

Unité de Gestion

SYNDICAT CUBZADAIS FRONSADAIS

Qualité de l'eau sur l'unité de distribution : CUBZADAIS FRONSADAIS

Synthèse de l'année 2020

Contrôle Sanitaire

L'ARS est réglementairement chargée du contrôle sanitaire de l'eau potable. Cette synthèse prend en compte les résultats des 119 analyses bactériologiques et 119 analyses physico-chimiques réalisées sur l'eau distribuée. Lors de mauvais résultats, des mesures correctives sont demandées à l'exploitant et de nouvelles analyses sont réalisées.

L'eau distribuée sur l'ensemble du Syndicat des Eaux du Cubzadais Fronsadais provient de 6 forages profonds captant la nappe de l'Eocène situés sur les communes de St-André-de-Cubzac "Doret 1 bis", de Peujard "La Brauge", de Salignac "Les Nauves" et les Billaux "Pont Girard 2", "Palu de Rabi 3" et "Rabi Girard". L'eau subit un traitement de déferrisation et neutralisation (correction du pH) suivi d'une désinfection au chlore gazeux dans les stations de "Doret" à Saint-André-de-Cubzac, "La Brauge" à Peujard, "Girard" aux Billaux et "Les Nauves" à Salignac. Ces forages sont dotés de périmètres de protection. Cette eau est ensuite distribuée sur le réseau des communes de Asques, Cadillac en Fronsadais, Cavignac, Cezac, Cubnezais, Cubzac les Ponts, Fronsac, Galgon, Gauriaguet, La Lande de Fronsac, Lugon et l'île du Carnay, Marcenais, Marsas, Mouillac, Périssac, Peujard, Prignac et Marcamps, La Rivière, Saillans, St Aignan, St André de Cubzac, St-Genès de Fronsac, St Germain de la Rivière, St Gervais, St-Laurent d'Arce, St Michel de Fronsac, St Romain la Virvée, Tarnes, Val de Virvée (anciennement Aubié et Espessas, Salignac et Saint Antoine), Vêrac, Villegouge, Virsac. La SOGEDO exploite les stations de traitement et l'ensemble du réseau de distribution d'eau du syndicat.

Conseils



Après quelques jours d'absence, laisser couler l'eau avant de la boire.



Consommer uniquement l'eau du réseau d'eau froide.



Les traitements complémentaires sur les réseaux intérieurs d'eau froide (adoucisseurs, purificateurs, ...) sont sans intérêt pour la santé, voire dangereux. Mal réglés ils peuvent accélérer la dissolution des métaux des conduites, ou mal entretenus devenir des foyers de développement microbien. Ces traitements sont à réserver aux eaux chaudes sanitaires.



Dans les habitats équipés de tuyauteries en plomb, laisser couler l'eau quelques minutes avant de la boire lorsqu'elle a séjourné plusieurs heures dans les canalisations. Il est conseillé de remplacer ce type de canalisation.



Pour la prévention des caries dentaires, un apport complémentaire en fluor peut être recommandé lorsque sa teneur dans l'eau est inférieure à 0,3 mg/l, demandez conseil à votre médecin ou à votre dentiste.



Toute possibilité de communication entre l'eau d'un puits, d'un forage privé ou l'eau d'un récupérateur d'eau pluviale et l'eau d'adduction publique est interdite (ni vanne, ni clapet).

Bactériologie

Micro-organismes indicateurs d'une éventuelle contamination des eaux par des bactéries pathogènes. Absence exigée.

100 % des échantillons analysés dans le cadre du contrôle sanitaire se sont révélés conformes aux limites de qualité (bactéries Escherichia coli et entérocoques).

Nitrates

Éléments provenant principalement de l'agriculture, des rejets domestiques et industriels. Ne doit pas excéder 50 mg/l.

Tous les résultats sont conformes à la limite de qualité réglementaire. Valeur maximale relevée : 0,35 mg/l

Dureté

Teneur en calcium et en magnésium dans l'eau. Il n'y a pas de valeur limite réglementaire. Elle s'exprime en Degré Français (°F).

Eau peu calcaire. Valeur moyenne : 13,78 °F.

Fluorures

Oligo-éléments présents naturellement dans l'eau. La teneur de cet élément ne doit pas excéder 1,5 mg/l.

Valeur moyenne relevée : 0,39 mg/l.

Pesticides

Sauf paramètres particuliers, la teneur ne doit pas excéder 0,1 µg/l par molécules individualisées.

La présence de pesticides n'a pas été détectée dans l'eau distribuée.

AVIS SANITAIRE GLOBAL

BACTERIOLOGIE : 100% des échantillons analysés lors du contrôle sanitaire ont révélé une eau conforme aux limites de qualité.

PHYSICO-CHIMIE : 100% des échantillons analysés lors du contrôle sanitaire ont révélé une eau conforme aux limites de qualité.