

Edité le : 10/12/2014

15 DEC 2014

**Rapport d'essai**

**14.4806-1**

S INTERCOMMUNAL DES EAUX DU VAL DE L  
 OGNON  
 MONSIEUR LE PRESIDENT  
 3 RUE DU VAL DE L'OGNON

Rapport d'essai à envoyer par : Mail et courrier

25170 COURCHAPON

**Type d'analyse** : ANALYSE DE TYPE P1+P2  
**Nature échantillon** : T1  
**Nom de l'installation** : TRAITEMENT COURCHAPON  
**Point de surveillance** : 1354 - TRAITEMENT COURCHAPON  
**Commune Point** : COURCHAPON  
**Localisation du point** : ROBINET EAU TRAITEE  
**Type d'installation** : TTP  
**Type de visite** : P2  
**Motif du prélèvement** : CS  
**Observation** :

**Prélèvement**

<u>Date et heure de prélèvement</u>	<u>Méthode</u>	<u>Nom du préleveur</u>
Prélevé le : 02/12/14 à 09h30 Déposé le : 02/12/14		Mr LAZUECH Jean François

<u>Paramètre</u>	<u>Méthode</u>	<u>Résultat</u>	<u>Unité</u>	<u>Limite qualité</u>	<u>Réf. qualité</u>	<u>Début Analyse</u>
<b>Mesures "in situ"</b>						
Aspect (qualitatif)		Normal				02/12/2014
Couleur (qualitatif)		ABSENCE				02/12/2014
Odeur (qualitatif)		ABSENCE				02/12/2014
Saveur (qualitatif)		ABSENCE				02/12/2014
Température de l'eau		14.1	°C			02/12/2014
pH		6.8	Unité pH		6,5<<9	02/12/2014
Chlore libre		0.55	mg/L			02/12/2014

**Paramètres microbiologiques**

Micro-organismes revivifiables à 36°C	NF EN ISO 6222	0*	UFC/mL			02/12/2014
Micro-organismes revivifiables à 22°C	NF EN ISO 6222	0*	UFC/mL			02/12/2014
Coliformes totaux	NF EN ISO 9308-1	0*	UFC/100mL		0	02/12/2014
Escherichia coli	NF EN ISO 9308-1	0*	UFC/100mL	0		02/12/2014
Entérocoques	NF EN ISO 7899-2	0*	UFC/100mL	0		02/12/2014

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

Turbidité	NF EN ISO 7027	0,04*	NFU		2	02/12/2014
Bicarbonates	NF EN ISO 9963-1	228*	mg/L			03/12/2014
Carbonates	NF EN ISO 9963-1	0*	mg(CO3)/L			03/12/2014
pH	NF EN ISO 10523	7,3*			6.5<<9	02/12/2014
Titre Alcalimétrique Complet	NF EN ISO 9963-1	18,7*	°F			03/12/2014
Titre Hydrotimétrique	T90-003	20,9*	°F			04/12/2014

Edité le : 10/12/2014

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

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Limite qualité	Réf. qualité	Début Analyse
Equilibre calcocarbonique	Calcul	4			à l'équilibre ou légèrement incrustant	08/12/2014
Fluorures	NF EN ISO 10304-1	0,11*	mg/L	1.5		02/12/2014
Calcium	NF EN ISO 11885	69,3*	mg/L			04/12/2014
Magnésium	NF EN ISO 11885	6,17*	mg/L			04/12/2014
Potassium	NF EN ISO 11885	1,34*	mg/L			04/12/2014
Sodium	NF EN ISO 11885	5,41*	mg/L			04/12/2014
Chlorures	NF EN ISO 10304-1	6,4*	mg/L		250	02/12/2014
Sulfates	NF EN ISO 10304-1	15*	mg/L		250	02/12/2014
Conductivité à 25°C	NF EN 27888	404*	µS/cm		200 << 1100 à 25°C	02/12/2014
Carbone Organique Total	NF EN 1484	0,90*	mg/L de C		2	02/12/2014
Nitrates	NF EN ISO 10304-1	2,5*	mg/L	50		02/12/2014
Nitrite	NF EN ISO 10304-1	<0,01*	mg/L	0.1		02/12/2014
Ammonium	NF T90-015-2	<0,01*	mg/L		0.10	02/12/2014

**Paramètre**

**Méthode**

**Résultat**

**Unité**

**Limite qualité**

**Réf. qualité**

**Début Analyse**

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

Aluminium	NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB selon NF EN ISO 15587-2)	<10*	µg/l		200	04/12/2014
Manganese	NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB selon NF EN ISO 15587-2)	<5,0*	µg/l		50	04/12/2014
Arsenic	NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB selon NF EN ISO 15587-2)	<1,0*	µg/l	10		04/12/2014
Sélénium	NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB selon NF EN ISO 15587-2)	<1,0*	µg/l	10		04/12/2014
Bore	NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB selon NF EN ISO 15587-2)	<0,050*	mg/l	1		04/12/2014
Baryum	NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB selon NF EN ISO 15587-2)	0,031*	mg/l	0.7		04/12/2014
Fer total	NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB selon NF EN ISO 15587-2)	<20*	µg/l		200	04/12/2014
Indice cyanure	NF T 90-107	<20*	µg/l	50		04/12/2014
Mercuré	NF EN ISO 17852	<0,015*	µg/L	1		04/12/2014

**COMMENTAIRE(S) :**

Eau conforme aux limites de qualité mais non satisfaisante au regard des références de qualité pour les paramètres analysés. L'ARS de Franche Comté vous fera parvenir, le cas échéant, un bulletin d'analyse avec un commentaire sanitaire.

Le 10/12/2014, 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.

Edité le : 10/12/2014

---

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 VOUJEAUCOURT -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**

---

