

## RAPPORT D'ESSAI N° 18-195022

Édité le 20/02/2018

N° Commande Client :

Passée par :

Réceptionné le: 12/02/2018 - T°=11,3

Annexe  Réserves

MAIRIE D'EMAGNY

MONSIEUR LE MAIRE

Place de la Mairie

25170 EMAGNY

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale, il comporte 2 Pages. Il ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation du Laboratoire.

Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27 octobre 2011, identifiées par \*. Et par le Ministère chargé de la santé; "Laboratoire agréé pour la réalisation des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande" Laboratoire accrédité N°1-6283 par la Section Laboratoire-Secteur Essais du COFRAC. Seules les prestations identifiées par le symbole (1) rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu compte des incertitudes. Hormis les essais réalisés in-situ, les autres ont été réalisés au sein des laboratoires concernés. Les données fournies par le client sont identifiées en italique.

Echantillon: 18-195022

P1

Eau d'alimentation

Type d'analyse: Eau d'alimentation - Numéro PSV : 262

Type d'eau: T1

Nom de l'installation: POMPAGE ET TRAITEMENT

Nom du PSV: POMPAGE ET TRAITEMENT

Localisation Exacte: POMPAGE ET TRAITEMENT ROBINET VANNE

Observations:

Commune du point de surveillance:

EMAGNY

Type d'installation: TTP

Type de visite: P1

Motif du prélèvement: CS

Commentaires : Eau conforme aux limites de qualité et satisfaisante au regard des références de qualité pour les paramètres analysés et pour l'échantillon soumis à l'essai.

### Prélèvement réalisé par: LPI

Date et heure de prélèvement

Méthode

Nom du préleveur

Prélevé le : 12/02/2018 À 08:42

FD T90-520 / NF EN ISO19458

LUCIE ALLOIN

### Analyse IN SITU réalisée par LPI

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité	Début Analyse
(1) Température de l'eau	MI-MOP-01-MES	10,8	°C		25	12/02/2018

### Analyse Bactériologique réalisée par LDA 39

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité	Début Analyse
(1) Micro-organismes revivifiables 22°C	NF EN ISO 6222	>300	n/ml			12/02/2018
(1) Eschérichia coli	NF EN ISO 9308-1	<1	n/100ml	<1		12/02/2018
(1) Coliformes totaux	NF EN ISO 9308-1	<1	n/100ml		<1	12/02/2018
(1) Micro-organismes revivifiables 36°C	NF EN ISO 6222	<1	n/ml			12/02/2018
(1) Entérocoques	NF EN ISO 7899-2	<1	n/100ml	<1		12/02/2018

### Analyse Physico-chimique réalisée par Qualio

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité	Début Analyse
(1) Conductivité ramenée à 25°C	NF EN 27888	383	µS/cm		200<R<1100	12/02/2018
(1) Chlorures	NF EN ISO 10304-1	7,2	mg/l		250	13/02/2018
(1) Carbone Organique Total	NF EN 1484	1,48	mg(C)/L		2	12/02/2018
(1) Nitrites	NF EN ISO 10304-1	<0,01	mg/l	0,1		13/02/2018
(1) Nitrates	NF EN ISO 10304-1	7,6	mg/l	50		13/02/2018
(1) pH	NF EN ISO 10523	7,2	à 13,4°C		6,5<R<9	12/02/2018
(1) Titre Alcalimétrique Complet	NF EN ISO 9963-1	16,8	°F			12/02/2018
(1) Ammonium	NF T90-015-2	<0,01	mg/L		0,1	12/02/2018
(1) Sulfates	NF EN ISO 10304-1	18	mg/l		250	13/02/2018
(1) Titre Hydrotimétrique	NF T90-003	17,3	°F			16/02/2018
(1) Turbidité	NF EN ISO 7027-1	<0,02	FNU		2	13/02/2018

### Analyse qualitative réalisée par Qualio

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité	Début Analyse
-----------	---------	----------	-------	----------------	-------------------	---------------

Aspect (qualitatif)	-	Normal			Normal	13/02/2018
Couleur (qualitatif)	NF EN ISO 7887	Absence			Absence	13/02/2018
Odeur (qualitatif)	-	Absence			Absence	13/02/2018
Saveur (qualitatif)	-	Absence			Absence	13/02/2018

Les filtres Millipore AP40 047 05 sont utilisés pour le dosage des matières en suspension. Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques. Si l'heure de prélèvement n'est pas précisée pour la mesure du pH, ou si le délai entre le prélèvement et la réception au laboratoire dépasse 24h, des réserves sont appliquées. Le résultat de la mesure de la conductivité a été ramené à 25°C par un dispositif de correction de température. Les DBO sont réalisées avec suppression de la nitrification. Les résultats s'appliquent à l'échantillon, tel qu'il a été reçu.

