

# Qualité des eaux de consommation humaine

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle sanitaire fixé par décision de l'ars

**Unité de gestion: S.M.D.E.A**

**Exploitant: S.M.D.E.A**

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 16 juillet 2024 à 13h32 pour l'ARS.

Par le laboratoire: LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DES EAUX DE L'ARIEGE CAMP, FOIX

Nom et type d'installation:

LES MONGES LE CAROL GARRIGUES JACQUET - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom du point de surveillance: BOURLET CHEZ M.BUY JOHAN - HERM (L')

Localisation exacte du prélèvement: ROBINET EXTERIEUR

Code du point de surveillance: 0000006967

Code installation: 001426

Numéro de prélèvement: 00157467

## Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité en vigueur. Présence de chlorure de vinyl monomère (CVM) à une concentration supérieure à la limite de qualité réglementaire (0,5 µg/l). Cette teneur ne vaut que pour le point où elle a été mesurée, elle n'est pas représentative de la qualité de l'eau de l'ensemble du réseau public concerné. La présence de ce paramètre peut avoir pour origine principale la migration dans l'eau potable du CVM résiduel contenu dans les canalisations en polychlorure de vinyle (PVC) posées avant les années 1980. La migration de ce composé dans l'eau est favorisée par la température, un diamètre faible de canalisation et le temps de séjour dans celle-ci. Un nouveau prélèvement sera effectué dans les meilleurs délais pour confirmer ou infirmer cette non conformité.

Bulletin édité le lundi 22 juillet 2024

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	20,2	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,6	unité pH	6,5	9		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	<0,04	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	<0,04	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
<b>Chlorure de vinyl monomère</b>	<b>1,3</b>	<b>µg/L</b>				<b>0,5</b>
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	600	µS/cm	200	1 100		