

SIAEP CHAMPFLEUR-GESNES LE GANDELIN

ORIGINE DE VOTRE EAU

Vous dépendez de l'unité de distribution : CHAMPFLEUR, 072000525
 Communes desservies : ARCONNAY, BERUS (pour partie), BETHON, CHAMPFLEUR, CHERISAY, OISSEAU LE PETIT, ST VICTEUR (+ écarts sur Saint Paterne), VILLENEUVE EN PERSEIGNE.
 Gestion de la distribution de l'eau (exploitant) : Régie syndicale.
 Ressource : forages de Bois Louvel à Champfleur.
 Station de traitement : BOIS LOUVEL
 Filière de traitement : Déferrisation - Démanganisation - Décarbonatation - Désinfection au chlore.

PROTECTION DE LA RESSOURCE

La mise en œuvre des périmètres de protection vise à sécuriser les prélèvements d'eau vis à vis des pollutions ponctuelles ou accidentelles. Pour le réseau considéré, la procédure réglementaire est achevée.

CONTROLE DE VOTRE EAU

L'ARS est réglementairement chargée du contrôle sanitaire de l'eau distribuée, de la ressource au robinet du consommateur. L'exploitant doit aussi surveiller ses installations et la qualité de l'eau qu'il produit et distribue. Le contrôle de la qualité de l'eau porte sur des centaines de paramètres différents. Cette synthèse prend en compte les résultats provenant de 19 prélèvements réalisés en 2021. Les analyses sont effectuées par le laboratoire INOVALYS agréé par le ministère chargé de la santé.

Les résultats sont consultables au fil de l'eau sur le site national www.eaupotable.sante.gouv.fr

Les fiches de synthèse annuelles sont mises en ligne sur le site de l'ARS

www.pays-de-la-loire.ars.sante.fr/eau-destinee-la-consommation-humaine

CONSEILS DE CONSOMMATION

- Utilisez uniquement l'eau du réseau d'eau froide pour la boisson et pour cuisiner.
- Si vous décelez un goût de chlore, mettez une carafe ouverte au réfrigérateur pendant quelques heures pour l'éliminer.
- Après quelques jours d'absence, laissez couler l'eau avant de la boire ou de l'utiliser pour la cuisine.
- Dans les habitats équipés de tuyauteries en plomb, leur remplacement est à envisager dans les meilleurs délais. Dans l'attente, laissez couler l'eau avant de la boire lorsqu'elle n'a pas été utilisée depuis plusieurs heures dans les canalisations.
- Pour les usages courants, la qualité de l'eau distribuée à votre robinet ne nécessite pas de traitement complémentaire. Si vous possédez une telle installation, n'oubliez pas de l'entretenir régulièrement. Dans le cas d'un adoucisseur, assurez-vous de disposer d'un robinet d'eau froide non adoucie pour la boisson et la cuisine.
- En cas d'utilisation du réseau public et d'un puits ou forage privé, la séparation physique des deux réseaux est obligatoire, la responsabilité du propriétaire pouvant être engagée en cas de non-respect de la réglementation. L'usage d'un puits privé doit faire l'objet d'une déclaration à la mairie.

APPRECIATION GLOBALE DE VOTRE EAU EN 2021

L'EAU DISTRIBUÉE EST DE TRES BONNE QUALITE SANITAIRE ET CONFORME AUX EXIGENCES DE QUALITE DE LA REGLEMENTATION.

APPRECIATION DE VOTRE EAU POUR QUELQUES PARAMETRES

BACTERIOLOGIE

Tout résultat d'analyse supérieur aux limites de qualité signale la présence de bactéries indicatrices d'une contamination d'origine fécale pouvant provoquer des troubles digestifs.

Très bonne qualité bactériologique

Taux de conformité 100 %

NITRATES

La teneur limite de 50 milligrammes par litre (mg/L) en nitrates est fixée en fonction des risques pour la population la plus vulnérable (nourrissons et femmes enceintes). Cette valeur constitue une précaution vis-à-vis du risque d'apparition de « maladie bleue » du nourrisson (méthémoglobinémie) et du risque suspecté d'effets cancérigènes à long terme.

Eau de très bonne qualité

Minimum	0 mg/L
Moyenne	0,4 mg/L
Maximum	1,3 mg/L

PESTICIDES

Eau conforme pour le paramètre pesticides

Taux de conformité 100 %

Plus de 200 pesticides et produits de dégradation (ou métabolites) sont recherchés, à des fréquences variables selon le débit de la station de traitement. La plupart de ces molécules font l'objet d'une limite de qualité réglementaire dans l'eau du robinet de 0,1 microgramme par litre (µg/l) par molécule et de 0,5 µg/l pour leur somme.

La valeur réglementaire de 0,1 µg/l n'est pas fondée sur une approche toxicologique et n'a donc pas de signification sanitaire.

Pour autant, tout dépassement de cette valeur nécessite une évaluation sanitaire par comparaison avec la valeur sanitaire maximale de consommation établie par l'ANSES, ainsi qu'une gestion spécifique visant le retour à la conformité.

FLUOR

La teneur limite de 1,5 milligramme par litre (mg/l) a été fixée pour tenir compte du risque de fluorose dentaire (traces sur l'émail des dents). A des doses modérées, le fluor est bénéfique pour prévenir les caries dentaires.

Eau conforme à la teneur limite

Moyenne 0,79 mg/L

DURETE

La dureté, ou titre hydrotimétrique (TH), correspond à la présence de calcium et de magnésium dans l'eau et s'exprime en degré français (°F). La consommation d'une eau dure n'est pas dangereuse pour la santé. Elle présente surtout l'inconvénient d'entartrer les récipients et conduites. Au contraire, une eau douce peut dans certaines conditions dissoudre les métaux des canalisations et entraîner des risques pour la santé. Aucune teneur limite réglementaire concernant ce paramètre n'est fixée.

Eau calcaire de dureté moyenne

Minimum	21,1 °F
Moyenne	22,5 °F
Maximum	23,2 °F

LORSQUE LA SAVEUR OU LA COULEUR DE L'EAU DU ROBINET PRÉSENTE UN ASPECT INHABITUEL, SIGNALEZ-LE À VOTRE DISTRIBUTEUR D'EAU (VOIR FACTURE).