

## QUALITE DES EAUX DE CONSOMMATION HUMAINE

Contrôle sanitaire réalisé dans le cadre des articles du Code de la santé publique et du décret n°2007-49 du 11 janvier 2007 relatif à la sécurité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

**Unité de gestion : AEP AMP ZONE SUD (SEMM)**

**Exploitant : SOCIETE EAU DE MARSEILLE METROPOLE**

Prélèvement et mesures de terrain du 07/04/2026 à 10h28 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation : **MARIGNANE GIGNAC COTE BLEUE (UNITE DE DISTRIBUTION )**

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance :

**SERVICES TECHNIQUES - GIGNAC-LA-NERTHE (ROBINET LAVABO SANITAIRE RDC)**

Motif de prélèvement : Contrôle Sanitaire

Type d'analyse : APLUS

Code point de surveillance : 0000001129 Code installation : 000041 Numéro de prélèvement : 01300288368

### Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : jeudi 23 avril 2026

Pour le Directeur Général de l'ARS  
et par délégation  
L'Ingénieur responsable d'unité  
**Camille GIROUIN**



Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	14,6	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,9	unité pH	6,5	9,0		
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	584	µS/cm	200	1100		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,32	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,35	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU		2,0		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	8,19	unité pH	6,5	9,0		
Titre alcalimétrique complet	15,00	°f				
Titre hydrotimétrique	23,45	°f				
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	16	µg/L		200		
Manganèse total	<10	µg/L		50		
<b>MINERALISATION</b>						
Chlorures	17,50	mg/L		250		
Sulfates	96,00	mg/L		250		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Aluminium total µg/l	<10	µg/L		200		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,88	mg(C)/L		2		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,01	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,05	mg/L				1,0
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	2,26	mg/L				50,0
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01	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		
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

## SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	0,52	µg/L				100
Chlorodibromométhane	3,40	µg/L				100
Chloroforme	4,5	µg/L				100
Dichloromonobromométhane	4,20	µg/L				100
Trihalométhanes (4 substances)	12,62	µg/L				100