Qualité 2015 de l'eau sur l'unité de distribution :

SIAEP DU RECEPAGE - SECTEUR TAVAUX

Maitre d'Ouvrage : ADD.DU SIAEP DU RECEPAGE

Exploitant : S.O.G.E.D.O. CHAUSSIN

L'eau provient de la nappe alluviale du Doubs (secteur des Toppes et de l'Aérodrôme). Elle subit une désinfection au chlore gazeux 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 :	33
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 :	22
Nombre d'analyses non conformes :	1
Valeur maximale mesurée :	3,2

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 :	11
Nombre d'analyses non conformes :	0
concentration moyenne :	14,4
concentration maximale :	20

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 :	11
Valeur moyenne mesurée :	29,1
Valeur maximale mesurée :	33,3

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 :	6
Nombre d'analyses non conformes :	0
concentration moyenne :	0,02
concentration maximale :	0,03

CONCLUSION et AVIS SANITAIRE

L'eau distribuée sur votre réseau a présenté en 2015 :

¤ une bonne qualité microbiologique.

¤ une turbidité ponctuellement supérieure à la valeur réglementaire.

¤ des taux de chlore satisfaisants qui permettent une bonne désinfection de l'eau.

¤ 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 très élevée (eau très dure).

La qualité de l'eau distribuée est globalement satisfaisante.

L'efficacité des traitements en place est satisfaisante. La surveillance des installations est adaptée.

Un suivi renforcé des pesticides est en place sur la production des Toppes suite à des dépassements les années précédentes. Les captages sont classés prioritaires GRENELLE et font l'objet de mesures de protection vis-à-vis des pollutions diffuses.

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.gouv.fr

ars Agence Régionale de Santé 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, 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 microbiologique de l'eau et conservez un point d'eau non traitée 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 changer 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
ADD.DU SIAEP DU RECEPAGE

Synthèse 2015 / UDI SIAEP DU RECEPAGE - SECTEUR TAVAUX

CARACTERISTIQUES GENERALES DE LA DISTRIBUTION

EXPLOITANT	S.O.G.E.D.O. CHAUSSIN
RESSOURCE	Ressources en nappe alluviale
PERIMETRES DE PROTECTION	Réalisée
TRAITEMENT	Désinfection au chlore gazeux
POPULATION DE L'UNITE DE DISTRIBUTION	11777

QUALITE BACTERIOLOGIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE EN 2015

Nombre total d'analyses réalisées en 2015 et représentatives de l'eau distribuée	**33**
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	2013	2014	2015
% d'analyses non conformes	0%	3%	0%

SOUS PRODUITS DE LA DESINFECTION DANS L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2015

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	22	3	0,12	0,25
Bioxyde	mg/l	guide: < 0,15	0			
Chlorites (bioxyde)	mg/l	**0,2**	0			
Trihalométhanes (chlore)	µg/l	**100**	5	0	0,7	1,3

LIMITES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2015

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	14,4	20,0
Pesticides	µg/l	0,1 µg/l par molécule	6	0		
		0,5 µg/l total pesticides	6	0	0,018	0,030
HAP	µg/l	0,1 µg/l	2	0	0,0	0,0

REFERENCES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2015

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]	22	0	7,2	7,6
Conductivité à 25 °C	µS/cm	[200 - 1100]	22	0	577,2	662,0
Dureté	°F	aucune	11	sans objet	29,1	33,3
Turbidité	NFU	2	22	1	0,2	3,2
Ammonium	mg/l	0,1 ou 0,5 si naturel	22	0	0,0	0,0
Matière Organique	mg/l	2	11	0	0,5	1,0
Aluminium	µg/l	200	5	0	0,0	0,0
Fer	µg/l	200	7	0	2,6	18,0
Manganèse	µg/l	50	5	0	0,0	0,0