

# Qualité de l'eau distribuée en 2020

## Synthèse du contrôle sanitaire



www.grand-est.ars.sante.fr

SYNDICAT DES EAUX  
DE L'EST THIONVILLOIS  
(Secrétariat)

31 MAI 2021

MAI 2021

L'eau du robinet est un produit alimentaire régulièrement contrôlé.

L'Agence Régionale de Santé est chargée du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine et de la protection des ressources en eau vis-à-vis des pollutions accidentelles. Ce contrôle est complété par la surveillance exercée par l'exploitant.

Les prestations de prélèvement et d'analyse sont confiées au laboratoire agréé Centre d'Analyses et de Recherches (CAR) à ILLKIRCH.

Lors de résultats non-conformes, l'ARS accompagne l'exploitant dans la mise en œuvre de mesures correctives et programme de nouvelles analyses. Si l'eau présente un risque pour la santé des consommateurs, l'ARS en lien avec le Préfet peut demander la restriction des usages de l'eau.

Vous pouvez consulter les résultats du contrôle sanitaire en ligne : [www.eau.potable.sante.gouv.fr](http://www.eau.potable.sante.gouv.fr) ou auprès de votre fournisseur d'eau.

Réseau : EST-THONVILLOIS 1

Exploitant : S.I.E EST-THONVILLOIS

Maitre d'ouvrage : S.I.E EST-THONVILLOIS

Nb de captages d'eau : 0 (L'eau est achetée en totalité.)

Protection des captages : La protection des captages est de la responsabilité du vendeur de l'eau.

Nature de l'eau : L'eau utilisée provient d'une ressource souterraine.

Traitement de l'eau : L'eau bénéficie d'un traitement de l'agressivité, de désinfection (Chloration automatique) et également d'un traitement par coagulation, aération, clarification, floculation, filtration.

### MICROBIOLOGIE

#### Escherichia Coli/ Entérocoques

Micro-organismes indicateurs d'une contamination des eaux

Nb de non Conformités	Nombre d'analyses	Commentaire
0	29	L'eau a été de bonne qualité microbiologique.

### CHIMIE

#### NITRATES

Issus de l'agriculture, des effluents domestiques et industriels

Moyenne annuelle	Limite de qualité	Commentaire
7,00 mg/L	50 mg/L	Les résultats ont tous été conformes pour ce paramètre.

#### PESTICIDES

Herbicides, fongicides, biocides...

Environ 150 substances sont recherchées périodiquement dans l'eau.

Conforme	0,1 µg/L par substance individuelle	Les pesticides analysés sont conformes en moyenne annuelle à la limite de qualité réglementaire.
----------	-------------------------------------	--

#### DURETE (TH)

Teneur en calcium et magnésium dans l'eau

28,24 °F	TH	0 à 7°F	7 à 15°F	15 à 30°F	30 à 40°F	+ de 40°F
	Eau	Très douce	Douce	Plutôt dure	Dure	Très dure

#### AGRESSIVITE DE L'EAU

Traduit le potentiel corrosif ou entartrant de l'eau distribuée

2	Valeur de l'indicateur	0	1	2	3	4
	Eau	Entartrante	Légèrement entartrante	A l'équilibre	Légèrement agressive	Agressive

En moyenne, l'eau distribuée a été à l'équilibre, c'est-à-dire ni entartrante, ni corrosive.

### AUTRES PARAMETRES

Les autres paramètres analysés sont tous restés conformes en moyenne annuelle.

## CONCLUSION GENERALE

MICROBIOLOGIE : l'eau distribuée en 2020 a été de bonne qualité.

CHIMIE : l'eau distribuée en 2020 a été de bonne qualité.

### RECOMMANDATIONS AUX CONSOMMATEURS :

- Si votre réseau intérieur comporte des canalisations en plomb, il est vivement recommandé de les remplacer
- Avant d'installer un adoucisseur ou tout autre système de traitement de l'eau, assurez-vous auprès de votre fournisseur ou de l'ARS, que la qualité de l'eau le nécessite. Entretenez ou faites entretenir régulièrement ces appareils.
- Seule l'eau froide doit être utilisée pour la boisson ou la préparation des aliments.
- Si, en plus du réseau public d'eau potable, vous utilisez une autre ressource (puits, source, eau de pluie), les réseaux de distribution doivent être physiquement séparés.