

RAPPORT D'ESSAIS - ANALYSE D'EAU

ROCHEFORT, le 19/08/2024

MAIRIE DE CATSILLON LA BATAILLE

25 Place Turenne
33350 CASTILLON LA BATAILLE

NOS REFERENCES

N° Dossier : 13/08/2024-0829

N° Echantillon : HA13-08-24-1570

Référence client :

PRELEVEMENT

Prélevé le : 12/08/2024 à 10:00

Par : Le client

Lieu : Source du lavoir Castillon la Bataille 33350

RECEPTION

Réceptionné le : 13/08/2024 à 11:00

ECHANTILLON

Nature : Eau de source -

Date début d'analyse : 13/08/2024 à 11:15

Température de l'eau à réception : 16,8 °C

Observations : Les informations tel que la date, l'heure, la nature de l'échantillon et le lieu de prélèvement sont données par le client. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Le laboratoire se dégage de toutes responsabilités sur la fiabilité du prélèvement.

RESULTATS

Analyses microbiologiques

Paramètre(s)	Méthode(s)	Résultat(s)	Unité(s)	Critères	Conclusion(s)
Dénombrement des bactéries coliformes à 36°C	Validation Afnor BKR 23/08-06/12	10	UFC/100ml	<1	Non conforme
Dénombrement des Escherichia-coli à 36°C	Validation Afnor BKR 23/08-06/12	Non détecté	UFC/100ml	<1	Conforme
Recherche et dénombrement des Entérocoques intestinaux à 36°C	NF EN ISO 7899-2	Non détecté	UFC/100ml	<1	Conforme
Dénombrement des micro-organismes revivifiables à 22°C	NF EN ISO 6222 (Incorporation PCA sans glucose)	17	UFC/ml		
Dénombrement des micro-organismes revivifiables à 36°C	NF EN ISO 6222 (Incorporation PCA sans glucose)	Non détecté	UFC/ml		
Dénombrement de spores de micro-organismes anaérobies sulfite-réducteurs 37°C	NF EN 26461-2 (Filtration sur membrane)	Non détecté	UFC/100ml	<1	Conforme

Analyses physico-chimiques

Paramètre(s)	Méthode(s)	Résultat(s)	Unité(s)	Critères	Conclusion(s)
Aspect	Paramètre visuel	Limpide			
Couleur	Paramètre visuel	Incolore			
Odeur	Paramètre olfactif	Inodore			

N : nombre à partir de la dernière dilution

Le rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu au laboratoire. Pour déclarer ou non la conformité, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord du laboratoire.

Analyses physico-chimiques

Paramètre(s)	Méthode(s)	Résultat(s)	Unité(s)	Critères	Conclusion(s)
Conductivité à 25°C (Correction à l'aide d'un dispositif de compensation de T°C)	NF EN 27888	695	µS/cm	200-1100	Conforme
Température de mesure de la conductivité	Température de mesure de la conductivité	20,3	°C		
pH	NF EN ISO 10523	6,8	unité pH	6,5-9	Conforme
Température de mesure du pH	Température de mesure du pH	20,6	°C		
Turbidité	NF EN ISO 7027-1	0,21	NFU	<1	Conforme
Titre hydrotimétrique (TH) (Dureté)	Méthode interne F4MO001 (spectrophotométrie)	25,33	°F		
Titre Alcalimétrique complet (TAC)	Méthode interne F4MO001 (spectrophotométrie)	24,39	°F		
Chlorures	NF ISO 15923-1	35,12	mg/l	<250	Conforme
Nitrates (NO3)	NF ISO 15923-1	27,34	mg/l	50	Conforme
Nitrites (NO2)	NF ISO 15923-1	<0,01	mg/l	<0,5	Conforme
Ammonium (NH4)	NF ISO 15923-1	<0,01	mg/l	<0,1	Conforme
Sulfates (SO4)	NF ISO 15923-1	42,64	mg/l	<250	Conforme
Carbone Organique Total (COT)	NF EN 1484	0,50	mg/l	<2	Conforme

Conclusions : Réserve sur les résultats (pour les analyses non couvertes par l'accréditation), la température à réception de l'échantillon au laboratoire est supérieure aux préconisations des normes en vigueur.
 Les paramètres signalés en rouge ne respectent pas les limites et/ou les références qualité fixées par l'arrêté du 30 décembre 2022 relatif aux eaux destinées à la consommation humaine.
 Pour plus d'informations n'hésitez pas à nous contacter au 05 46 99 90 80.

S. POIRON
 Technicienne de laboratoire



N : nombre à partir de la dernière dilution

Le rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu au laboratoire.
 Pour déclarer ou non la conformité, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale avec l'accord du laboratoire.