



## ZONE DE DISTRIBUTION : UNIEUX FIRMINY

### Conclusion sanitaire

2022

L'eau distribuée est de bonne qualité bactériologique. Elle est conforme aux limites réglementaires pour les paramètres chimiques mesurés, excepté pour un pesticide, détecté de manière régulière jusqu'en avril, sans risque pour la santé. Le changement de ressource a permis de revenir à la conformité. Ce changement a par ailleurs entraîné le dépassement de certaines références de qualité, qui ne justifie pas de restriction d'usage de l'eau. Des actions sont en cours.

### Indicateur global de qualité

**B**

A : Eau de bonne qualité

B : Eau sans risque pour la santé ayant fait l'objet de non conformités limitées

C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitations de consommation

D : Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation

Les éléments présentés dans ce document de synthèse sont issus des résultats d'analyses des 66 derniers prélèvements réalisés sur ce réseau, ayant porté sur 298 substances différentes.

### Origine et gestion de l'eau

En 2022, votre réseau est alimenté par le barrage de l'Echappe puis le barrage de Lavalette. L'eau est d'origine superficielle.

Elle fait l'objet d'un traitement.

Votre réseau alimente 7239 personnes de façon permanente. Son exploitation est assurée par : « SAINT ETIENNE METROPOLE ».

Pour plus de renseignements, veuillez contacter le responsable des installations : « SAINT ETIENNE METROPOLE »

### PARAMÈTRES D'INTÉRÊT POUR LA POTABILITÉ DE L'EAU

#### BACTÉRIOLOGIE

**A**

Très bonne qualité

Micro-organismes indicateurs d'une éventuelle contamination des eaux par des bactéries pathogènes. Absence exigée.

Nombre de prélèvements : **13**  
Conformité : **100 %**  
Valeur maxi : **0 n/100 ml**

#### NITRATES

**A**

Bonne qualité

Éléments provenant des pratiques agricoles, des rejets domestiques et industriels. Le maximum réglementaire est 50 mg/L.

Nombre de prélèvements : **12**  
Valeur moyenne : **7,3 mg/L**  
Valeur maxi : **15 mg/L**

#### PESTICIDES ET MÉTABOLITES PERTINENTS

**C**

Dépassements de la limite réglementaire jusqu'en avril

Le terme "pesticides" regroupe plusieurs centaines de substances différentes. Le maximum réglementaire est 0,5 microgramme/L pour le total des pesticides analysés et 0,1 microgramme/L pour chaque substance. En-deçà de la valeur sanitaire propre à chaque pesticide, l'eau peut être consommée sans risque pour la santé.

Nombre de prélèvements : **9**  
Nombre de mesures : **795**  
Conformité : **56 %**  
Valeur maxi : **0,281 microgramme/L (esa metolachlore)**  
Substance(s) non conforme(s) : **esa metolachlore**

### Quelques conseils

#### ABSENCE



Après quelques jours d'absence, laissez couler l'eau quelques minutes avant de la boire.

#### ENTRETIEN



Pour les usages courants, l'eau du robinet ne nécessite pas de traitement complémentaire. Si vous possédez un système de traitement de l'eau, entretenez-le régulièrement.

#### RÉSEAU PRIVÉ



Si vous utilisez l'eau d'un puits ou d'un récupérateur d'eau de pluie, toute communication avec l'eau du réseau public est interdite.

#### SÉCHERESSE



En période de sécheresse, limitez autant que possible votre utilisation d'eau du robinet.

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

#### DURETÉ

Eau peu calcaire

Concentration en calcium et magnésium dans l'eau exprimée en degré français. Il n'y a pas de valeur de seuil réglementaire.

Nombre de prélèvements : **12**  
Valeur moyenne : **12 °f**  
Valeur maxi : **13,7 °f**

#### ALUMINIUM

Élément d'origine naturelle ou pouvant provenir du procédé de traitement de l'eau. La valeur maximale réglementaire est de 200 microgramme/L.

Dépassements ponctuels de la référence de qualité

Nombre de prélèvements : **59**  
Valeur moyenne : **145 microgramme/L**  
Valeur maxi : **861 microgramme/L**

#### FER

Élément pouvant générer une coloration de l'eau. Le fer n'a pas d'incidence sur la santé, mais peut constituer une gêne pour certains usages. Le maximum réglementaire est 200 microgramme/L.

Présence inférieure à la référence de qualité

Nombre de prélèvements : **9**  
Valeur moyenne : **45,8 microgramme/L**  
Valeur maxi : **179 microgramme/L**

### Pour aller plus loin



Retrouver les résultats des analyses de l'eau de votre commune sur le site Internet : [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

Édité le 26/05/2023

L'indicateur global de qualité prend en compte les 30 paramètres / familles de paramètres faisant l'objet d'une limite de qualité. Il est égal à l'indicateur de qualité du paramètre le plus déclassant. Les résultats du contrôle des paramètres de qualité liés aux réseaux intérieurs des habitations ne sont pas pris en compte, dans la mesure où ils ne sont pas représentatifs de la qualité de l'eau distribuée sur la zone concernée.