



037000746+037000747

ST PIERRE DES CORPS

## Ressources – origines de l'eau

Entre la Loire, la rue des Ateliers et l'avenue de Stalingrad, l'eau distribuée provient du forage au cénomanien des " SABLONS " - Traitement : déferrisation biologique, puis chloration gazeuse.  
Au sud des voies ferrées + le secteur situé entre les voies et l'avenue de Stalingrad, l'eau distribuée provient du forage au cénomanien " LE COLOMBIER ". - Traitement : déferrisation biologique suivie d'une désinfection au chlore gazeux.  
La gestion est assurée en régie par TOURS METROPOLE VAL DE LOIRE

## Communes desservies

Le réseau de distribution concerne la commune de SAINT-PIERRE-DES-CORPS

## Contrôle sanitaire réglementaire

L'ARS Centre-Val de Loire est chargée du contrôle sanitaire de l'eau potable. Ce contrôle est assuré régulièrement au niveau des ressources, de la production et de la distribution. La fréquence de ce contrôle dépend de la population desservie et des volumes d'eau produits.

Ainsi, en 2021, 43 prélèvements ont été réalisés sur le réseau et en production donnant lieu à diverses analyses (pouvant comporter jusqu'à 599 paramètres). Chaque analyse est interprétée en référence aux valeurs réglementaires définies en application du Code de la santé publique.

Les résultats de ces analyses peuvent être consultés en mairie ou sur le site internet : [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

## Principaux résultats d'analyses

Paramètre	Norme	Taux de conformité	Commentaires
<b>Bactériologie</b>	Absence de germe tests indicateurs de contamination fécale	100 %	Eau de bonne qualité bactériologique

Paramètre	Seuil réglementaire	Teneur moyenne	Teneur maximale	Commentaires
<b>Dureté</b>	-	Secteur Loire 29,8 °f Secteur Colombier 30,4 °f	Secteur Loire 30 °f Secteur Colombier 31,0 °f	Eau calcaire
<b>Nitrates</b>	50 mg/l	Secteur Loire 0,2 µg/L Secteur Colombier 0,6 mg/L	Secteur Loire 0,3 µg/L Secteur Colombier 0,7 mg/L	Eau conforme en nitrates.
<b>Pesticide prédominant</b>	0,1 µg/l	Inférieure au seuil de détection	Inférieure au seuil de détection	Eau conforme en pesticides Nombre de molécules recherchées : 475.
<b>Fluor</b>	1,5 mg/l	Inférieure au seuil de détection de 0,200 mg/L	Inférieure au seuil de détection de 0,200 mg/L	Eau faiblement fluorée
<b>Fer</b>	200 µg/l	Secteur Loire 7 µg/L Secteur Colombier 27 µg/L	Secteur Loire 17 µg/L Secteur Colombier 65 µg/L	Eau conforme en fer
<b>Arsenic</b>	10 µg/l	Secteur Loire 0,2 µg/L Secteur Colombier 0,5 µg/L	Secteur Loire 0,4 µg/L Secteur Colombier 0,5 µg/L	Eau conforme en arsenic
<b>Sélénium</b>	10 µg/l	Inférieure au seuil de détection de 0,10 µg/L	Inférieure au seuil de détection de 0,10 µg/L	Eau conforme en sélénium

## Conclusion sanitaire globale

Eau de bonne qualité bactériologique et physico-chimique.

### Recommandations sanitaires

- Consommez uniquement l'eau du réseau d'eau froide.
- Après quelques jours d'absence, laissez couler l'eau avant de la boire ou de l'utiliser pour la cuisine.
- A dose modérée, le fluor est bénéfique pour la santé. La teneur étant inférieure à 0,5 mg/l, un apport complémentaire en fluor peut être recommandé pour la prévention de la carie dentaire après avis médical.
- Si vous décelez un goût de chlore, mettez une carafe ouverte au réfrigérateur pendant quelques heures pour l'éliminer.
- Si la saveur ou la couleur de l'eau change, signalez-le à votre distributeur d'eau.