

Synthèse 2018 / UDI CHOUX

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DE LA DISTRIBUTION

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| EXPLOITANT | Régie |
| RESSOURCE | Ressources karstiques |
| PERIMETRES DE PROTECTION | Réalisée |
| TRAITEMENT | Désinfection aux ultra-violets |
| POPULATION DE L'UNITE DE DISTRIBUTION | 114 |

QUALITÉ BACTÉRIOLOGIQUE DE L'EAU DISTRIBUÉE EN 2018

| | |
|--|----------|
| Nombre total d'analyses réalisées et représentatives de l'eau distribuée | 5 |
| 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 |

ÉVOLUTION DES BILANS BACTÉRIOLOGIQUES SUR LES DERNIÈRES ANNÉES

| Bilans | 2016 | 2017 | 2018 |
|----------------------------|------|------|------|
| % d'analyses non conformes | 0% | 0% | 0% |

SOUS PRODUITS DE LA DESINFECTATION DANS L'EAU DISTRIBUÉE POUR L'ANNÉE 2018

| Paramètres | Unités | Valeurs de qualité | Nombre d'analyses | Nombre d'analyses ne respectant pas les valeurs de qualité | Moyenne | Maximum |
|--------------------------|--------|---|-------------------|--|---------|---------|
| Chlore résiduel libre | mg/l | absence d'odeur ou de saveur désagréable guide: 0,05 à 0,3 | 0 | | | |
| Bioxyde | mg/l | guide: < 0,15 | 0 | | | |
| Chlorites (bioxyde) | mg/l | 0,2 | 0 | | | |
| Trihalométhanes (chlore) | µg/l | 100 | 0 | | | |

LIMITES DE QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUÉE POUR L'ANNÉE 2018

| 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 | 1,4 | 1,6 |
| Pesticides | µg/l | 0,1 µg/l par molécule 0,5 µg/l total pesticides | 0 | | | |
| HAP | µg/l | 0,1 µg/l | 1 | 0 | 0,0 | 0,0 |

REFERENCES DE QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUÉE POUR L'ANNÉE 2018

| Paramètres | Unités | Références de qualité | Nombre d'analyses | Nombre d'analyses ne satisfaisant pas aux références de qualité | Moyenne | Maximum |
|----------------------|----------|-----------------------|-------------------|---|---------|---------|
| pH | unité pH | [6,5 - 9] | 3 | 0 | 7,9 | 8,1 |
| Conductivité à 25 °C | µS/cm | [200 - 1100] | 3 | 0 | 369,7 | 389,0 |
| Dureté | °F | aucune | 2 | sans objet | 17,4 | 18,3 |
| Turbidité | NFU | 2 | 3 | 0 | 1,1 | 1,2 |
| Ammonium | mg/l | 0,1 ou 0,5 si naturel | 3 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Matière Organique | mg/l | 2 | 2 | 0 | 1,21 | 1,63 |
| Aluminium | µg/l | 200 | 0 | | | |
| Fer | µg/l | 200 | 1 | 0 | 77,0 | 77,0 |
| Manganèse | µg/l | 50 | 0 | | | |

Qualité 2018 de l'eau sur l'unité de distribution :

CHOUX

COURRIER REÇU le
 12 MARS 2019
 COPIER DÉPART le

Maitre d'Ouvrage : ADD.COMM. DE CHOUX

Exploitant : Régie

L'eau provient de plusieurs ressources (sources et forage profond) en aquifère calcaire fissuré (karst). Elle subit une désinfection aux ultra-violetts 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 : 5 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 : 3 Nombre d'analyses non conformes : 0 Valeur maximale mesurée : 1,2 |
| 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 : 1,4 concentration maximale : 1,6 |
| Dureté | |
| La dureté représente le calcium et le magnésium, paramètres ne présentant pas de risque pour la santé et qui sont présents naturellement dans l'eau de la ressource. Référence de qualité : L'eau ne doit pas être agressive | Nombre d'analyses réalisées : 2 Valeur moyenne mesurée : 17,4 Valeur maximale mesurée : 18,3 |
| 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 : 0 Nombre d'analyses non conformes : concentration moyenne : concentration maximale : |

CONCLUSION et AVIS SANITAIRE

L'eau distribuée sur votre réseau a présenté en 2018 :

- ☐ une bonne qualité microbiologique.
- ☐ une turbidité faible mais des dépassements réguliers au point de mise en distribution.
- ☐ des teneurs en substances toxiques conformes et respectant les limites de qualité.
- ☐ des teneurs en substances indésirables satisfaisantes et respectant les références de qualité.
- ☐ une dureté élevée (eau dure).

La qualité de l'eau distribuée est globalement satisfaisante.

L'efficacité des traitements en place est satisfaisante. L'installation d'un traitement de filtration avant distribution est recommandée.

Pour plus d'information...

Seuls les paramètres les plus significatifs sont représentés dans ce bilan. Vous trouverez à votre disposition tous les

ars
 Agence Régionale de Santé
 Bourgogne-Franche-Comté

Contrôle sanitaire

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

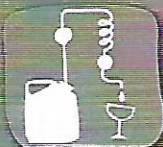
Conseils



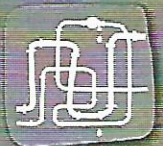
Après quelques jours d'absence, laissez couler l'eau avant de la boire.



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 microbiologique 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 future).



Qualité de l'eau

Synthèse 2018

COURRIER REÇU le
12 MARS 2019
COURRIER DÉPART le

Unité de gestion et d'exploitation
ADD.COMM. DE CHOUX

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

Avis de l'ARS sur la qualité de l'eau distribuée en 2018 sur les unités de distribution

CHOUX

L'eau distribuée sur votre réseau a présenté en 2018:

- ☐ une bonne qualité microbiologique.
- ☐ une turbidité faible mais des dépassements réguliers au point de mise en distribution.
- ☐ des teneurs en substances toxiques conformes et respectant les limites de qualité.
- ☐ des teneurs en substances indésirables satisfaisantes et respectant les références de qualité.
- ☐ une dureté élevée (eau dure).

La qualité de l'eau distribuée est globalement satisfaisante.

L'efficacité des traitements en place est satisfaisante. L'installation d'un traitement de filtration avant distribution est recommandée.