

Lieu de prélèvement	Date et préleveur	Terrain		Laboratoire											
		Chlore libre mg/LCl2	Chlore total mg/LCl2	Temp. de l'eau °C	Bactériologie			Physico-chimie							
RESERVOIR GRIZAC DEPART DISTRIBUTION	21/03/2018 LDA48		<0,02	5,2	Esché- richia coli n/100mL	Entéro- coques n/100mL	Flore à 22°C n/mL	Flore à 37°C n/mL	pH unitépH	Conduc- tivité µS/cm	Turbi- dité NFU	Nitrates mg/L	Nitrites mg/L	Amo- niur mg/L	Arsenic µg/l
GRIZAC HABITATION PARTICULIERE	21/03/2018 LDA48		<0,02	5,9	0	0	32	6	6,4	106	0,4	2,1	<0,03	<0,05	2,1
<b>Limites de qualité en gras</b>	maximum			25	0	0			9	1700	1	50	0,1	0,1	10
<i>Références de qualité en italiques</i>	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.*

### Distribution en recommandation d'usage permanente

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.

### Conclusions

Bien que les résultats microbiologiques du contrôle soient conformes, ce réseau présente des non-conformités microbiologiques épisodiques. Les recommandations d'usage permanentes en place sont maintenues : l'eau ne doit pas être utilisée en l'état pour la boisson et les préparations alimentaires des personnes fragiles. Le détail des recommandations est consultable en mairie.

### 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...).

Les précautions d'usage seront maintenues tant que les mesures correctives durables n'auront pas été totalement mises en oeuvre et que la fiabilité du réseau n'aura pas été confirmée.

Un nettoyage, une désinfection et un rinçage périodiques des ouvrages et du réseau d'adduction d'eau (chambre de captage, collecteur, bêche, 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). Effectuer des purges sur les antennes des réseaux où l'eau ne circule pas suffisamment.

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.

### Préconisations