

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 10/02/2026 à 10h11 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)

Motif de prélèvement : Contrôle Sanitaire

Type d'analyse : APLUS

Code point de surveillance : 0000001129 Code installation : 000041 Numéro de prélèvement : 01300286717

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : mercredi 04 mars 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
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	9,2	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,5	unité pH	6,5	9,0		
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	540	µS/cm	200	1100		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,21	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,29	mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU		2,0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,60	unité pH	6,5	9,0		
Titre alcalimétrique complet	17,25	°f				
Titre hydrotimétrique	23,79	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	18	µg/L		200		
Manganèse total	<10	µg/L		50		
MINERALISATION						
Chlorures	22	mg/L		250		
Sulfates	73	mg/L		250		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	<10	µg/L		200		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,6	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,07	mg/L				1,0
Nitrates (en NO ₃)	3,1	mg/L				50,0
Nitrites (en NO ₂)	0,01	mg/L				0,5
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

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	0,90	µg/L				100
Chlorodibromométhane	4,30	µg/L				100
Chloroforme	3,2	µg/L				100
Dichloromonobromométhane	5,20	µg/L				100
Trihalométhanes (4 substances)	13,60	µg/L				100