



Qualité de l'eau distribuée sur la commune de : **SAINT-BONNET-EN-CHAMPSAUR**

Qualité de l'eau distribuée - BILAN DE L'ANNEE 2021

Exploitant : SAINT BONNET (MAIRIE DE) - **Gestionnaire du réseau** : SAINT BONNET (MAIRIE DE)

Protection des captages d'eau potable

5 captages d'eau potable alimentent les réseaux. L'état d'avancement des procédures de protection de ces captages est le suivant : 2 Procédures de protection terminées, 3 Procédures de protection en cours.

Bactériologie

: Recherche de micro-organismes indicateurs d'une contamination des eaux. L'eau ne doit contenir aucun germe indicateur de pollution.

Seules les non-conformités aux limites de qualité concernant les paramètres Escherichia Coli et Entérocoques ont été retenues.

Réseau(x)	Nb d'analyses	Nb de prélèvements non conformes	% de conformité
GENTILLONS+ASTIERS+PAYAS+AUBERIE+PELLOUX	5	0	100
CHARBILLAC	7	2	71,4
PISANCON	5	0	100
HAUT ET BAS INFURNAS	3	0	100
CHEF LIEU BAS + LE DOMAINE	10	0	100
CHEF LIEU HAUT + HAMEAUX	11	1	90,9

Dureté

: Minéralisation de l'eau. Teneur en calcium et magnésium (calcaire). Pas de norme réglementaire.

Réseau(x)	Nb d'analyses	Moyenne	Mini	Maxi	conclusion
GENTILLONS+ASTIERS+PAYAS+AUBERIE+PELLOUX	2	12,3	11,3	13,3	Eau peu calcaire.
CHARBILLAC	2	24,1	23	25,1	Eau calcaire.
PISANCON	2	12,2	12,1	12,2	Eau peu calcaire.
HAUT ET BAS INFURNAS	1	9,5	9,5	9,5	Eau très peu calcaire.
CHEF LIEU BAS + LE DOMAINE	2	10,8	9,6	12	Eau peu calcaire.
CHEF LIEU HAUT + HAMEAUX	3	10,6	9,9	11,4	Eau peu calcaire.

Nitrates

: Élément fertilisant présent naturellement dans l'eau. Les apports excessifs ou mal maîtrisés d'engrais provoquent une augmentation des nitrates dans les ressources en eau. La teneur en nitrates doit être inférieure à 50 mg/L.

Réseau(x)	Nb d'analyses	Nb de prélèvements non conformes	Moyenne en mg/L	Mini en mg/L	Maxi en mg/L
GENTILLONS+ASTIERS+PAYAS+AUBERIE+PELLOUX	2	0	0,8	0,7	0,9
CHARBILLAC	3	0	1,3	1	1,6
PISANCON	2	0	0,9	0,8	1
HAUT ET BAS INFURNAS	1	0	0,6	0,6	0,6
CHEF LIEU BAS + LE DOMAINE	3	0	1	1	1,1
CHEF LIEU HAUT + HAMEAUX	4	0	1	0,7	1,2

Fluor

: Oligo-élément présent naturellement dans les eaux. La teneur doit être inférieure à 1,5 mg/L.

Réseau(x)	Nb d'analyses	Nb de prélèvements non conformes	Moyenne en mg/L	Mini en mg/L	Maxi en mg/L
GENTILLONS+ASTIERS+PAYAS+AUBERIE+PELLOUX	NM*	NM*	NM*	NM*	NM*
CHARBILLAC	NM*	NM*	NM*	NM*	NM*
PISANCON	NM*	NM*	NM*	NM*	NM*
HAUT ET BAS INFURNAS	NM*	NM*	NM*	NM*	NM*
CHEF LIEU BAS + LE DOMAINE	1	0	0	0	0
CHEF LIEU HAUT + HAMEAUX	2	0	0	0	0

Pesticides

: Substance chimique utilisée pour la protection des récoltes (insecticides, désherbant,...) - La concentration doit être inférieure à 0,1 µg/L.

Réseau(x)	Nb d'analyses	Nb de paramètres analysés	Nb de mesures non conformes	Concentration maxi rencontrée en µg/l
GENTILLONS+ASTIERS+PAYAS+AUBERIE+PELLOUX	NM*	NM*	NM*	NM*
CHARBILLAC	NM*	NM*	NM*	NM*
PISANCON	NM*	NM*	NM*	NM*
HAUT ET BAS INFURNAS	NM*	NM*	NM*	NM*
CHEF LIEU BAS + LE DOMAINE	1	646	0	0
CHEF LIEU HAUT + HAMEAUX	2	1291	0	0

*NM : Analyse non prévue dans le cadre du contrôle sanitaire réglementaire pour cette année. Edité en mars 2022

Conclusion sanitaire – Observations : Des démarches sont engagées pour l'amélioration de la qualité de l'eau et la sécurisation des réseaux

L'eau destinée à la consommation humaine doit répondre à des critères de qualité définis par le Code de la Santé Publique, articles R.1321-1 et suivants. Une campagne annuelle de prélèvements est effectuée sur les captages, les stations de désinfection et traitement et sur les unités de distribution. Retrouvez les résultats d'analyses du contrôle sanitaire sur le site: www.eaupotable.sante.gouv.fr
Retrouvez les restrictions de consommation de l'eau en cours sur : <https://www.paca.ars.sante.fr/restrictions-dusage-de-leau-destinee-la-consommation-humaine-en-region-paca>



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



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



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.