

## 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](mailto: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 19/01/2015 à 08h58 pour l'ARS et par GRANGETTO

Nom et type d'installation : GARDANNE OUEST (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : ECOLE DE BIVER - GARDANNE

Code point de surveillance : 0000000456 Code installation : 000428 Type d'analyse : D1D2

Code Sise analyse : 00140575 Référence laboratoire : LSE1501-7298 Numéro de prélèvement : 01300139239

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 01300139239 )

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

Prélèvement n° 01300139239

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	10	°C				25
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,90	unitépH			6,5	9,0
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0.36	mg/LCl2				
Chlore total	0.42	mg/LCl2				

Prélèvement n° 01300139239

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	1	qualit.				
Saveur (qualitatif)	1	qualit.				
Turbidité néphélogométrique NFU	0.15	NFU				2.0
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Chlorure de vinyl monomère	<0.50	µg/l		0.5		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Acrylamide	<0.1	µg/l		0.1		
Epichlorohydrine	<0.10	µg/l		0.1		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,95	unitépH			6,5	9,0
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	40	µg/l				200
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>						
Benzo(a)pyrène *	<0.010	µg/l		0.01		
Benzo(b)fluoranthène	<0.010	µg/l		0.10		
Benzo(a,h,i)pérylène	<0.010	µg/l		0.10		
Benzo(k)fluoranthène	<0.010	µg/l		0.10		
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0.040	µg/l		0.10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0.010	µg/l		0.10		
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	495	µS/cm			200	1100
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Antimoine	<1	µg/l		5		
Cadmium	<1	µg/l		5		
Chrome total	<5	µg/l		50		
Cuivre	<0.010	mg/L		2		1
Nickel	<5	µg/l		20		
Plomb	<2	µg/l		10		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.1
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L		0.5		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
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		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>						
Bromoforme	<0.50	µg/l		100		
Chlorodibromométhane	2.20	µg/l		100		
Chloroforme	9.1	µg/l		100		
Dichloromonobromométhane	4.90	µg/l		100		
Trihalométhanes (4 substances)	16.20	µg/l		100		



Délégation territoriale des Bouches-du-Rhône

Service Santé-Environnement

Courriel : [ars-paca-dt13-sante-environnement@ars.sante.fr](mailto: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 03/02/2015 à 08h05 pour l'ARS et par GRANGETTO

Nom et type d'installation : GARDANNE OUEST (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : ECOLE DE BIVER - GARDANNE

Code point de surveillance : 0000000456 Code installation : 000428 Type d'analyse : D1

Code Sise analyse : 00140659 Référence laboratoire : LSE1502-13322 Numéro de prélèvement : 01300139323

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 01300139323 )

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

Prélèvement n° 01300139323

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	9,5	°C				25
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,90	unitépH			6,5	9,0
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,50	mg/LCl2				
Chlore total	0,54	mg/LCl2				

Prélèvement n° 01300139323

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	1	qualit.				
Saveur (qualitatif)	1	qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,22	NFU				2,0
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	8,00	unitépH			6,5	9,0
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	16	µg/l				200
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	495	µS/cm			200	1100
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
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 sulfite-rédu./100ml	<1	n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		0		



Délégation territoriale des Bouches-du-Rhône

Service Santé-Environnement

Courriel : [ars-paca-dt13-sante-environnement@ars.sante.fr](mailto: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 17/02/2015 à 08h03 pour l'ARS et par GRANGETTO

Nom et type d'installation : GARDANNE OUEST (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : ECOLE DE BIVER - GARDANNE

Code point de surveillance : 0000000456 Code installation : 000428 Type d'analyse : D1

Code Sise analyse : 00140984 Référence laboratoire : LSE1502-13321 Numéro de prélèvement : 01300139648

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 01300139648 )

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

Prélèvement n° 01300139648

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	8,6	°C				25
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,85	unitépH			6,5	9,0
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0.39	mg/LCl2				
Chlore total	0.43	mg/LCl2				

Prélèvement n° 01300139648

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	1	qualit.				
Saveur (qualitatif)	1	qualit.				
Turbidité néphélobométrique NFU	0.28	NFU				2.0
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7.95	unitépH			6.5	9.0
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	27	µg/l				200
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	491	µS/cm			200	1100
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0,1
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
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		