

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 CT1-MARSEILLE PROVENCE

Exploitant : SOCIETE EAU DE MARSEILLE METROPOLE

Prélèvement et mesures de terrain du 21/09/2023 à 10h45 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 :

MAIRIE - GIGNAC-LA-NERTHE (LAVABO SANITAIRE)

Motif de prélèvement : Contrôle Sanitaire

Type d'analyse : D1FES

Code point de surveillance : 0000000047

Code installation : 000041

Numéro de prélèvement : 01300259486

Conclusion sanitaire :

L'eau d'alimentation est conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité pour les paramètres biologiques. La teneur en chlore est insuffisante sur le réseau. Le système de désinfection doit être vérifié et le taux de chlore augmenté afin de garantir la qualité microbiologique de l'eau distribuée (il est conseillé d'atteindre une teneur en chlore de 0,1 mg/l en tout point du réseau). Il a été demandé au gestionnaire de prendre les mesures de correction nécessaires.

Date d'édition : mardi 26 septembre 2023

Pour le Préfet des Bouches-du-Rhône
et par délégation
L'ingénieure 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.

			Références de qualité		Limites de qualités	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	24,7	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,5	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0,03	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,04	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,11	NFU		2,0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,66	unité pH	6,5	9,0		
FER ET MANGANESE						
Fer total	43	µg/L		200		
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	443	µS/cm	200	1100		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L		0,1		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	8	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	5	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