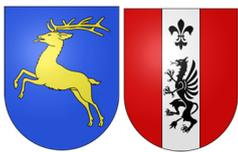


Général	Le Fontainier : F. Bignens Laboratoire : Lab-Eaux A. Brigadoi	R2023 EIESP
EIESP 	Devoir d'information Réseau d'eau potable des communes de Concise et Corcelles-près-Concise	
Remarque(s) :	Bilan des analyses 2023	Page 1 sur 1
Distribution :	Habitants desservis	Autocontrôle

L'entente intercommunale des eaux sous pression de Corcelles-près-Concise et de Concise (EIESP) gère les infrastructures, les équipements et les réseaux d'eau potable des communes de Concise et Corcelles-près-Concise. Tous les réservoirs sont interconnectés afin de garantir de l'eau de qualité et en quantité suffisante aux deux villages.

Provenance de l'eau

L'EIESP est propriétaire des sources de la Marne, des sources de la Gourmandaz, du puits des Grèves de Corcelles et du puits Zacharie.

Les eaux d'adductions communales étant de bonne qualité, elles ne nécessitent aucun traitement.

Les réseaux de l'EIESP peuvent être alimentés en cas de besoin par le puits d'Onnens, propriété de l'ACRG.

Désinfectant et système de traitement

Les eaux d'adductions communales ne subissent aucun traitement.

Campagnes d'analyses

En 2023, 20 échantillons d'eau ont été prélevés à différents endroits dans le réseau pour des analyses bactériologiques et chimiques.

Qualité de l'eau de boisson

Tous les échantillons prélevés dans le réseau répondaient aux normes en vigueur pour l'eau potable.

Bactériologie

Bactéries	Unité	Minimum décelé	Moyenne	Maximum décelé	Valeur maximale OPBD	Nombre d'analyses	Nombre d'échantillons non conformes
Germes aérobies mésophiles	/ml	2	18	62	300	20	0
E. Coli	/100ml	0	0	0	0	20	0
Entérocoques	/100ml	0	0	0	0	20	0
Pseudomonas	/100ml	0	0	0		20	

Physico-chimie

	Unité	Minimum décelé	Moyenne	Maximum décelé	Valeur maximale OPBD	Nombre d'analyses	Nombre d'échantillons non conformes
pH		7.6	7.7	7.7	7.0 à 8.0	6	0
Conductivité	µS/cm	436	539	591		20	0
Turbidité	FTU	0.11	0.26	0.68		20	
Extinction à 254 nm	E/m	0.72	2.02	4.60		17	

Composition naturelle de l'eau

Dureté totale de l'eau : 29.4°F (23.5°F à 33.6°F)

Calcium : 81.9 - 110.2 mg/L	Nitrates : 1.7 - 21.3 mg/L (valeur max 40)
Magnésium : 7.3 - 15.6 mg/L	Chlorures : 0.7 - 11.9 mg/L (valeur max 250)
Sodium : 0.8 - 5.5 mg/L (valeur max 200)	Sulfates : 3.6 - 27.7 mg/L (valeur max 250)
Potassium : 0.3 - 2.2 mg/L	Dureté carbonatée : 228 - 304 mg/L CaCO ₃

Divers polluants

Ammonium : < 0.01 mg/L (valeur max 0.1)	Carbone organique : 0.5 - 3.9 mg/L
Nitrites : < 0.001 mg/L (valeur max 0.5)	Phosphore total : 0.002 - 0.015 mg/L

Parmi les 68 micropolluants recherchés dans l'eau du réseau, seules des traces de Chloridazone-désphényle, de Chloridazone-méthyl-desphényle, de Chlorotoluron et de Métolachlore-ESA ont été décelées, mais bien en dessous de la valeur maximale autorisée. Aucun solvant n'a été décelé dans l'eau et aucune contamination par des métaux lourds n'a été mise en évidence.

Pour davantage d'informations :

Le Fontainier : Frédéric Bignens Tél. : 079/827.89.64
Laboratoire : Lab-Eaux Anne Brigadoi Tél. : 078/661.89.00