

Edité le : 12/03/2015

Rapport d'essai

15.806-1

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 P1 + P2CL
Nature échantillon : T1
Nom de l'installation : TRAITEMENT NOVILLARS
Point de surveillance : 1325 - RESERVOIR DE VAUX
Commune Point : NOVILLARS
Localisation du point : ROBINET EAU TRAITEE - STATION
Type d'installation : TTP
Type de visite : P2
Motif du prélèvement : CS
Observation :

Prélèvement

Date et heure de prélèvement	Méthode	Nom du préleveur
Prélevé le : 03/03/15 à 10h50 Déposé le : 03/03/15		Mr LAZUECH Jean François

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Limite qualité	Réf. qualité	Début Analyse
Mesures "in situ"						
Aspect (qualitatif)		Normal				03/03/2015
Couleur (qualitatif)		ABSENCE				03/03/2015
Odeur (qualitatif)		ABSENCE				03/03/2015
Saveur (qualitatif)		ABSENCE				03/03/2015
Température de l'eau		11.8	°C			03/03/2015
pH		7.0	Unité pH		6,5<<9	03/03/2015
Chlore libre		0.34	mg/L			03/03/2015

Paramètres microbiologiques

Micro-organismes revivifiables à 36°C	NF EN ISO 6222	2*	UFC/mL			03/03/2015
Micro-organismes revivifiables à 22°C	NF EN ISO 6222	0*	UFC/mL			03/03/2015
Coliformes totaux	NF EN ISO 9308-1	0*	UFC/100mL		0	03/03/2015
Escherichia coli	NF EN ISO 9308-1	0*	UFC/100mL	0		03/03/2015
Entérocoques	NF EN ISO 7899-2	0*	UFC/100mL	0		03/03/2015

Paramètres physico-chimiques sous-traités au laboratoire QUALIO

Turbidité	NF EN ISO 7027	0,19*	NFU		2	03/03/2015
Bicarbonates	NF EN ISO 9963-1	308*	mg/L			04/03/2015
Carbonates	NF EN ISO 9963-1	0*	mg(CO3)/L			04/03/2015
pH	NF EN ISO 10523	7,5*			6.5<<9	03/03/2015
Titre Alcalimétrique Complet	NF EN ISO 9963-1	25,2*	°F			04/03/2015
Titre Hydrotimétrique	T90-003	26,6*	°F			06/03/2015
Equilibre calcocarbonique	Calcul	4			0<<3	03/03/2015

Edité le : 12/03/2015

Paramètres physico-chimiques sous-traités au laboratoire QUALIO

Fluorures	NF EN ISO 10304-1	0,18*	mg/L	1.5		03/03/2015
Calcium	NF EN ISO 11885	94,0*	mg/L			04/03/2015
Magnésium	NF EN ISO 11885	6,99*	mg/L			04/03/2015
Potassium	NF EN ISO 11885	0,795*	mg/L			04/03/2015
Sodium	NF EN ISO 11885	3,64*	mg/L			04/03/2015
Chlorures	NF EN ISO 10304-1	7,2*	mg/L		250	03/03/2015
Sulfates	NF EN ISO 10304-1	14*	mg/L		250	03/03/2015
Conductivité à 25°C	NF EN 27888	526*	µS/cm		200<<110 0 à 25°C	03/03/2015
Carbone Organique Total	NF EN 1484	0,40*	mg/L de C		2	03/03/2015
Nitrates	NF EN ISO 10304-1	2,9*	mg/L	50		03/03/2015
Nitrite	NF EN ISO 10304-1	<0,01*	mg/L	0.1		03/03/2015
Ammonium	NF T90-015-2	<0,01*	mg/L		0.10	03/03/2015

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	05/03/2015
Manganèse	NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB selon NF EN ISO 15587-2)	<5,0*	µg/l		50	05/03/2015
Arsenic	NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB selon NF EN ISO 15587-2)	<1,0*	µg/l	10		05/03/2015
Sélénium	NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB selon NF EN ISO 15587-2)	<1,0*	µg/l	10		05/03/2015
Bore	NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB selon NF EN ISO 15587-2)	<0,050*	mg/l	1		05/03/2015
Baryum	NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB selon NF EN ISO 15587-2)	<0,010*	mg/l	0.7		05/03/2015
Fer total	NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB selon NF EN ISO 15587-2)	<20*	µg/l		200	05/03/2015
Indice cyanure	NF T 90-107	<20*	µg/l	50		05/03/2015
Mercure	NF EN ISO 17852	<0,015*	µg/L	1		05/03/2015

OBSERVATION(S) :

QUALIO : EAU AGRESSIVE

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 12/03/2015, 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

Edité le : 12/03/2015

- 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
