

Préfecture des Bouches-du-Rhône

AGENCE REGIONALE DE SANTE



DELEGATION TERRITORIALE DES BOUCHES DU RHONE

Délégation territoriale des Bouches-du-Rhône

Service Santé-Environnement

Courriel : ars-paca-dt13-sante-environnement@ars.sante.fr

Téléphone : 04 13 55 82 41

Fax : 04 13 55 82 63

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : **CONTROLE SANITAIRE**

A.E.P. GARDANNE

Prélèvement et mesures de terrain du 22/01/2013 à 09h30 pour l'ARS et par GRANGETTO

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : SORTIE STATION - GARDANNE

Code point de surveillance : 0000000455 Code installation : 000427 Type d'analyse : P1

Code Sise analyse : 00117143 Référence laboratoire : LSE1301-1266 Numéro de prélèvement : 01300115801

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 01300115801)

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

Prélèvement n° 01300115801

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	7,2	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,31	unitépH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0.59	mg/LCl2				
Chlore total	0.65	mg/LCl2				

Prélèvement n° 01300115801

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	1	qualit.				
Saveur (qualitatif)	1	qualit.				
Turbidité néphélogométrique NFU	0.27	NFU		1		0.5
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8.15	unitépH			6.5	9.0
Titre alcalimétrique complet	15.85	°F				
Titre hydrotimétrique	19.0	°F				
MINERALISATION						
Chlorures	24.2	mg/L				250
Conductivité à 25°C	430	µS/cm			200	1100
Sulfates	26.8	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1.2	mg/L C				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.1
Nitrates (en NO3)	0.7	mg/L		50.0		
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L		0.1		
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		