

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

58539

SAINT-ANDRE - RESEAU PLAINE CHAMP-BORNE

UGE : SAINT-ANDRE

Point de surveillance du prélèvement : CHAMP BORNE

Prélevé le : 11/02/2025

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : D1C

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

Chlore libre : <0.05

Chlore total : <0.05

Couleur : 0 (0 = normale)

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

PH : 7.4 unité pH

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

Température de l'eau : 26.5 °C

Température de mesure du pH : 26.5 °C

Turbidité néphélométrique : <0.20

Conclusion sanitaire :

Eau non-conforme aux exigences de qualité en vigueur pour les paramètres microbiologiques. Les teneurs en chlore sont non satisfaisantes. Des mesures correctives doivent être engagées pour revenir à une situation conforme et un nouveau contrôle de l'eau est programmé. Par ailleurs, l'évolution des teneurs en pesticides est sous surveillance sur ce point de prélèvement.

POUR LE DIRECTEUR GÉNÉRAL PAR DÉLÉGATION

La Responsable du Service SE



Ingénieure Sanitaire
Hélène THEBAULT

SYNTHÈSE DES ANOMALIES

Paramètres	Résultats	Limite de qualité	Référence de qualité	Seuil de gestion	Observations
Bactéries coliformes	2 UFC/100mL	-	< 1	< 1	Valeur hors référence
Chlore libre	<0.05 mg/l	-	-	0.04 < x < 0.99	Valeur hors seuil
Chlore total	<0.05 mg/l	-	-	0.04 < x < 0.99	Valeur hors seuil

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.

Escherichia Coli	2 UFC/100mL	< 1	-	-	Valeur hors limites
------------------	-------------	-----	---	---	---------------------

RÉSULTATS D'ANALYSES EN LABORATOIRE

Paramètres	Résultats	Limite de qualité	Référence de qualité	Observations
Ammonium (en NH4)	<0.05 mg/L	-	< 0.1	
Aspect	0	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	11 UFC/mL	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 UFC/mL	-	-	
Bactéries coliformes	2 UFC/100mL	-	< 1	Valeur hors référence
Chlore libre	<0.05 mg/l	-	-	
Chlore total	<0.05 mg/l	-	-	
Conductivité à 25°C	253 µS/cm	-	200 < x < 1100	
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Entérocoques	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Escherichia Coli	2 UFC/100mL	< 1	-	Valeur hors limites
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	7.4 unité pH	-	6.5 < x < 9	
Saveur (qualitatif)	2	-	-	
Température de l'eau	26.5 °C	-	-	
Température de mesure du pH	26.5 °C	-	-	
Turbidité néphélométrique	<0.20 NFU	-	< 2	