

Qualité de l'eau du réseau de distribution publique commune d'Izeaux

Le vendredi 14 août 2020, nos services ont été alerté par un usager d'un problème possible sur la qualité de l'eau distribuée au robinet sur la commune d'Izeaux (Haut-Service - Chambard).

Le jour même, les services de la Régie des Eaux de Bièvre qui assurent la surveillance de la distribution de l'eau du réseau public ont réalisé une vérification complète des installations de traitement en sortie des deux réservoirs (Ultra Violet et chlore gazeux). Ces équipements permettent d'assurer, entre autres, le maintien de la bonne qualité bactériologique. Il n'a été constaté aucun dysfonctionnement de ces installations in situ ou sur le système de télésurveillance. Ces vérifications ont été réitérées le week-end, ainsi que des traitements préventifs sur le réseau.

En complément de ces mesures, une campagne d'analyses d'eau a été réalisée en coordination avec les services de l'Agence Régionale de Santé. Les prélèvements ont été réalisés en divers points du réseau les 18 et 19 août 2020. Les résultats complets de ces analyses qui sont parvenues les 24 et 25 août 2020 confirme le bon état sanitaire de l'eau.

Vous trouverez ci-joint les résultats de ces analyses.

Nous vous rappelons que l'ensemble des analyses réalisées au titre du contrôle sanitaire sont disponibles sur le site <https://solidarites-sante.gouv.fr/sante-et-environnement/eaux/eau>

Les bilans annuels sont quant à eux disponibles sur https://carto.atlasante.fr/l/ars_metropole_udi_infofactures.map.

Les services de la Régie des Eaux sont vigilants à toutes les informations communiquées par les usagers et restent à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Conformité

Conclusions sanitaires	Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.
Conformité bactériologique	oui
Conformité physico-chimique	oui
Respect des références de qualité	oui

Informations générales

Date du prélèvement	18/08/2020 08h30
Commune de prélèvement	IZEAUX
Installation	IZEAUX LES GRANGES
Service public de distribution	CC DE BIEVRE EST
Responsable de distribution	RÉGIE DES EAUX DE BIÈVRE EST
Maître d'ouvrage	RÉGIE DES EAUX DE BIÈVRE EST



Résultats d'analyses

Paramètre	Valeur	Limite de qualité	Référence de qualité
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)	≤ 0 n/(100mL)	
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/(100mL)		≤ 0 n/(100mL)
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL		
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL		
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)		≤ 0 n/(100mL)
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)	≤ 0 n/(100mL)	
Température de l'eau *	21,0 °C		≤ 25 °C
Température de l'air *	18,3 °C		
Pluviométrie-48h *	0 mm/48h		
Coloration	<5 mg(Pt)/L		≤ 15 mg(Pt)/L
Couleur (qualitatif)	0		
Aspect (qualitatif)	0		
Odeur (qualitatif)	0		
Saveur (qualitatif)	0		
Turbidité néphélométrique NFU	0,59 NFU		≤ 2 NFU
Chlore libre *	0,36 mg(Cl ₂)/L		
Chlore total *	0,38 mg(Cl ₂)/L		
pH *	7,4 unité pH		≥6.5 et ≤ 9 unité pH
Conductivité à 25°C *	560 µS/cm		≥200 et ≤ 1100 µS/cm
Conductivité à 25°C	550 µS/cm		≥200 et ≤ 1100 µS/cm
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L		≤ 0.1 mg/L

* Analyse réalisée sur le terrain



Informations générales

Date du prélèvement	18/08/2020 08h00
Commune de prélèvement	IZEAUX
Installation	IZEAUX PRINCIPALE
Service public de distribution	CC DE BIEVRE EST
Responsable de distribution	RÉGIE DES EAUX DE BIÈVRE EST
Maître d'ouvrage	RÉGIE DES EAUX DE BIÈVRE EST



Conformité

Conclusions sanitaires	Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.
Conformité bactériologique	oui
Conformité physico-chimique	oui
Respect des références de qualité	oui


Résultats d'analyses

Paramètre	Valeur	Limite de qualité	Référence de qualité
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)	≤ 0 n/(100mL)	
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/(100mL)		≤ 0 n/(100mL)
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL		
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 n/mL		
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)		≤ 0 n/(100mL)
Campylobacter	N.D. n/(100mL)		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)	≤ 0 n/(100mL)	
Température de l'eau *	21,4 °C		≤ 25 °C
Température de l'air *	17,5 °C		
Pluviométrie-48h *	0 mm/48h		
Coloration	<5 mg(Pt)/L		≤ 15 mg(Pt)/L
Couleur (qualitatif)	0		
Aspect (qualitatif)	0		
Odeur (qualitatif)	0		
Saveur (qualitatif)	0		
Turbidité néphélométrique NFU	0,1 NFU		≤ 2 NFU
Chlore libre *	0,05 mg(Cl ₂)/L		
Chlore total *	0,08 mg(Cl ₂)/L		
pH *	7,7 unité pH		≥6.5 et ≤ 9 unité pH
Conductivité à 25°C	467 µS/cm		≥200 et ≤ 1100 µS/cm
Conductivité à 25°C *	478 µS/cm		≥200 et ≤ 1100 µS/cm
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L		≤ 0.1 mg/L

* Analyse réalisée sur le terrain