

MAIRIE D'AUBIGNOSC MAIRIE 04200 AUBIGNOSC

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

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

AUBIGNOSC
RESERVOIR D'AUBIGNOSC

Exploitant:	SOCIETE DES EAUX DE MARSEILLE	Prélevé le :	mardi 11 septembre 2018 à 10h11
Unité de gestion:	0007 - AUBIGNOSC	par :	CARSO (RF)
Commune:	AUBIGNOSC		
Installation n°	TTP - 000376 - CHLORATION AUBIGNOSC		
Point de surveillance n°	P - 0000000434 - RESERVOIR D'AUBIGNOSC		
Localisation exacte	ROBINET D'ÉCHANTILLONNAGE APRÈS TRAITEMENT		
Type d'eau:	ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION		
Prélèvement n°	00113458	Analyse n°	00113524
Type analyse:	004P1CL2	Référence labo:	LSE1809-25484

	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Min	Max	Min	Max
MESURES TERRAIN						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
ASPECT (QUALITATIF)	0	SANS OBJET				
COULEUR (QUALITATIF)	0	SANS OBJET				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	15,8	°C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	7,5	unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	827	µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,31	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,32	mg(Cl ₂)/L				

	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
ANALYSES LABORATOIRE						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
ODEUR (QUALITATIF)	0	SANS OBJET				
SAVEUR (QUALITATIF)	0	SANS OBJET				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	0,16	NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	31,95	°f				
Titre hydrotimétrique	40,7	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	19,9	mg/L				250,00
Sulfates	88	mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,3	mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,28	mg/L		1		
Nitrates (en NO3)	13,8	mg/L		50		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	<1	n/(100mL)		0		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	<1	n/(100mL)		0		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00113458)

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

L'ingénieur du Génie Sanitaire,



François-Xavier JOUTEUX

SOCIETE DES EAUX DE MARSEILLE
25 Rue E. DELANGLADE
B.P. 29
13254 MARSEILLE CEDEX 6

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

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

AUBIGNOSC

RESERVOIR D'AUBIGNOSC

Exploitant: SOCIETE DES EAUX DE MARSEILLE
Unité de gestion: 0007 - AUBIGNOSC
Commune: AUBIGNOSC
Installation n°: TTP - 000376 - CHLORATION AUBIGNOSC
Point de surveillance n°: P - 0000000434 - RESERVOIR D'AUBIGNOSC
Localisation exacte: ROBINET D'ÉCHANTILLONNAGE APRÈS TRAITEMENT
Type d'eau: ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION
Prélèvement n°: 00113458 **Analyse n°:** 00113524
Type analyse: 004P1CL2 **Référence labo:** LSE1809-25484

Prélevé le : mardi 11 septembre 2018 à 10h11
par : CARSO (RF)

	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Min	Max	Min	Max
MESURES TERRAIN						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
ASPECT (QUALITATIF)	0	SANS OBJET				
COULEUR (QUALITATIF)	0	SANS OBJET				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	15,8	°C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	7,5	unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	827	µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,31	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,32	mg(Cl ₂)/L				

	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
ANALYSES LABORATOIRE						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
ODEUR (QUALITATIF)	0	SANS OBJET				
SAVEUR (QUALITATIF)	0	SANS OBJET				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	0,16	NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	31,95	°f				
Titre hydrotimétrique	40,7	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	19,9	mg/L				250,00
Sulfates	88	mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,3	mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,28	mg/L		1		
Nitrates (en NO3)	13,8	mg/L		50		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	<1	n/(100mL)		0		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	<1	n/(100mL)		0		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00113458)

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

L'ingénieur du Génie Sanitaire,



François-Xavier JOUTEUX