

## RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

9154

### SAINT-LEU - RESEAU MADURAN

UGE : SAINT-LEU

Point de surveillance du prélèvement : RESEAU  
MADURAN

Prélevé le : 07/12/2020

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR  
L'ARRETE PREFECTORAL

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : D12FP

### RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

Aspect : 0 (0 = normale ; 1 = anormale ; 2 = non-mesurée)

Chlore libre : 0.23 mg/l

Chlore total : 0.23 mg/l

Couleur : 0 (0 = normale)

Odeur : 0 (0 = normale ; 1 = anormale ; 2 = non-mesurée)

PH : 8.3 unité pH

Saveur : 0 (0 = normale ; 1 = anormale ; 2 = non-mesurée)

Température de l'eau : 28.5 °C

Température de mesure du pH : 28.5 °C

Turbidité néphélométrique : 0.4 NFU

### Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur. Cependant certains paramètres ne respectent pas les références de qualité.

POUR LA DIRECTRICE GÉNÉRALE PAR DÉLÉGATION

Le Directeur de la Veille et Sécurité Sanitaire  
Santé et Milieux de Vie  
Coopération internationale  
Conseiller Sanitaire de Zone  
Docteur Françoise CHIEZE

### SYNTHÈSE DES ANOMALIES

Paramètres	Résultats	Limite de qualité	Référence de qualité	Seuil de gestion	Observations
<b>PAS D'ANOMALIES</b>					

**Limite de qualité** : limite impérative fixée par la réglementation nationale pour les paramètres microbiologiques et chimiques susceptibles de produire des effets immédiats ou à plus long terme sur la santé des consommateurs.

**Référence de qualité** : valeur indicative fixée par la réglementation nationale qui reflète le bon fonctionnement des installations de traitement et de distribution d'eau potable. Le non-respect de cette valeur doit alerter l'exploitant mais n'a pas d'incidence directe sur la santé des consommateurs.

**Seuil de gestion** : valeur indicative fixée localement mettant en évidence une dégradation environnementale ou une dérive sur un système de production d'eau potable, sans incidence directe sur la santé des consommateurs.

## RÉSULTATS D'ANALYSES EN LABORATOIRE

Paramètres	Résultats	Limite de qualité	Référence de qualité	Observations
Acrylamide	<0.1 µg/L	< 0.1	-	
Ammonium (en NH4)	<0.020 mg/L	-	< 0.1	
Antimoine	<0.2 µg/L	< 5	-	
Aspect	0	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	49 UFC/mL	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 UFC/mL	-	-	
Bact. et spores sulfito-réductrices	<1 n/(100mL)	-	< 1	
Bactéries coliformes	<1 UFC/100mL	-	< 1	
Benzo(a)pyrène *	<0.001 µg/L	< 0.01	-	
Benzo(b)fluoranthène	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Benzo(g,h,i)pérylène	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Benzo(k)fluoranthène	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Bromoforme	<0.2 µg/L	< 100	-	
CADMIUM	<0.2 µg/L	< 5	-	
Chlore libre	0.23 mg/l	-	-	
Chlore total	0.23 mg/l	-	-	
Chlorodibromométhane	<0.2 µg/L	< 100	-	
Chloroforme	5.7 µg/L	< 100	-	
Chlorure de vinyl monomère	<0.2 µg/L	< 0.5	-	
Chrome total	0.9 µg/L	< 50	-	
Conductivité à 25°C	<b>190 µS/cm</b>	-	200 < x < 1100	<b>Valeur hors référence</b>
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Cuivre	0.0056 mg/L	< 2	< 1	
Dichloromonobromométhane	1.3 µg/L	< 100	-	
Entérocoques	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Epichlorohydrine	<0.1 µg/L	< 0.1	-	
Escherichia Coli	<1 UFC/100mL	< 1	-	
FER TOTAL	<50 µg/L	-	< 200	
Hydrocarb.Polycyclo.Arom.(4 subst)	< seuil de détection	< 0.1	-	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
Nickel	0.6 µg/L	< 20	-	

Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	8.3 unité pH	-	6.5 < x < 9	
PLOMB	<0.2 µg/L	< 10	-	
Saveur (qualitatif)	0	-	-	
Température de l'eau	28.5 °C	-	-	
Température de mesure du pH	28.5 °C	-	-	
Trihalométhanes (4 substances)	7 µg/L	< 100	-	
Turbidité néphélométrique	0.4 NFU	-	< 2	