

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

Unité de gestion : SIE BAROUSSE ET COMMINGES

Exploitant : SIE BAROUSSE PSP

Prélèvement et mesures de terrain du 09/09/2021 à 08h44 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE L'EAU DE HAUTE-GARONNE, LAUNAGUET

Nom et type d'installation : ST NERE VILLENEUVE (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : eau distribuee desinfectee

Nom et localisation du point de surveillance :
POINT MOBILE - LATOUE (ROBINET MAIRIE)

Code point de surveillance : 0000005587 Code installation : 003692 Numéro de prélèvement : 03100187491

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : jeudi 30 septembre 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						
prélèvement sous accréditation	0					
température de l'eau	21	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	7,8	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
chlore libre	0,08	mg(Cl ₂)/L				
chlore total	0,11	mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
aspect (qualitatif)	0					
coloration	<5	mg(Pt)/L		15,0		
couleur (qualitatif)	0					
odeur (qualitatif)	0					
saveur (qualitatif)	0					
turbidité néphélométrique nfu	0,49	NFU		2,0		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
chlorure de vinyl monomère	<0,2	µg/L				0,5
FER ET MANGANESE						
fer total	56	µg/L		200		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
benzo(a)pyrène *	<0,005	µg/L				0,01
benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L				0,10
benzo(g,h,i)pérylène	<0,01	µg/L				0,10
benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L				0,10
hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,03	µg/L				0,10
indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,01	µg/L				0,10
MINERALISATION						
conductivité à 25°C	235	µS/cm	200	1100		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
aluminium total µg/l	<20	µg/L		200,0		
antimoine	<0,1	µg/L				5,0
cadmium	<0,05	µg/L				5,0
chrome total	<1	µg/L				50,0
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
ammonium (en nh ₄)	<0,05	mg/L		0,1		
nitrites (en no ₂)	<0,03	mg/L				0,5

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	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

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

bromoforme	<0,2	µg/L				100
chlorodibromométhane	0,79	µg/L				100
chloroforme	10,0	µg/L				100
dichloromonobromométhane	3,2	µg/L				100
trihalométhanes (4 substances)	14,0	µg/L				100