

# Bilan Qualité de l'eau

## 2016

### DE LA SOURCE...

Vous êtes alimentés par l'eau achetée au Syndicat mixte de production d'eau potable de la Plaine du Forez Sud (SYPROFORS). Cette eau provient d'une prise sur le fleuve Loire située sur la commune d'Andrézieux Bouthéon.

Ces eaux subissent un traitement spécifique.

La gestion de la production et de la distribution de l'eau est assurée par le service de l'eau de la commune.

### ...À LA CONSOMMATION



Pourcentage de conformité mesuré : 100,0%  
100% sur les unités de distributions.



Valeurs mesurées : mini. : 8,8°F – maxi : 10,9°F  
(eau douce)



Valeurs mesurées : mini. : 2,6 mg/l – maxi : 5,87 mg/l  
conforme à la limite de qualité  
(=  $NO3/50 < 1$  ici  $5,87/50 = 0,12 < 1$ )



Valeurs mesurées : mini. : 0 µg/l – maxi : 40 µg/l  
conforme à la limite de qualité (< 50 µg/l)



Valeurs mesurées : mini. : 10 µg/l – maxi : 71 µg/l  
conforme à la référence de qualité (< 200 µg/l)



Valeurs mesurées : mini. : 0 µg/l – maxi : 0,008 µg/l  
conforme à la limite de qualité

### L'EAU EN LIBERTÉ SURVEILLÉE

- Le contrôle sanitaire des eaux d'alimentation est organisé par le service environnement santé de la Délégation Territoriale de l'Agence Régionale de Santé.
- Les analyses sont réalisées par un laboratoire agréé par le Ministère chargé de la santé.
- Les prélèvements sont réalisés à la ressource, à la production après traitement ou en sortie de réservoir, et au robinet du consommateur. Le nombre d'analyses effectuées dépend du nombre d'habitants desservis et des débits de production.
- L'eau du robinet doit satisfaire à des exigences de qualité de deux types : des limites de qualité pour les paramètres dont la présence dans l'eau peut induire des risques sanitaires à court ou à long terme et des références de qualité pour des paramètres indicateurs de pollution ou de fonctionnement des installations.
- Le distributeur est tenu également de surveiller en permanence la qualité de l'eau par un examen régulier des installations et un programme de tests et d'analyses.
- Des périmètres de protection doivent être mis en place afin de préserver la ressource en eau des risques de pollutions.
- Les résultats d'analyses du contrôle sanitaire sont régulièrement adressés et affichés à la mairie de votre commune.

### D'OU VIENT L'EAU QUE VOUS CONSOMMEZ ?

**Votre réseau :** Veauche  
**appartient à :** Mairie de Veauche  
**est exploité par :** Mairie de Veauche

**Origine de l'eau :** Vous êtes alimentés par les captages :  
• LOIRE ANDREZIEUX

**Traitement :** Votre eau est distribuée à partir des stations :  
• ANDREZIEUX BAS CHIRAT

### NOS CONCLUSIONS

L'eau distribuée au cours de l'année 2016 respecte les limites de qualité pour les paramètres analysés et la référence de qualité est satisfaisante.

# RAPPORT ANNUEL du Service de l'eau de la Ville de VEAUUCHE 2016



# L'alimentation en eau de la Ville de Veauche

Elle est assurée par 1 ressource :

Volume d'eau en m<sup>3</sup> prélevée en 2016

**Syndicat SYPROFORS**

(Station de Bas Chirat Andrézieux) (acheté)

= **722 727 m<sup>3</sup>**

**Total ACHATS: 722 727 m<sup>3</sup>**

Ainsi le total de volume d'eau de **722 727 m<sup>3</sup>** achetés au SYPROFORS ont alimenté VEAUCHE en 2016.

Sur ces **722 727 m<sup>3</sup>** d'eau, **656 650 m<sup>3</sup>** ont effectivement été facturés.

La différence entre volume distribué et celui facturé soit **66 077 m<sup>3</sup>** correspond aux pertes, fuites, anomalies, constatées sur le réseau de distribution soit **9,14 %** du volume distribué.

Au niveau national la moyenne des pertes est de plus de 20 %.

## DISTRIBUTION

Cette eau est distribuée à partir d'un réservoir d'eau d'une capacité de 1000 m<sup>3</sup>, situé au giratoire des 4 routes, dans lequel l'eau du Syprofors est refoulée et traitée au départ du réseau de distribution.

## DÉCOMPOSITION DU PRIX DE L'EAU

Il se décompose en 2 parties :

- Redevance forfaitaire en H.T. droit fixe d'un montant de 30,00 €
- Montant de consommation réelle au m<sup>3</sup> en H.T. de 1,35 €



## LES INDICATEURS FINANCIERS

✓ Recettes d'exploitation : 2 044 350,93 €

### Prévisions d'investissements 2017

- A.E.P. Renforcement Réseaux
- Equipements et Travaux Généraux
- AEP Rue B. Villemagne – RD 1082
- AEP rue Masourenok
- AEP Abords Gare/Avenue Planchet

## DES GESTES SIMPLES

Après quelques jours d'absence, purgez vos conduites avant consommation, en laissant couler l'eau quelques instants avant de la boire.

Consommez exclusivement l'eau du réseau d'eau froide.

Si vous la conservez, ce doit être au froid, pas plus de 24 h et dans un récipient fermé.

Réservez les traitements complémentaires, tels adoucisseurs, "purificateurs" au seul réseau d'eaux chaudes sanitaires.

Ils sont, en effet sans intérêt sur le réseau d'eau froide utilisé pour la consommation et même parfois dangereux. Ils peuvent en effet accélérer la dissolution des métaux des conduites ou devenir des foyers de développement microbien lorsque leur entretien est mal assuré.

✓ Dépenses d'exploitation : 1 001 151,06 €

### Travaux d'investissements 2016

- A.E.P. Renforcement Réseaux
- Diagnostic Réseaux AEP
- Equipements et Travaux Généraux