

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Distribution de : **VAREILLES**

Maître d'ouvrage : MAIRIE LANUEJOLS

Lieu de prélèvement	Date et préleveur	Terrain		Laboratoire										
		Chlore total mg(Cl ₂)/L	Temp. de l'eau °C	Bactériologie					Physico-chimie					
RESERVOIR VAREILLES	01/04/2019 LDA48	<0,03	7,7	Esché- richia coli n/(100mL)	Entéro- coques n/(100mL)	Flore à 37°C n/mL	Flore à 22°C n/mL	pH	Conduc- tivité µS/cm	Dureté °f	Turbi- dité NFU	Nitrates mg/L	Nitrites mg/L	Amo- nium mg/L
VAREILLES	01/04/2019 LDA48	<0,03	7,5	0	0	2	3	6	25	0,5	0,26	1	<0,01	<0,05
HABITATION PARTICULIERE				0	0	12	16	6	26		<0,2			<0,05
Limites de qualité en gras	maximum minimum		25	0	0			9 6,5	1100 200		1	50	0,1	0,1
Références de qualité en italiques														

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
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.