



Agence Régionale de Santé Provence Alpes Côte d'Azur  
Délégation Départementale des Alpes de Haute-Provence

REÇU LE  
05 AOUT 2024  
S.M.A.E.P. Durance Plateau Albion  
04150 BANON

Délégation Départementale des Alpes de Haute-Provence  
Service Santé-Environnement  
Courriel : ARS-PACA-DT04-SANTE-ENVIRONNEMENT@ars.sante.fr  
Tel: 04.13.55.88.20

SMAEP DURANCE ALBION  
place de la république  
04150 BANON

**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

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

**AUBIGNOSC**  
**CHLORATION DES PRESIDENT SMAEP DA**

Exploitant: SOCIETE DES EAUX DE MARSEILLE  
Unité de gestion: 0008 - SMAEP DURANCE ALBION  
Commune: AUBIGNOSC  
Installation n°: TTP - 000050 - CHLORATION DES PRESIDENTS SMAEP DA  
Point de surveillance n°: P - 0000000058 - CHLORATION DES PRESIDENT SMAEP DA  
Localisation exacte: REFOULEMENT BACHE  
Type d'eau: ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION  
Prélèvement n°: 00144489      Analyse n°: 00144555  
Type analyse: P1COT      Référence labo: LSE2407-24429  
Prélevé le: jeudi 25 juillet 2024 à 13h35  
par: LABORATOIRE CARSO  
VALENTINE GIAT

	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		
			Min	Max	Min	Max	
<b>MESURES TERRAIN</b>							
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>							
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET					
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET					
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>							
Température de l'eau	15,3	°C					25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>							
pH	7,3	unité pH			6,50		9,00
<b>MINERALISATION</b>							
Conductivité à 25°C	726	µS/cm			200,00		1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>							
Chlore libre	0,31	mg(Cl2)/L					
Chlore total	0,36	mg(Cl2)/L					

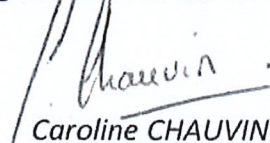
	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
<b>ANALYSES LABORATOIRE</b>							
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>							
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU					2,00
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET					
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET					

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0,00		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	n/mL				
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0,00		
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		
Nitrates (en NO3)	11	mg/L		50,00		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Titre alcalimétrique complet	27,80	°f				
Titre hydrotimétrique	34,93	°f				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	<0,2	mg(C)/L				2,00
<b>MINERALISATION</b>						
Sulfates	84	mg/L				250,00
Chlorures	14	mg/L				250,00

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00144489)

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

L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Caroline CHAUVIN