

Contrôle Sanitaire

L'ARS est réglementairement chargée du contrôle sanitaire de l'eau potable. Cette synthèse prend en compte les résultats des 191 analyses bactériologiques et 191 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.

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



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).

L'eau distribuée provient des sources de la Touvre. Ces sources sont dotées de périmètres de protection dont la procédure est de nouveau relancée en 2021.

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 (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 : 20,50 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 calcaire. Valeur moyenne : 21,07 °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 : 0,07 mg/l.

Pesticides

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

Tous les résultats sont conformes à la limite de qualité réglementaire. Valeur maximale relevée : 0,090 µg/l.

AVIS SANITAIRE GLOBAL

BACTERIOLOGIE : Eau de bonne qualité bactériologique.

PHYSICO-CHIMIE : Eau de bonne qualité physico-chimique.

Communes de l'unité de distribution

ANGOULEME, BOUEX, COURONNE (LA) écarts (auguy, Les Séverins, Grand Girac, Breuty, Chalumeaux), DIGNAC, DIRAC, FLEAC sauf écarts, GARAT, GOND PONTouvre, ISLE D'ESPAGNAC, LINARS, MAGNAC SUR TOUVRE, MORNAC, PUYMOYEN, RUELLE SUR TOUVRE, SAINT MICHEL, SAINT SATURNIN, SAINT YRIEIX SUR CHARENTE sauf écarts, SERS, SOYAUX sauf écarts Sud Est, TOUVRE, TORSAC, TROIS PALIS, VOUZAN sauf écarts Nord Est

