

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: SMECMVD

Exploitant: SAUR FRANCE 46

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 26 septembre 2024 à 10h16 pour l'ARS.

Par le laboratoire: LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation:

LA CASTINIÈRE - (UNITÉ DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom du point de surveillance: BOURG - GIGNAC

Localisation exacte du prélèvement: ROBINET CUISINE 1067 LD :pechlamber

Code du point de surveillance: 000000610

Code installation: 000534

Numéro de prélèvement: 00091871

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 vendredi 04 octobre 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
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	17,2	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,3	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,38	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,53	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,19	NFU		2		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	2,616	µg/L				0,5
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	643	µS/cm	200	1 100		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)		0		
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)				0