

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

Unité de gestion : S.M.D.E.A

Exploitant : S.M.D.E.A

Prélèvement et mesures de terrain du 28/05/2020 à 11h39 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DES EAUX DE L'ARIEGE CAMP, FOIX

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

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

Nom et localisation du point de surveillance :
RESERVOIR-UV DE LE PLECH - OUST (Sortie reservoir)

Code point de surveillance : 0000003076 Code installation : 001786 Numéro de prélèvement : 00900134995

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité en vigueur. Le non respect de la référence de qualité réglementaire porte sur au moins un paramètre microbiologique ainsi que sur la turbidité et n'a toutefois pas nécessité une restriction de la consommation de l'eau. Il a été demandé à l'exploitant de prendre les mesures correctives nécessaires pour rétablir la qualité de l'eau. Un nouveau contrôle a été programmé pour suivre l'évolution du paramètre et vérifier le retour à une situation normale.

Date d'édition : mercredi 10 juin 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	13,8	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	8,20	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
chlore libre	<0,04	mg(Cl ₂)/L				
chlore total	<0,04	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	0,62	NFU		0,5		1
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
titre alcalimétrique complet	10,33	°f				
titre hydrotimétrique	12,9	°f				
MINERALISATION						
calcium	48,1	mg/L				
chlorures	1,1	mg/L		250		
conductivité à 25°C	273	µS/cm	200	1100		
magnésium	2,08	mg/L				
sulfates	28,6	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
carbone organique total	<0,3	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
ammonium (en nh ₄)	<0,05	mg/L		0,1		
nitrate (en no ₃)	4,0	mg/L				50,0
nitrite (en no ₂)	<0,05	mg/L				0,1
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300	n/mL				
bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1	n/mL				
bactéries coliformes /100ml-ms	>80	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