

## L'eau que vous consommez...

Nom du réseau de distribution : **BASSIN DE GOUZON**  
 Gestionnaire du réseau : SIAEP DU BASSIN DE GOUZON  
 Exploitant du réseau : SIAEP DU BASSIN DE GOUZON

Les principales installations qui alimentent ce réseau sont :

Station de production de : **VENTENAT**

**REÇU LE**

**19 MAI 2022**

**SIAEP Bassin de GOUZON**

### Délégation Départementale de la Creuse

Pôle Santé publique et environnementale  
 28 Avenue d'Auvergne - CS 40309  
 23006 GUERET CEDEX

#### LE CONTROLE SANITAIRE

L'Agence Régionale de Santé assure le contrôle sanitaire des eaux de consommation en application du code de la Santé Publique. Ce document présente une synthèse de ces contrôles. Les résultats complets sont des documents publics que vous pouvez consulter en mairie.

#### RECOMMANDATIONS DE CONSOMMATION

- ☞ Lorsque la teneur en fluor des eaux distribuées est inférieure à 0,5 mg/L, il peut être utile, pour la prévention de la carie dentaire notamment chez l'enfant, d'effectuer un apport complémentaire de fluor par l'utilisation de sel de cuisine fluoré ou de comprimés de fluor (après avis médical).
- ☞ Lorsque la saveur ou la couleur de l'eau présente un aspect inhabituel, ne la consommez pas et signalez-le au distributeur de l'eau.
- ☞ Laisser couler l'eau quelques instants avant de la consommer : en effet lorsque l'eau stagne dans les canalisations, elle peut se dégrader, avoir des saveurs désagréables, et notamment se charger en métaux (fer, cuivre voire plomb) par corrosion des conduites.
- ☞ Utiliser l'eau du réseau d'eau froide pour la boisson, la préparation ou la cuisson des aliments : une température élevée peut favoriser le transfert dans l'eau des métaux qui constituent les canalisations ainsi que la dégradation de la qualité bactériologique.
- ☞ Si votre installation intérieure comporte des canalisations en plomb, il est nécessaire d'envisager leur remplacement dans les meilleurs délais.

#### Pour tous renseignements

Votre distributeur d'eau

**SIAEP DU BASSIN DE GOUZON**

**Tel. 05 55 62 35 65**

## ...Quelle qualité en : 2021 ?

### Qualité bactériologique

*Paramètres dont la présence dans l'eau peut porter atteinte à la santé des consommateurs*

Nombre de mesures : 26  
 % de conformité : **96 %**

*Paramètres témoins du bon fonctionnement des installations*

Nombre de mesures : 26  
 % de conformité : **88 %**

### Qualité chimique

#### Arsenic

*(Pour l'arsenic la concentration doit être inférieure à 10 µg/L)*

Nombre de mesures : 29  
 Valeur maximale atteinte : 23,7 µg/L  
 Nombre de non-conformités : **5**

#### pH

Un pH inférieur à 7 caractérise une eau acide (minimum autorisé pH 6,5 et maximum pH 9,0)

Nombre de mesures : 24  
 Valeur minimale atteinte : 6,9  
 % de conformité : **100 %**

#### Nitrates

*(maximum autorisé 50 mg/L)*

Nombre de mesures : 5  
 Valeur minimale atteinte : 12 mg/L  
 Valeur maximale atteinte : 13 mg/L  
 % de conformité : **100 %**

#### Dureté

*(Une eau dure est une eau calcaire)*

Nombre de mesures : 5  
 Valeur moyenne : 13,1 °F  
 Cette eau est peu calcaire

#### Pesticides

*(Pour la plupart des pesticides la concentration doit être inférieure à 0,1 µg/L)*

Nombre de prélèvements : 2  
 Valeur maximale atteinte : 0,041 µg/L  
 Nombre de mesures : 253  
 Nombre de non-conformités : **0**

