

**Délégation Départementale du Val-d'Oise**

Service Santé-Environnement

Courriel : [ARS-DD95-EAU@ars.sante.fr](mailto:ARS-DD95-EAU@ars.sante.fr)

Téléphone : 01 34 41 15 52

Fax : 01 30 32 83 48

Destinataire(s) :

CEG

MAIRIE DE MAREIL EN FRANCE

SYNDICAT DU NORD-ECOUEEN

**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

**SMAEP DAMONA ( SDT NORD ECOUEN)**

Commune de : MAREIL-EN-FRANCE

Prélèvement et analyses du **16/02/2021 à 09h00** réalisés pour l'ARS, par le groupement de laboratoires :

LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE L'EAU, CERGY / CARSO

Nom et type d'installation : MAREIL EN FRANCE BACHE TRAITEMENT (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : MAREIL BACHE MELANGE CAPTAGES ET - MELANGE CAPTAGES ET BACHE - ROBINET

Code point de surveillance : 0000002585 Code installation : 000969 Type d'analyse : P1B7

Code Sise analyse : 00164857 Référence laboratoire : H.2021.419-1 Numéro de prélèvement : 09500162293

**Conclusion sanitaire :**

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

(PLV-09500162293 - page : 1)

Le jeudi 25 février 2021

Pour le Directeur Général et par délégation,  
Pour la Déléguée Départementale et par délégation,  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires,

**Signé**

Helen LE GUEN

*Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)*

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	11,6	°C				25,0
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	-				
Couleur (qualitatif)	normal	-				
Odeur (qualitatif)	normal	-				
Saveur (qualitatif)	normal	-				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,9	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,31	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,41	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<i>Bactériologie</i>						
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)		0		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Turbidité néphélométrique NFU	0,2	NFU				2,0
Chlorures	11	mg/L				250
Conductivité à 25°C	674	µS/cm			200,0	1100
Sulfates	63	mg/L				250
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
Titre alcalimétrique complet	29,65	°f				
Titre hydrotimétrique	19,38	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	0,7	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	<0,5	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0	mg/L		1,0		

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*