**Sous-Traitants:**

LPI : Laboratoire accrédité Cofrac, Essai N°1-5749, portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

LDA 39 : Laboratoire accrédité Cofrac, Essai N°1-0656, portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

*Les rapports émis par les laboratoires sous-traitants sont disponibles sur demande.*

**Observations :**

--- FIN DU RAPPORT ---

Le 20/02/2018, validé par :

DRUART Coline, Responsable de laboratoire



Page 2/2

QUALIO - 16, Route de Gray - 25030 BESANÇON Cedex - Téléphone : 03 81 66 60 85 - Télécopie : 03 81 66 60 86 - email : [qualio@univ-fcomte.fr](mailto:qualio@univ-fcomte.fr)

## RAPPORT D'ESSAI N° 18-195696

Édité le 20/02/2018

N° Commande Client :

Passée par :

Réceptionné le: 12/02/2018 - T°=11,3

Annexe  Réserves

**MAIRIE D'EMAGNY**

MONSIEUR LE MAIRE

Place de la Mairie

25170 EMAGNY

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale, il comporte 2 Pages.

Il ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation du Laboratoire.

Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27 octobre 2011, identifiées par \*. Et par le Ministère chargé de la santé;

"Laboratoire agréé pour la réalisation des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande"

Laboratoire accrédité N°1-6283 par la Section Laboratoire-Secteur Essais du COFRAC. Seules les prestations identifiées par le symbole (1) rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation.

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu compte des incertitudes.

Hormis les essais réalisés in-situ, les autres ont été réalisés au sein des laboratoires concernés. Les données fournies par le client sont identifiées en italique.

**Echantillon: 18-195696**

**D1**

**Eau d'alimentation**

*Type d'analyse: Eau d'alimentation - Numéro PSV : 263*

*Type d'eau: T*

*Nom de l'installation: EMAGNY*

*Nom du PSV: CENTRE VILLAGE*

*Localisation Exacte: GARAGE DUARTE ROBINET WC*

Observations:

*Commune du point de surveillance:*

*EMAGNY*

*Type d'installation: UDI*

*Type de visite: D1*

*Motif du prélèvement: CS*

**Commentaires :** Eau conforme aux limites de qualité et satisfaisante au regard des références de qualité pour les paramètres analysés et pour l'échantillon soumis à l'essai.

### Prélèvement réalisé par: LPI

**Date et heure de prélèvement**

*Prélevé le : 12/02/2018 À 08:55*

**Méthode**

FD T90-520 / NF EN ISO19458

**Nom du préleveur**

LUCIE ALLOIN

### Analyse IN SITU réalisée par LPI

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité	Début Analyse
(1) Température de l'eau	MI-MOP-01-MES	8,7	°C		25	12/02/2018

### Analyse Bactériologique réalisée par LDA 39

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité	Début Analyse
(1) Eschérichia coli	NF EN ISO 9308-1	<1	n/100ml	<1		12/02/2018
(1) Coliformes totaux	NF EN ISO 9308-1	<1	n/100ml		<1	12/02/2018
(1) Micro-organismes revivifiables 22°C	NF EN ISO 6222	7	n/ml			12/02/2018
(1) Entérocoques	NF EN ISO 7899-2	<1	n/100ml	<1		12/02/2018
(1) Micro-organismes revivifiables 36°C	NF EN ISO 6222	<1	n/ml			12/02/2018

### Analyse Physico-chimique réalisée par Qualio

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité	Début Analyse
(1) Ammonium	NF T90-015-2	<0,01	mg/L		0,1	12/02/2018
(1) pH	NF EN ISO 10523	7,5	à 14,0°C		6,5<R<9	12/02/2018
(1) Turbidité	NF EN ISO 7027-1	0,06	FNU		2	13/02/2018
(1) Conductivité ramenée à 25°C	NF EN 27888	385	µS/cm		200<R<1100	12/02/2018

### Analyse qualitative réalisée par Qualio

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité	Début Analyse
Odeur (qualitatif)	-	Absence			Absence	13/02/2018
Saveur (qualitatif)	-	Absence			Absence	13/02/2018
Aspect (qualitatif)	-	Normal			Normal	13/02/2018
Couleur (qualitatif)	NF EN ISO 7887	Absence			Absence	13/02/2018

Les filtres Millipore AP40 047 05 sont utilisés pour le dosage des matières en suspension. Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques. Si l'heure de prélèvement n'est pas précisée pour la mesure du pH, ou si le délai entre le prélèvement et la réception au laboratoire dépasse 24h, des réserves sont appliquées. Le résultat de la mesure de la conductivité a été ramené à 25°C par un dispositif de correction de température. Les DBO sont réalisées avec suppression de la nitrification. Les résultats s'appliquent à l'échantillon, tel qu'il a été reçu.

**Sous-Traitants:**

LPI : Laboratoire accrédité Cofrac, Essai N°1-5749, portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

LDA 39 : Laboratoire accrédité Cofrac, Essai N°1-0656, portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

*Les rapports émis par les laboratoires sous-traitants sont disponibles sur demande.*

**Observations :**

--- FIN DU RAPPORT ---

Le 20/02/2018, validé par :

DRUART Coline, Responsable de laboratoire



Page 2/2

QUALIO - 16, Route de Gray - 25030 BESANÇON Cedex - Téléphone : 03 81 66 60 85 - Télécopie : 03 81 66 60 86 - email : [qualio@univ-fcomte.fr](mailto:qualio@univ-fcomte.fr)