

# 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: AQUARESO**

**Exploitant: SAUR FRANCE 46**

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 12 juillet 2023 à 11h50 pour l'ARS.

Par le laboratoire: PUBLIC LABOS - SITE DU LOT

Nom et type d'installation:

STATION LA MOULINE - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Esu+eso turb >2 applicable au pmd

Nom et localisation du point de surveillance:

BÂCHE AU LIEUDIT BOUYGUES - ARQUES (LES) (ROBINET EAU TRAITÉE)

Code du point de surveillance: 0000000899

Code installation: 000609

Numéro de prélèvement: 00088484

## Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Bulletin édité le mardi 18 juillet 2023

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	18,3	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,4	unité pH	6,5	9		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,52	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,55	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<10	mg(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,5	NFU		0,5		1
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Titre alcalimétrique complet	30,2	°f				
Titre hydrotimétrique	30,3	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	110	mg/L				
Chlorures	11	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	597	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	7,0	mg/L				
Sulfates	11	mg/L		250		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,85	mg(C)/L		2		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,1	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	6,8	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				0,1
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/(100mL)		0		
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0	n/(100mL)		0		
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)				0