



**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Marseille, le 12 janvier 2011

A.E.P. GARDANNE

Prélèvement 00095217
Installation TTP 000427 LE BALLON
Type d'eau ESU+ESO TURB >2 POUR TTP >1000 M3J
Point de surveillance P 0000000455 SORTIE STATION GARDANNE

Prélevé le : lundi 03 janvier 2011 à 11h40
Type visite : P1 par PORTE
Motif : Contrôle sanitaire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00096576 Référence laboratoire : LSE1101-380

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	1 qualit.				
Saveur (qualitatif)	1 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,54 NFU		1,00		0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,15 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	16,30 °F				
Titre hydrotimétrique	19,5 °F				
MINERALISATION					
Chlorures	18,8 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	424 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	25,2 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,0 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	0,9 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,10		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	10 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°: 00095217)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité en vigueur. Cependant, les références de qualité, pour certain(s) para mètre(s), indicateurs de qualité témoins du fonctionnement des installations de production et de distribution, sont dépassées: turbidité trop importante.