

# Qualité 2021 de l'eau sur l'unité de distribution :

## RESEAU SYND DE PUSEY

Maitre d'Ouvrage : CAV GAZ ET EAUX

Exploitant : GAZ ET EAUX

Le réseau est alimenté par l'eau du syndicat mixte des eaux du Breuchin. Prélèvement dans deux puits (nappe alluviale du Breuchin), l'eau subit un traitement de reminéralisation, de mise à l'équilibre et de désinfection au chlore avant d'être distribuée.

Bactériologie	
La présence de bactéries dans l'eau distribuée révèle une contamination survenue soit au niveau de la ressource, du stockage ou du transport. Limite de qualité : absence de germe.	Nombre d'analyses réalisées : 14 Nombre d'analyses non conformes : 0
Turbidité	
Une eau trouble induit des désagréments pour le consommateur et nuit à l'efficacité du traitement de désinfection. Référence de qualité : 2 NFU	Nombre d'analyses réalisées : 9 Nombre d'analyses non conformes : 0 Valeur maximale mesurée : 0
Nitrates	
L'emploi mal maîtrisé d'engrais et les rejets domestiques peuvent provoquer une augmentation des teneurs en nitrates dans les ressources. Limite de qualité : 50 mg/l	Nombre d'analyses réalisées : 11 Nombre d'analyses non conformes : 0 Concentration moyenne : 11,5 Concentration maximale : 17
Dureté	
La dureté, exprimée en degrés français (°F), représente le calcium et le magnésium, paramètres ne présentant pas de risque pour la santé. Référence de qualité : L'eau ne doit pas être agressive	Nombre d'analyses réalisées : 11 Valeur moyenne mesurée : 12,3 Valeur maximale mesurée : 14,2
Pesticides	
La présence de pesticides dans les ressources résulte d'une contamination par les activités de protection des récoltes et de désherbage. Limite de qualité : 0,1 µg/l	Nombre d'analyses réalisées : 6 Nombre d'analyses non conformes : 1 Valeur maximale mesurée : 0,25
Autres	
Limite de qualité :	Nombre d'analyses réalisées : Nombre d'analyses non conformes : Concentration moyenne : Concentration maximale :

### CONCLUSION et AVIS SANITAIRE

L'eau a présenté une qualité bactériologique satisfaisante.

L'eau a présenté un excès de sous-produits de désinfection.

La teneur en pesticides de l'eau n'a pas nécessité de restriction de consommation.

En 2021, l'eau était consommable.

Le syndicat des eaux du Breuchin doit mener à son terme la procédure de révision des périmètres de protection de ses captages.

Pour plus d'information...

Seuls les paramètres les plus significatifs sont représentés dans ce bilan. Vous trouverez à votre disposition tous les résultats du contrôle sanitaire auprès du maître d'ouvrage et sur le site internet : [www.eaupotable.sante.fr](http://www.eaupotable.sante.fr)

# ars

Agence Régionale de Santé  
Bretagne  
France Métropole

## Contrôle sanitaire

Le contrôle sanitaire de la qualité de l'eau est réalisé par le service Santé Environnement de l'Agence Régionale de Santé

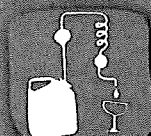
## Conseils



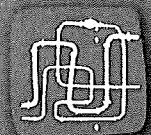
Après quelques jours d'absence, laisser couler l'eau avant de la boire



Consommez uniquement l'eau du réseau d'eau froide



Si vous possédez un appareil de type adoucisseur ou purificateur d'eau, veillez à son bon entretien pour éviter une contamination microbologique de l'eau et conservez un point d'eau non traité pour la boisson et la préparation des aliments



Dans les habitats anciens, vérifiez qu'il ne subsiste plus de canalisations en plomb. Dans le cas contraire, laissez couler l'eau quelques instants avant de la consommer et changez les canalisations dans les meilleurs délais.

Pour les eaux désinfectées au chlore, il est nécessaire de maintenir un taux de chlore résiduel. Si vous décelez un goût de chlore mettez une carafe ouverte au réfrigérateur pendant quelques heures pour l'éliminer. Si la saveur ou la couleur de votre eau change, signalez le à votre distributeur (voir adresse facture).



# Qualité de l'eau

## Unité de Gestion et d'Exploitation CAV GAZ ET EAUX

### synthèse 2021 / UDI RESEAU SYND DE PUSEY

EXPLOITANT : GAZ ET EAUX  
 RESSOURCE : Nappe alluviale du Breuchin  
 PERIMETRES DE PROTECTION : En cours de révision  
 TRAITEMENT : Reminéralisation+mise à l'équilibre+désinfection bioxyde de chlore  
 POPULATION DE L'UNITE DE DISTRIBUTION : 3145

#### QUALITE BACTERIOLOGIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE EN 2021

Nombre total d'analyses représentatives de l'eau distribuée	<b>14</b>
Nombre d'analyses non conformes attestant d'une pollution microbiologique présentant un risque sanitaire	<b>0</b>
Nombre d'analyses non satisfaisantes attestant d'un dysfonctionnement ou de l'absence de traitement	<b>0</b>

#### EVOLUTION DES BILANS BACTERIOLOGIQUES SUR LES DERNIERES ANNEES

Bilans	2019	2020	2021
% d'analyses non conformes	0%	0%	0%

#### SOUS PRODUITS DE LA DESINFECTION DANS L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2021

Paramètres	Unités	Références de qualité	Nombre d'analyses	Nombre d'analyses supérieures à la référence de qualité	Moyenne	Maximum
Chlore résiduel libre	mg/l	absence d'odeur ou de saveur désagréable et pas de changement anormal	0			
Bioxyde	mg/l		9	0	0,13	0,29
Chlorites	mg/l	0,2	1	1	0,42	0,42
Trihalométhanes	µg/l	100	0			

#### LIMITES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2021

Paramètres	Unités	Limites de qualité	Nombre d'analyses	Nombre d'analyses supérieures à la limite de qualité	Moyenne	Maximum
Nitrates	mg/l	50 mg/l	11	0	11,5	17,0
Pesticides	µg/l	0,1 µg/l par molécule	6	1		0,25
		0,5 µg/l total pesticides	6	0		0,36
HAP	µg/l	0,1 µg/l	1	0	0,00	0,00

#### REFERENCES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2021

Paramètres	Unités	Références de qualité	Nombre d'analyses	Nombre d'analyses ne respectant pas la référence de qualité	Moyenne	Maximum
pH	unité pH	[6,5 - 9]	9	0	8,1	8,3
Conductivité à 25 °C	µS/cm	[200 - 1000]	9	0	287	323
Dureté équilibre calco-carbonique	°F	sans objet proche de l'équilibre	11	Eau à l'équilibre	12,3	14,2
Turbidité	NFU	2	9	0	0,0	0,0
Ammonium	mg/l	0,1 ou 0,5 si naturel	9	0	0,0	0,0
Matière Organique	mg/l	2	11	0	1,0	1,5
Aluminium	µg/l	200	5	0	9,0	18,0
Fer	µg/l	200	6	0	0,0	0,0
Manganèse	µg/l	50	5	0	0,0	0,0