



COMMUNE DE CORCELLES-PRES-PAYERNE

Service des eaux

Information – Qualité de l'eau

Qualité de l'eau potable en 2021 – Commune de Corcelles-près-Payerne, réseau de distribution.

Conformément à l'article 5 de l'Ordonnance fédérale sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public (OPBD, RS 817.022.11) et en qualité de distributeur d'eau, nous informons les consommateurs au moins une fois par année au sujet de la qualité de l'eau potable.

Provenance

L'eau alimentant le réseau communal provient de la nappe phréatique et de sources.

Traitement

La station de pompage du Puits de la Vernaz est équipée à sa sortie, d'un appareil de désinfection par irradiation UV.

Contrôles sanitaires

Pour l'année 2020, le service communal des eaux ainsi que l'office de la consommation (programme cantonal NAQUA) ont effectué huit prélèvements, afin d'assurer le suivi de la qualité de l'eau potable distribuée.

Bactériologie

Aucun dépassement des valeurs maximales n'a été observé concernant les analyses microbiologiques.

Paramètres physico-chimiques

La valeur d'un des métabolites du fongicide chlorothalonil dépasse la valeur maximale admise de 0,1 µg/l, la Municipalité surveille dans le cadre de son autocontrôle l'évolution de cette valeur et étudie les solutions applicables.

Un projet pilote de filtration au charbon actif est en cours au puits de la Vernaz. Ce projet a pour but d'apporter une solution au problème du chlorothalonil rencontré par un grand nombre de distributeurs.

Aucun dépassement des valeurs maximales n'est à signaler pour les autres paramètres physico-chimiques (y compris micropolluants) analysés.

Dureté totale : 45,2°F, soit une eau qualifiée de « très dure ».

On dit souvent que l'eau est un solvant universel : en effet, durant son voyage à travers les différentes couches géologiques, elle dissout de nombreux minéraux présents dans l'environnement. Plus l'eau contient de calcium et de magnésium dissous, plus elle est dite « dure ». Cette dureté n'altère pas la qualité de l'eau mais elle permet plutôt d'en améliorer le goût. Toutefois, elle met à rude épreuve les installations sanitaires et impose aux consommateurs un contrôle régulier des appareils et des conduites.

Température moyenne	11.2°C
Calcium	149 mg/l
Magnésium	19.5 mg/l
Sodium	13.8 mg/l
Potassium	2.9 mg/l

pH	7.4
Chlorures	35.2 mg/l
Nitrates	24.1 mg/l
Sulfates	38 mg/l

Informations utiles

En cas de questions supplémentaires, M. Christian Arrigoni, fontainier, est à votre disposition au 079.239.52.23.