#### Qualité radiologique

*Pour la Dose Indicative (DI), la référence de qualité est de 0,1 mSv/an.  
Pour le radon, la référence de qualité est de 100 Bq/L.*

Nombre de prélèvements radon : 2  
 Valeur maximale atteinte : 187 Bq/L  
 Nombre de prélèvements DI : 2  
 Valeur maximale atteinte : 0,155 mSv/an

## Conclusion sanitaire

**Eau de qualité bactériologique acceptable nécessitant cependant une surveillance accrue des systèmes de désinfection.**

Présence d'une radioactivité naturelle faisant l'objet d'un suivi renforcé. Les valeurs mesurées, bien que légèrement supérieures aux références de qualité, ne justifient cependant pas de restriction d'usage. La collectivité doit toutefois examiner la faisabilité de mesures de réduction des teneurs observées.

Teneur en arsenic conforme à l'exception de dépassements sur une période restreinte. Des mesures correctives ont permis un rétablissement de la qualité de l'eau

pH correct, eau peu calcaire.  
 La teneur en fluor est inférieure à 0,5 mg/L.



## Liste des dépassements des EXIGENCES de qualité des paramètres mesurés sur l'eau des installations d'une unité de gestion et d'exploitation

Cette synthèse porte sur l'ensemble des paramètres mesurés pendant l'année sélectionnée. Les paramètres sont comparés aux exigences de qualité pour le type d'eau "T3". Les paramètres microbiologiques des PLV dont le type d'eau est : A1, A2, A3, B, sont exclus

### TTP VENTENAT

Paramètre	Valeur mesurée	Date Prélèvement	Limites de qualité min.	Limites de qualité max.
ARSENIC	23,7 µg/L	01/03/2021		10,00
ARSENIC	10,5 µg/L	17/03/2021		10,00
<b>Nombre de dépassements des limites : 2</b>				

Paramètre	Valeur mesurée (unité)	Date Prélèvement	Références de qualité min.	Références de qualité max.
ACTIVITÉ RADON 222	187 (Bq/L)	01/03/2021		100,00
ACTIVITÉ RADON 222	131 (Bq/L)	30/08/2021		100,00
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	3,0 (mg(C)/L)	27/01/2021		2,00
DOSE INDICATIVE	0,155 (mSv/a)	01/03/2021		0,10
DOSE INDICATIVE	0,140 (mSv/a)	30/08/2021		0,10
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4	4 (SANS OBJET)	01/03/2021	1,00	2,00
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4	4 (SANS OBJET)	30/08/2021	1,00	2,00
<b>Nombre de dépassements des références : 7</b>				

## Liste des dépassements des EXIGENCES de qualité des paramètres mesurés sur l'eau des installations d'une unité de gestion et d'exploitation

Cette synthèse porte sur l'ensemble des paramètres mesurés pendant l'année sélectionnée  
Les paramètres sont comparés aux exigences de qualité pour le type d'eau "T3"  
Les paramètres microbiologiques des PLV dont le type d'eau est : A1, A2, A3, B, sont exclus

### UDI BASSIN DE GOUZZON

Paramètre	Valeur mesurée	Date Prélèvement	Limites de qualité min.	Limites de qualité max.
ARSENIC	12,0 µg/L	24/02/2021		10,00
ARSENIC	16,4 µg/L	02/03/2021		10,00
ARSENIC	11,4 µg/L	24/03/2021		10,00
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	2 n/(100mL)	22/06/2021		0,00
<i>Nombre de dépassements des limites</i>				
	4			

Paramètre	Valeur mesurée (unité)	Date Prélèvement	Références de qualité min.	Références de qualité max.
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	1 (n/(100mL))	20/04/2021		0,00
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	15 (n/(100mL))	22/06/2021		0,00
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU/100ML	1 (n/(100mL))	14/12/2021		0,00
<b>Nombre de dépassements des références : 3</b>				