

Distribution de : AUROUX

Maître d'ouvrage : MAIRIE D'AUROUX

Mende, le mardi 5 novembre 2019

Page 1/1

		Terrain			Laboratoire											
Lieu de prélèvement	Date et préleveur	Chlore libre mg(Cl2)/L	Chlore total mg(Cl2)/L	Temp. de l'eau °C	Bactériologie					Physico-chimie						
					Esché- richia coli n/(100mL)	Entéro- coques n/(100mL)	CTF n/(100mL)	Flore à 37°C n/mL	Flore à 22°C n/mL	pH unité pH	Conduc- tivité µS/cm	Dureté °f	Turbi- dité NFU	Nitrates mg/L	Nitrites mg/L	Amo- nium mg/L
RESERVOIR DE PATUS BAC DE PRISE	30/10/2019 LDA48	0,29	0,34	10,2	0	0	0	<1	<1	6,2	49	0,7	0,35	2,8	<0,01	<0,05
MALMONT CENTRE BOURG	30/10/2019 LDA48	0,15	0,19	12,8	0	0	0	<1	1	6,1	50		0,35			<0,05
AUROUX MAISON DE RETRAITE	30/10/2019 LDA48	0,13	0,17	13,6	0	0	0	<1	<1	6,6	51		0,3			<0,05
Limites de qualité en gras	maximum			25	0	0	0			9	1100		1	50	0.1	0.1
Références de qualité en italiques	minimum									6.5	200					

Afin de faciliter la lisibilité du bulletin sanitaire, le tableau ci-dessus ne reprend qu'une partie représentative des paramètres réalisés lors du contrôle sanitaire.
Néanmoins l'interprétation des résultats tient compte de la totalité des paramètres échantillonnés. La quantification exhaustive des paramètres est consultable à la demande en mairie.

Conclusions

Résultats conformes, le jour du contrôle, aux limites de qualité en ce qui concerne les paramètres microbiologiques et physico-chimiques mesurés.
Il faut cependant noter le caractère agressif de l'eau.

Interprétations

Cette eau présente un caractère agressif, ce qui peut provoquer une corrosion sévère des tuyauteries métalliques conduisant à une augmentation des concentrations de certaines substances métalliques (plomb, cuivre, cadmium, fer...).

Préconisations

Vérifier régulièrement le bon fonctionnement du système de désinfection.
Effectuer quotidiennement la mesure du chlore libre et la transcrire dans le cahier sanitaire. La mesure de chlore total sera réalisée au minimum avec une fréquence hebdomadaire.
Un nettoyage, une désinfection et un rinçage périodiques des ouvrages et du réseau d'adduction d'eau (chambre de captage, collecteur, bache, réservoirs, conduites...) doit être réalisé au minimum une fois par an (article R 1321-56 du code de la santé publique), avec des produits autorisés (article R.1321-50 du même code).
En l'absence de traitement de reminéralisation et compte tenu du caractère agressif de l'eau, il est impératif que les abonnés vérifient que les réseaux de leurs logements n'ont pas de tuyauterie en plomb. Si tel n'est pas le cas, les changer dès que possible. En attendant, il est recommandé de laisser couler une vingtaine de litres après chaque période de stagnation. Enfin, il est conseillé aux femmes enceintes et aux jeunes enfants, de consommer de l'eau embouteillée lorsqu'il y a encore présence de canalisations en plomb.

