

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 13/06/2014 à 11h09 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 : 00133448 Référence laboratoire : LSE1406-24595 Numéro de prélèvement : 01300132112

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 01300132112)

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

Prélèvement n° 01300132112

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	16,3	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,93	unitépH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,53	mg/LCl2				
Chlore total	0,56	mg/LCl2				

Prélèvement n° 01300132112

	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	0,45	NFU		1		0,5
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,00	unitépH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	15,85	°F				
Titre hydrotimétrique	17,6	°F				
MINERALISATION						
Chlorures	23,5	mg/L				250
Conductivité à 25°C	418	µS/cm			200	1100
Sulfates	25,8	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,9	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
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		0		
Salmonelles sp /5l	N.D.	n/5L				