

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

Unité de gestion : AQUARESO

Exploitant : SAUR FRANCE

Prélèvement et mesures de terrain du 05/07/2021 à 10h35 pour l'ARS et par le laboratoire :
PUBLIC LABOS - SITE DU LOT

Nom et type d'installation : SOURCE BLEUE-STATION (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

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

Nom et localisation du point de surveillance :

SORTIE TRAITEMENT - - SOTURAC (RESERVOIR MORDAGNE A DURAVEL)

Code point de surveillance : 0000000356 Code installation : 000356 Numéro de prélèvement : 04600081926

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : vendredi 06 août 2021

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	18,2	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	7,3	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
chlore libre	0,42	mg(Cl ₂)/L				
chlore total	0,46	mg(Cl ₂)/L				
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
aspect (qualitatif)	0					
couleur (qualitatif)	0					
odeur (qualitatif)	0					
saveur (qualitatif)	0					
turbidité néphélométrique nfu	<0,5	NFU		0,5		1
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
titre alcalimétrique complet	21,5	°f				
titre hydrotimétrique	22,7	°f				
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
esa acetochlore	<0,05	µg/L				
esa alachlore	<0,05	µg/L				
esa metazachlore	<0,05	µg/L				
oxa acetochlore	<0,05	µg/L				
oxa metazachlore	<0,05	µg/L				
oxa metolachlore	<0,05	µg/L				
MÉTABOLITES PERTINENTS						
esa metolachlore	<0,05	µg/L				0,1
oxa alachlore	<0,05	µg/L				0,1
MINERALISATION						
calcium	78	mg/L				
chlorures	8,7	mg/L		250		
conductivité à 25°C	450	µS/cm	200	1100		
magnésium	7,9	mg/L				
sulfates	12	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
carbone organique total	0,75	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
ammonium (en nh ₄)	<0,1	mg/L		0,1		
nitrites (en no ₂)	<0,01	mg/L				50,0
nitrites (en no ₂)	<0,01	mg/L				0,1

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

bact. aér. revivifiables à 22°-68h	55	n/mL				
bact. aér. revivifiables à 36°-44h	16	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

SOMME DES PESTICIDES

total des pesticides analysés	0	µg/L				0,5
-------------------------------	---	------	--	--	--	-----

PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

acétochlore	<0,02	µg/L				0,1
alachlore	<0,02	µg/L				0,1
métazachlore	<0,02	µg/L				0,1
métolachlore	<0,02	µg/L				0,1