité**

**Début  
Analyse**

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

Sélénium	NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB selon NF EN ISO 15587-2)	<1,0*	µg/l	10		21/04/2016
Bore	NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB selon NF EN ISO 15587-2)	<0,050*	mg/l		1	21/04/2016
Arsenic	NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB selon NF EN ISO 15587-2)	<1,0*	µg/l	50		21/04/2016
Antimoine	NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB selon NF EN ISO 15587-2)	<0,5*	µg/l			21/04/2016
Nickel	NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB selon NF EN ISO 15587-2)	<1,0*	µg/l			21/04/2016
Cadmium	NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB selon NF EN ISO 15587-2)	<0,025*	µg/l	5	1	21/04/2016
Fer dissous	NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB selon NF EN ISO 15587-2)	<20*	µg/l	2000	1000	21/04/2016
Manganèse	NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB selon NF EN ISO 15587-2)	<5,0*	µg/l		100	21/04/2016
Phosphore (P2O5)	NF EN ISO 6878	<0,10*	mg/l		0,7	21/04/2016
Silice	NF T 90-007	5,9*	mg/l SiO2			21/04/2016

L'ARS de Franche-Comté ou la Direction Hygiène et Santé de la ville de Besançon vous fera parvenir un bulletin d'analyse avec un commentaire sanitaire.

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

QUALIO : EAU AGRESSIVE

Le 28/04/2016, validé par :

Nathalie BERRARD  
Suppléante Responsable de Laboratoire



Les prélèvements et/ou les mesures "in situ" n'ont pas été effectués par le Laboratoire Bactériologie des Eaux. Ils ne sont donc pas sous accréditation et sont sous la responsabilité du préleveur.

Laboratoire(s) sous-traitant(s) :

- Laboratoire QUALIO : UNIVERSITE DE FRANCHE-COMTE / UFR-ST - QUALIO Accréditation n° 1-1499  
16, Route de Gray - 25030 BESANCON - Tél : 03.81.66.60.85

- Laboratoire PMA : Laboratoire d'Analyse des Eaux Pays de Montbéliard AGGLOMERATION Accréditation n° 1-0877  
Rue de la Cornette - La Charmotte - 25420 VOUEAUCOURT - Tél : 03.81.36.26.00

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**