

## RAPPORT SUR LA QUALITE DE L'EAU A TRAINOU EN 2016

La dureté de  
l'eau n'a  
aucune  
incidence sur  
votre santé.

Consommez  
uniquement  
l'eau du réseau  
d'eau froide

### La municipalité remercie les administrés qui ont fourni un auto-relevé

La municipalité, poursuit sa démarche pour l'égal accès à l'eau et pour la protection des captages.

La gestion quantitative de la ressource en eau s'articule autour de deux objectifs principaux :

- la réduction des pertes sur les réseaux et la conformité avec les demandes imposées par l'Agence de l'Eau
- les économies d'eau pour tous les usages, domestiques, industriels, irrigation.
- Le service de l'eau est exploité en régie (gestion communale).
- Le service public d'eau potable dessert 1 456 abonnés domestiques, soit 3 322 habitants.
- Les ressources en eau de la commune sont assurées par le Syndicat Intercommunal de Production d'Eau potable (SIPEP TRAÎNOU-LOURY).
- Les eaux distribuées proviennent de la nappe de Beauce (eaux souterraines).
- Le volume vendu aux abonnés domestiques a été de 153 273 m<sup>3</sup> en 2016 comparés à 155 092 m<sup>3</sup> en 2015.
- Le linéaire du réseau de canalisations du service public d'eau potable est de 40,55 km.
- Le service est assujéti à la TVA à 5,5 % depuis 2010.
- L'eau distribuée est conforme à la réglementation en vigueur. 100 % des prélèvements sont conformes sur 10 prélèvements réalisés sur plusieurs points du réseau (y compris chez l'habitant).

### Quelques éléments d'analyses qui démontrent la bonne qualité de l'eau potable sur la commune\* :

Paramètres	Norme	Taux de conformité	Commentaires
Bactériologie	Absence de germes tests indicateurs de contamination fécale	100%	Eau de bonne qualité bactériologique

Paramètre	Seuil réglementaire	Teneur moyenne	Commentaires
Dureté	-	31.2°f	Eau dure
Nitrates	50mg/l	0.1mg/L	Eau conforme en nitrates
Pesticides	0.1µg/l	Inférieur au seuil de détection	Eau conforme en pesticides
Fluor	1.5mg/l	0.11mg/L	Eau très faiblement fluorée
Fer	200µg/l	Inférieur au seuil de détection	Eau conforme en fer
Arsenic	10µg/l	5.0µg/l	Eau conforme en arsenic
Sélénium	10µg/l	Inférieur au seuil de détection	Eau conforme en sélénium

Les analyses sont affichées en Mairie

\* données 2016 de l'Agence Régionale de la Santé

Etat de la dette : néant.

La totalité du rapport est consultable en Mairie aux heures d'ouverture OU sur le site de l'Observatoire des services de l'eau et de l'assainissement : <http://www.services.eaufrance.fr> suivre l'onglet « recherche d'un service » puis « rechercher un territoire »

# RAPPORT SUR LE RESEAU SEPARATIF DE L'ASSAINISSEMENT

## A TRAINOU EN 2016

Le service est exploité en régie (gestion communale).

Mode de gestion du service contrats de maintenance, auprès de prestataire de service :

### Contrat n° 1

#### **Lyonnaise des eaux**

- Périmètre d'intervention : station d'épuration, évacuation des boues, postes de relevage et réseau, curage, épandage et suivi agronomique des boues rhizophytes.

### Contrat n° 2

#### **SRA SAVAC**

Périmètre d'intervention :

- Entretien du bac à graisses de la station d'épuration.
- Le service public d'assainissement collectif dessert 1 259 abonnés domestiques, soit 2 832 habitants correspondant à 1890 Equivalents Habitants (EH) (Pour mémoire, la station d'épuration de Traînou est conçue pour 3 000 équivalents habitants).
- Le service est assujéti à la TVA à 10% depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2014.
- Le taux de desserte est de 100 % sur les secteurs qui doivent être équipés d'un assainissement collectif tels que définis au PLU.
- Le linéaire du réseau de canalisations du service public d'assainissement est de 16,620 km.
- La quantité de boues issues de la station d'épuration a été de 42 tonnes de matières sèches en 2016. Ces matières sèches sont épandues sur des terres agricoles selon le programme prévisionnel d'épandage des boues de la station d'épuration de Traînou validé par la Préfecture (campagne été 2016), conformément aux articles 14 du décret du 08/12/1997 et 3 de l'arrêté du 08/01/1998.
- Les effluents sont conformes à la législation (Syndicat d'Assistance Technique pour l'Épuration et le Suivi des Eaux).
- Etat de la dette au 31/12/2016 : 51 347,59€.

### Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte

La gestion patrimoniale est le processus permettant à un service public de l'eau d'orienter, de contrôler et d'optimiser la fourniture, la maintenance et la mise hors service des biens liés aux infrastructures, y compris les coûts nécessaires pour maintenir les performances spécifiées, au cours de leur cycle de vie.

La valeur de l'indice de connaissance varie entre 0 et 120, du moins au plus performant. L'indice est de 110 pour le réseau de collecte de la commune.

Une inspection des réseaux est en cours de réalisation.

#### **Rappel**

Il est interdit de déverser les eaux pluviales dans le réseau d'assainissement collectif pouvant entraîner des risques de pollutions et des inondations chez les riverains.

En cas d'absence prolongée du domicile, laissez couler un peu l'eau avant de la boire ou de l'utiliser pour la cuisine.