

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

Unité de gestion : SIEBAG

Exploitant : SIEBAG

Prélèvement et mesures de terrain du 10/01/2022 à 13h00 pour l'ARS et par le laboratoire :
PUBLIC LABOS - SITE DU GERS

Nom et type d'installation : VIELLA (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : eau distribuée désinfectée

Nom et localisation du point de surveillance :

BOURG - CORNEILLAN (Rob cuisine école primaire au village)

Code point de surveillance : 0000002190 Code installation : 000228 Numéro de prélèvement : 03200087557

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : vendredi 11 mars 2022

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	10,2	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	8,1	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
chlore libre	<0,05	mg(Cl ₂)/L				
chlore total	<0,05	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	<0,5	NFU		2,0		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
chlorure de vinyl monomère	<0,2	µg/L				0,5
FER ET MANGANESE						
fer total	60	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	327	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		
nitrate (en no ₃)	<1	mg/L				50,0
nitrite (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	<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

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

bromoforme	1,1	µg/L				100
chlorodibromométhane	1,5	µg/L				100
chloroforme	0,50	µg/L				100
dichloromonobromométhane	0,85	µg/L				100
trihalométhanes (4 substances)	4,0	µg/L				100