

Edité le : 04/12/2017

**Rapport d'essai**

**17.4288-1**

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 P1 + P2CL**

Nature échantillon : T1

Nom de l'installation : TRAITEMENT NOVILLARS

Point de surveillance : 1325 - RESERVOIR DE VAUX

Commune Point : NOVILLARS

Localisation du point : RÉSERVOIR ROBINET DE SORTIE

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 : 23/11/17 à 08h24 Déposé le : 23/11/17	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>
------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------

**Mesures "in situ"**

Type de robinet		Vanne				23/11/2017
Aspect (qualitatif)		Normal				23/11/2017
Couleur (qualitatif)		ABSENCE				23/11/2017
Odeur (qualitatif)		ABSENCE				23/11/2017
Saveur (qualitatif)		ABSENCE				23/11/2017
Température de l'eau	Méthode interne	13*	°C			23/11/2017
pH	NF EN ISO 10523	7.6*	Unité pH		6,5<<9	23/11/2017
Chlore libre	NF EN ISO 7393-2	0.40*	mg/L			23/11/2017
Chlore total	NF EN ISO 7393-2	0.42*	mg/L			23/11/2017
Météorologie du jour		Beau				23/11/2017

**Paramètres microbiologiques**

Micro-organismes revivifiables à 36°C	NF EN ISO 6222	0*	UFC/mL			23/11/2017
Micro-organismes revivifiables à 22°C	NF EN ISO 6222	0*	UFC/mL			23/11/2017
Coliformes totaux	NF EN ISO 9308-1	0*	UFC/100mL		0	23/11/2017
Escherichia coli	NF EN ISO 9308-1	0*	UFC/100mL	0		23/11/2017
Entérocoques	NF EN ISO 7899-2	0*	UFC/100mL	0		23/11/2017

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

Turbidité	NF EN ISO 7027	0,07*	NFU		2	24/11/2017
-----------	----------------	-------	-----	--	---	------------

Edité le : 04/12/2017

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

Bicarbonates	NF EN ISO 9963-1	307*	mg/L			24/11/2017
Carbonates	NF EN ISO 9963-1	0*	mg(CO3)/L			24/11/2017
pH	NF EN ISO 10523	7,5*			6.5<<9	23/11/2017
Titre Alcalimétrique Complet	NF EN ISO 9963-1	25,2*	°F			24/11/2017
Titre Hydrotimétrique	T90-003	27,3*	°F			24/11/2017
Equilibre calcocarbonique	Calcul	1			0<<3	23/11/2017
Fluorures	NF EN ISO 10304-1	0,2*	mg/L	1.5		24/11/2017
Calcium	NF EN ISO 11885	96,1*	mg/L			28/11/2017
Magnésium	NF EN ISO 11885	8,46*	mg/L			28/11/2017
Potassium	NF EN ISO 11885	0,981*	mg/L			28/11/2017
Sodium	NF EN ISO 11885	3,98*	mg/L			28/11/2017
Chlorures	NF EN ISO 10304-1	7,2*	mg/L		250	24/11/2017
Sulfates	NF EN ISO 10304-1	15*	mg/L		250	24/11/2017
Conductivité à 25°C	NF EN 27888	526*	µS/cm		200<<1100 à 25°C	23/11/2017
Carbone Organique Total	NF EN 1484	1,21*	mg/L de C		2	23/11/2017
Nitrates	NF EN ISO 10304-1	3,1*	mg/L	50		24/11/2017
Nitrite	NF EN ISO 10304-1	<0,01*	mg/L	0.1		24/11/2017
Ammonium	NF T90-015-2	<0,01*	mg/L		0.10	23/11/2017

**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	24/11/2017
Manganèse	NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB selon NF EN ISO 15587-2)	<5,0*	µg/l		50	24/11/2017
Arsenic	NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB selon NF EN ISO 15587-2)	<1,0*	µg/l	10		24/11/2017
Sélénium	NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB selon NF EN ISO 15587-2)	<1,0*	µg/l	10		24/11/2017
Bore	NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB selon NF EN ISO 15587-2)	<0,050*	mg/l	1		24/11/2017
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	24/11/2017
Fer total	NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB selon NF EN ISO 15587-2)	<20*	µg/l		200	24/11/2017
Indice cyanure	NF T 90-107	<20*	µg/l	50		24/11/2017
Mercure	NF EN ISO 17852	<0,015*	µg/L	1		24/11/2017

**OBSERVATION(S) :**

QUALIO : EAU LEGEREMENT INCRUSTANTE

**COMMENTAIRE(S) :**

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

Le 04/12/2017, validé par :

Colette GODARD  
Responsable de laboratoire



Edité le : 04/12/2017

---

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

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

---