

Edité le : 16/11/2016

## Rapport d'essai

**16.3953-1**

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 : RESERVOIR 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 : 03/11/16 à 11h29 Déposé le : 03/11/16	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>
<b>Mesures "in situ"</b>						
Type de robinet		Vanne				03/11/2016
Aspect (qualitatif)		Normal				03/11/2016
Couleur (qualitatif)		ABSENCE				03/11/2016
Odeur (qualitatif)		ABSENCE				03/11/2016
Saveur (qualitatif)		ABSENCE				03/11/2016
Température de l'eau	Méthode interne	13*	°C			03/11/2016
pH	NF EN ISO 10523	7.5*	Unité pH	6,5<<9		03/11/2016
Chlore libre	NF EN ISO 7393-2	0.35*	mg/L			03/11/2016
Chlore total	NF EN ISO 7393-2	0.40*	mg/L			03/11/2016
Météorologie du jour		Beau				03/11/2016

### Paramètres microbiologiques

Micro-organismes revivifiables à 36°C	NF EN ISO 6222	2*	UFC/mL			03/11/2016
Micro-organismes revivifiables à 22°C	NF EN ISO 6222	0*	UFC/mL			03/11/2016
Coliformes totaux	NF EN ISO 9308-1	0*	UFC/100mL	0		03/11/2016
Escherichia coli	NF EN ISO 9308-1	0*	UFC/100mL	0		03/11/2016
Entérocoques	NF EN ISO 7899-2	0*	UFC/100mL	0		03/11/2016

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

Turbidité	NF EN ISO 7027	<0,02*	NFU		2	03/11/2016
-----------	----------------	--------	-----	--	---	------------

Edité le : 16/11/2016

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

Bicarbonates	NF EN ISO 9963-1	310*	mg/L			04/11/2016
Carbonates	NF EN ISO 9963-1	0*	mg(CO3)/L			04/11/2016
pH	NF EN ISO 10523	7,6*			6.5<<9	03/11/2016
Titre Alcalimétrique Complet	NF EN ISO 9963-1	25,4*	°F			04/11/2016
Titre Hydrotimétrique	T90-003	26,5*	°F			04/11/2016
Equilibre calcocarbonique	Calcul	2			0<<3	16/11/2016
Fluorures	NF EN ISO 10304-1	0,18*	mg/L	1.5		07/11/2016
Calcium	NF EN ISO 11885	97,4*	mg/L			03/11/2016
Magnésium	NF EN ISO 11885	9,41*	mg/L			03/11/2016
Potassium	NF EN ISO 11885	1,05*	mg/L			03/11/2016
Sodium	NF EN ISO 11885	4,09*	mg/L			03/11/2016
Chlorures	NF EN ISO 10304-1	6,7*	mg/L		250	07/11/2016
Sulfates	NF EN ISO 10304-1	16*	mg/L		250	07/11/2016
Conductivité à 25°C	NF EN 27888	531*	µS/cm		200<<1100 à 25°C	03/11/2016
Carbone Organique Total	NF EN 1484	0,44*	mg/L de C		2	03/11/2016
Nitrates	NF EN ISO 10304-1	2,9*	mg/L	50		07/11/2016
Nitrite	NF EN ISO 10304-1	<0,01*	mg/L	0.1		07/11/2016
Ammonium	NF T90-015-2	0,04*	mg/L		0.10	03/11/2016

**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	04/11/2016
Manganèse	NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB selon NF EN ISO 15587-2)	<5,0*	µg/l		50	04/11/2016
Arsenic	NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB selon NF EN ISO 15587-2)	<1,0*	µg/l	10		04/11/2016
Sélénium	NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB selon NF EN ISO 15587-2)	<1,0*	µg/l	10		04/11/2016
Bore	NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB selon NF EN ISO 15587-2)	<0,050*	mg/l	1		04/11/2016
Baryum	NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB selon NF EN ISO 15587-2)	0,01*	mg/l	0.7		04/11/2016
Fer total	NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB selon NF EN ISO 15587-2)	<20*	µg/l		200	04/11/2016
Indice cyanure	NF T 90-107	<20*	µg/l	50		04/11/2016
Mercure	NF EN ISO 17852	<0,015*	µg/L	1		04/11/2016

**OBSERVATION(S) :**

QUALIO : EAU A L'EQUILIBRE

**COMMENTAIRE(S) :**

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

Le 16/11/2016, validé par :

Nathalie BERRARD  
Suppléante Responsable de Laboratoire



Edité le : 16/11/2016

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.

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**