

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

Unité de gestion : SIAEP DU LIMARGUE

Exploitant : SAUR FRANCE

Prélèvement et mesures de terrain du 08/12/2020 à 14h35 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU LOT, CAHORS

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

Type d'eau : eso a turb. < 2 sortie production

Nom et localisation du point de surveillance :

LIMARGUE STATION GINTRAC - GINTRAC (STATION LIMARGUE ROBINET EAU TRAITEE)

Code point de surveillance : 0000001569 Code installation : 001257 Numéro de prélèvement : 04600080340

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : mercredi 16 décembre 2020

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	13,2	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	7,4	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
chlore libre	1,45	mg(Cl ₂)/L				
chlore total	1,53	mg(Cl ₂)/L				
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
aspect (qualitatif)	0					
couleur (qualitatif)	0					
odeur (qualitatif)	1					
saveur (qualitatif)	1					
turbidité néphélométrique nfu	<0,5	NFU		2,0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
titre alcalimétrique complet	10,0	°f				
titre hydrotimétrique	10,1	°f				
MINERALISATION						
calcium	36	mg/L				
chlorures	6,7	mg/L		250		
conductivité à 25°C	234	µS/cm	200	1100		
magnésium	2,6	mg/L				
sulfates	3,7	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
carbone organique total	1,06	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
ammonium (en nh ₄)	<0,1	mg/L		0,1		
nitrate (en no ₃)	3,8	mg/L				50,0
nitrite (en no ₂)	<0,01	mg/L				0,1
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
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