	Origine de l'eau	Contrôle Sanitaire	Commune de l'unité de distribution	BACTERIOLOGIE Limites de qualité : 0 Eschérichia Coli et 0 streptocoques fécaux En % de conformité mesuré :	DURETE TH moyen	FLUORURES Limites de qualité : ≤ 1,5 mg/l	NITRATES Limite de qualité : ≤ 50mg/l	PESTICIDES : Limites de qualité : ≤ 0,1 µg/l et ≤ 0,5 µg/l pour le total TURBIDITE : Référence de qualité : ≤ 2 NFU SELENIUM : Limite de qualité : 10 µg/l ALUMINIUM : Référence de qualité : 200 µg/l
LA COURONNE	L'eau distribuée provient d'un mélange des eaux entre la source du Ponty située sur la commune de Mouthiers sur Boeme et les sources de la Touvre. Ces eaux sont dotées de périmètres de protection.	Cette synthèse prend en compte les résultats des 21 analyses bactériologiques et 21 analyses physico-chimiques réalisées sur l'eau distribuée	LA COURONNE sauf écarts (auguy, Les Séverins, Grand Girac, Breuty, Chalumeaux) NERSAC	100% Eau de bonne qualité bactériologique	23,72 °F Eau calcaire	0,07 mg/l	Conforme. Max=17,6 mg/l	PESTICIDES : conforme. Valeur maximale relevée : 0,041 µg/l Eau de bonne qualité physico-chimique
SAINT YRIEIX	En 2021, l'eau distribuée provient des sources de la Touvre. Ces eaux sont dotées de périmètres de protection.	Cette synthèse prend en compte les résultats des 17 analyses bactériologiques et 17 analyses physico-chimiques réalisées sur l'eau distribuée	FLEAC écarts Nord SAINT YRIEIX écarts ASNIERES SUR NOUERE écarts Sud Est (les Chirons, Les Plats) (en 2019)	100% Eau de bonne qualité bactériologique	21,48 °F Eau calcaire	0,08 mg/l	Conforme. Max=19,5 mg/l	PESTICIDES : conforme, valeur maximale élevée : 0,052 µg/l. Eau de bonne qualité physico-chimique.
AUGUY	Achat d'eau au SIAEP Sud Charente, l'eau provient d'un mélange de trois forages situés à Aignes et Puyperoux et à Montmoreau. Ces captages sont dotés de périmètres de protection. L'eau subit une simple désinfection.	Cette synthèse prend en compte les résultats des 9 analyses bactériologiques et 42 analyses physico-chimiques réalisées sur l'eau distribuée	LA COURONNE écart (route d'Auguy) SIREUIL écart sud (chez Massé)	100% Eau de bonne qualité bactériologique	30,5 °F Eau très calcaire	0,12 mg/l	Conforme. Max=1,5 mg/l	PESTICIDES : conforme, valeur maximale élevée : 0,026 µg/l. Eau de bonne qualité physico-chimique
MIRANDE	Achat d'eau au SIAEP Karst Charente, eau provenant du forage du petit Breuil à Marthon depuis mai 2019. Ce captage est doté de périmètres de protection. Cette eau subit une simple désinfection.	Cette synthèse prend en compte les résultats des 8 analyses bactériologiques et 24 analyses physico-chimiques réalisées sur l'eau distribuée	VOUZAN écarts Nord Est (Mirande)	100% Eau de bonne qualité bactériologique	25,77 °F Eau calcaire	0,06 mg/l	Conforme. Max=24 mg/l	PESTICIDES : La présence de pesticides à un taux supérieur à la limite de qualité a été détectée. Cependant, le niveau atteint ne présente pas de danger pour la santé. Valeur maximale relevée : 0,110 µg/l.. Eau de qualité physico-chimique ayant été momentanément hors norme. Non conformité en atrazine déséthyl déisopropyl mais la teneur maximale observée (0,11 µg/l) est inférieure à la valeur sanitaire maximale fixée à 60 µg/l par l'Agence nationale de sécurité sanitaire (Anses). Pas de risque sanitaire avéré suivant l'avis de l'Anses.
SIREUIL	Achat d'eau à Grand Cognac, l'eau provient d'un mélange de 3 puits situés sur la commune d'Angeac-Charente. Ces captages sont dotés de périmètres de protection. Le Grand Cognac bénéficie d'une dérogation pesticides pour une durée de 3 ans applicable depuis le 1/03/2020, délai durant lequel le retour au respect de la limite de qualité pour les paramètres pesticides est exigé.	Cette synthèse prend en compte les résultats des 11 analyses bactériologiques et 34 analyses physico-chimiques réalisées sur l'eau distribuée	SIREUIL bourg (en 2019)	100% Eau de bonne qualité bactériologique	25,86 °F Eau calcaire	0,10 mg/l	Conforme. Max=19,8 mg/l	PESTICIDES : La présence de pesticides à un taux supérieur à la limite de qualité a été détectée. Cependant, le niveau atteint ne présente pas de danger pour la santé. Valeur maximale relevée : 0,190 µg/l. Eau de qualité physico-chimique ayant été momentanément hors norme. Non conformité en métolachlore ESA (0,19 µg/l) mais la teneur maximale observée est inférieure à la valeur sanitaire maximale fixée à 510 µg/l par l'Agence nationale de sécurité sanitaire (Anses). Pas de risque sanitaire avéré suivant l'avis de l'Anses. Les autres paramètres analysés sont conformes aux limites de qualité en vigueur.
MARSAC	Achat d'eau à la CDC du Rouillacais, l'eau provient de 5 puits sur la commune de Genac-Bignac. Ces captages sont dotés de périmètres de protection.	Cette synthèse prend en compte les résultats des 14 analyses bactériologiques et 42 analyses physico-chimiques réalisées sur l'eau distribuée	ASNIERES SUR NOUERE sauf écarts Sud Est MARSAC	100% Eau de bonne qualité bactériologique	29,58 °F Eau calcaire	0,19 mg/l	Conforme. Max=16,8 mg/l	PESTICIDES : La présence de pesticides à un taux supérieur à la limite de qualité a été détectée. Cependant, le niveau atteint ne présente pas de danger pour la santé. Valeur maximale relevée : 0,580 µg/l. Non conformité en métolachlore ESA (0,58 µg/l) mais la teneur maximale observée est inférieure à la valeur sanitaire maximale fixée à 510 µg/l par l'Agence nationale de sécurité sanitaire (Anses). Pas de risque sanitaire avéré suivant l'avis de l'Anses. Eau de bonne qualité physico-chimique pour les autres paramètres.