



Contrôle sanitaire

Le contrôle sanitaire de la qualité de l'eau est effectué par le service Santé publique de l'Agence Régionale de Santé.

Conseils



Après manipulation d'aiguilles, laissez couler l'eau avant de la boire.



Préférez des températures fraîches (eau de 10°C).



Si vous possédez un équipement de filtration, vérifiez son état et son entretien. L'eau filtrée peut contenir plus de chlore résiduel. Le chlore résiduel est un produit de désinfection qui agit sur la santé et l'écologie.



Si vous constatez une odeur ou un goût étrange, signalez-le à votre distributeur. Une odeur ou un goût étrange peut être lié à la présence de produits de désinfection ou à la présence de produits de traitement de l'eau.

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 2020 de l'eau sur l'unité de distribution :

SIAEP DE SACREE FONTAINE

Maitre d'Ouvrage : SIAEP DE SACREE FONTAINE

Exploitant : REGIE

L'eau est prélevée dans une source (aquifère calcaire karstique). Elle est désinfectée 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 : 8

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 : 8

Nombre d'analyses non conformes : 1

Valeur maximale mesurée : 4,4

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 : 2

Nombre d'analyses non conformes : 0

Concentration moyenne : 23,0

Concentration maximale : 24

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 : 2

Valeur moyenne mesurée : 33,0

Valeur maximale mesurée : 33,2

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 : 1

Nombre d'analyses non conformes : 0

Valeur maximale mesurée :

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 peut présenter une odeur liée à un excès de désinfectant.

L'eau peut présenter une turbidité excessive qui lui confère un aspect trouble, diminue l'efficacité de la désinfection et renforce les risques de contamination microbiologique.

En 2020, l'eau était consommable.

L'eau distribuée présentant de la turbidité, la collectivité doit mettre en place un traitement de clarification.

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.comptable.sante.fr

synthèse 2020 / UDI SIAEP DE SACREE FONTAINE

CARACTERISTIQUES GENERALES DE LA DISTRIBUTION

EXPLOITANT	REGIE
RESSOURCE	Karst
PERIMETRES DE PROTECTION	En cours
TRAITEMENT	Désinfection au chlore
POPULATION DE L'UNITE DE DISTRIBUTION	730

QUALITE BACTERIOLOGIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE EN 2020

Nombre total d'analyses représentatives de l'eau distribuée	8
Nombre d'analyses non conformes attestant d'une pollution microbiologique présentant un risque sanitaire	0
Nombre d'analyses non satisfaisantes attestant d'un dysfonctionnement ou de l'absence de traitement	0

EVOLUTION DES BILANS BACTERIOLOGIQUES SUR LES DERNIERES ANNEES

Bilans	2018	2019	2020
% d'analyses non conformes	0%	0%	0%

SOUS PRODUITS DE LA DESINFECTION DANS L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2020

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	8	2	0,38	0,57
Bioxyde	mg/l		0			
Chlorites	mg/l	0,2	0			
Trihalométhanes	µg/l	100	1	0	19,00	19,0

LIMITES DE QUALITE PHYSICO-CHEMIE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2020

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	2	0	23,0	24,0
Pesticides	µg/l	0,1 µg/l par molécule	1	0		
		0,5 µg/l total pesticides	1	0		0,02
HAP	µg/l	0,1 µg/l	1	0	0,00	0,00

REFERENCES DE QUALITE PHYSICO-CHEMIE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2020

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]	8	0	7,3	7,5
Conductivité à 25 °C	µS/cm	(200 - 1000)	8	0	593	617
Dureté équilibre calco-carbonique	°F	sans objet proche de l'équilibre	2	Eau légèrement incrustante	33,0	33,2
Turbidité	NFU	2	8	1	1,2	4,4
Ammonium	mg/l	0,1 ou 0,5 si naturel	8	0	0,0	0,0
Matière Organique	mg/l	2	2	0	0,7	0,8
Aluminium	µg/l	200	1	0	49,0	49,0
Fer	µg/l	200	2	0	12,0	24,0
Manganèse	µg/l	50	1	0	0,0	0,0