

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

62949

PETITE-ILE - USINE PETITE ILE

UGE : PETITE ILE (AFFERMAGE)

Point de surveillance du prélèvement : USINE
PETITE ILE

Prélevé le : 09/09/2025

Motif : ETUDE

Type d'eau : EAU D'ALIMENTATION SORTIE
PRODUCTION

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : NPPD

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

Chlore libre : 1.04 mg/l

Chlore total : 1.07 mg/l

Couleur : 0 (0 = normale)

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

PH : 7.2 unité pH

Température de l'eau : 19.2 °C

Température de mesure du pH : 19.2 °C

Turbidité néphélométrique : <0.20

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur. Cependant les teneurs en chlore sont non satisfaisantes.

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
Chlore libre	1.04 mg/l	-	-	0.04 < x < 0.99	Valeur hors seuil
Chlore total	1.07 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.

RÉSULTATS D'ANALYSES EN LABORATOIRE

Paramètres	Résultats	Limite de qualité	Référence de qualité	Observations
Agents de surface (bleu méth.) mg/L	<0.020 mg/L	-	-	
Aluminium total µg/l	<30 µg/L	-	< 200	
Ammonium (en NH4)	<0.020 mg/L	-	< 0.1	
Antimoine	<0.1 µg/L	< 10	-	
Arsenic	<0.2 µg/L	< 10	-	
Aspect	0	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 UFC/mL	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 UFC/mL	-	-	
Bactéries coliformes	<1 UFC/100mL	-	< 1	
Baryum	<0.0020 mg/L	-	< 0.7	
Benzo(a)pyrène *	<0.0010 µg/L	< 0.01	-	
Benzo(b)fluoranthène	<0.0010 µg/L	< 0.1	-	
Benzo(g,h,i)pérylène	<0.0010 µg/L	< 0.1	-	
Benzo(k)fluoranthène	<0.0010 µg/L	< 0.1	-	
Bore mg/L	0.004 mg/L	< 1.5	-	
C10-13-chloroalcanes	<10 µg/L	-	-	
C10-C40-COUPES HYDROCARBURES	<50 µg/L	-	-	
C5-C10-COUPES HYDROCARBURES	<20 µg/L	-	-	
CADMIUM	<0.200 µg/L	< 5	-	
Chlore libre	1.04 mg/l	-	-	
Chlore total	1.07 mg/l	-	-	
Chrome total	0.2 µg/L	< 50	-	
Coloration après filtration simple	<10 mg(Pt)/L	-	< 15	
Conductivité à 25°C	90 µS/cm	-	200 < x < 1100	Valeur hors référence
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Cuivre	0.0003 mg/L	< 2	< 1	
Cyanures totaux	<5 µg(CN)/L	< 50	-	
Entérocoques	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Equivalent White Spirit	<50 µg/L	-	-	
Equivalent hydrocarbures totaux	<50.00 mg/L	-	-	
Equivalent-essence	<50 µg/L	-	-	

Equivalent-gazole	<50 µg/L	-	-	
Equivalent-huiles-minérales	<50 µg/L	-	-	
Equivalent-pétrole	<50 µg/L	-	-	
Escherichia Coli	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Ethylbenzène	<0.2 µg/L	-	-	
FER TOTAL	<50 µg/L	-	< 200	
Fer dissous	<50 µg/L	-	< 200	
Fluoranthène *	<0.005 µg/L	-	-	
Hydrocarb.Polycyclo.Arom.(4 subst)	< seuil de détection	< 0.1	-	
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.*)	< seuil de détection	-	-	
Hydrocarbures dissous ou émulsionés	<0.05 mg/L	-	-	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0.0010 µg/L	< 0.1	-	
MANGANÈSE TOTAL	6 µg/L	-	< 50	
MERCURE	<0.015 µg/L	< 1	-	
Naphtalène	<0.01 µg/L	-	-	
Nickel	0.2 µg/L	< 20	-	
Nitrates (en NO3)	2.1 mg/L	< 50	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	7.2 unité pH	-	6.5 < x < 9	
PLOMB	0.13 µg/L	< 10	-	
Phénols (indice phénol C6H5OH) mg/L	<0.010 mg/L	-	-	
Saveur (qualitatif)	2	-	-	
Sélénium	<0.2 µg/L	< 20	-	
Température de l'eau	19.2 °C	-	-	
Température de mesure du pH	19.2 °C	-	-	
Toluène	<0.2 µg/L	-	-	
Trichlorobenzènes (Total)	< seuil de détection	-	-	
Turbidité néphélométrique	<0.20 NFU	< 1	< 0.5	
Xylenes (méta + para)	<0.2 µg/L	-	-	
Xylène méta	<0.2 µg/L	-	-	
Xylène para	<0.2 µg/L	-	-	
Zinc	<0.0020 mg/L	-	-	