

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

Unité de gestion : COM DE COMMUNES AGLY-FENOUILLEDES

Exploitant : COM. DE COMMUNES AGLY - FENOUILLEDE

Prélèvement et mesures de terrain du 02/04/2020 à 09h12 pour l'ARS et par le laboratoire :
CENTRE D'ANALYSES MEDITERRANEE-PYRENEES, PERPIGNAN

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

Type d'eau : eau distribuee desinfectee

Nom et localisation du point de surveillance :

CHLORATION LANSAC - LANSAC (SORTIE RESERVOIR)

Code point de surveillance : 0000004442 Code installation : 004032 Numéro de prélèvement : 06600175892

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : mardi 14 avril 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	11,7	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	7,8	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
chlore libre	0,10	mg(Cl ₂)/L				
chlore total	0,12	mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
aspect (qualitatif)	0					
couleur (qualitatif)	0					
odeur (qualitatif)	0					
saveur (qualitatif)	0					
turbidité néphélométrique nfu	<0,10	NFU		2,0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
titre alcalimétrique complet	16,99	°f				
titre hydrotimétrique	24,5	°f				
MINERALISATION						
calcium	74,5	mg/L				
chlorures	28,9	mg/L		250		
conductivité à 25°C	584	µS/cm	200	1100		
magnésium	13,6	mg/L				
sulfates	93,7	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
carbone organique total	1,2	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
ammonium (en nh ₄)	<0,020	mg/L		0,1		
nitrate (en no ₃)	<0,20	mg/L				50,0
nitrite (en no ₂)	<0,020	mg/L				0,5
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	n/mL				
bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0	n/mL				
bactéries coliformes /100ml-ms	0	n/(100mL)		0		
entérocoques /100ml-ms	0	n/(100mL)				0
escherichia coli /100ml - mf	0	n/(100mL)				0