

RAPPORT D'ANALYSES - HYDROLOGIE
N° 240205014956-01
Référence Client
Nom : SYNDICAT MIXTE RIVE GAUCHE
 ALLIER
Commune : SOUVIGNY

 SYNDICAT MIXTE RIVE GAUCHE ALLIER
 34 ROUTE DE SAINT MENOUX
 03210 SOUVIGNY

Destinataires des résultats :

SYNDICAT MIXTE RIVE GAUCHE ALLIER

Identification échantillon
N° de travail : 201375
Nature : eau potable

Commémoratif
Préleveur : RIGAUD I. - ECDF03
Transport : Laboratoire
Mode d'acheminement : Température réfrigérée
Date de prélèvement : 05/02/24
Heure de prélèvement : 09:10
Date de réception : 05/02/24
Heure de réception : 15:05
T°C à réception : 3.2°C
Date de début d'analyse : 05/02/24
Date de fin d'analyse : 16/02/24

Pt de prélèvement Pasteau Pierre 3 impasses des Bruyères 03500 Cesset

Remarques : Néant

Paramètres	Résultats (1)	Unités	Normes	Critère de qualité (Norme basse - haute)	Site
# Prélèvement	fait		Voir légende		M
MICROBIOLOGIE					
# Dénombrement des germes revivifiables à 22°C	>300	UFC/mL	NF EN ISO 6222		M
# Dénombrement des germes revivifiables à 36°C	>300	UFC/mL	NF EN ISO 6222		M
# Dénombrement des Bactéries coliformes	Inexploitable	UFC/100mL	NF EN ISO 9308-1 Version 2000	<1	M
# Dénombrement des Escherichia coli	<1 En raison d'une flore interférente, résultat obtenu à partir de la culture à 44°C	UFC/100mL	NF EN ISO 9308-1 Version 2000	<1	M
# Dénombrement des Entérocoques intestinaux	<1	UFC/100mL	NF EN ISO 7899-2	<1	M

RAPPORT D'ANALYSES - HYDROLOGIE
N° 240205014956-01

Paramètres	Résultats (1)	Unités	Normes	Critère de qualité (Norme basse - haute)	Site
# Spores de bactéries anaérobies sulfito-réductrices	<1	UFC/100mL	NF EN 26461-2	<1	M
PARAMETRES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect	avec dépôt	qualit.	Examen Visuel		M
Couleur apparente	incolore	qualit.	Examen Visuel		M
Odeur	inodore	qualit.	Examen Sensoriel		M
PHYSICO-CHIMIE					
# Turbidité	0.71	NFU	NF EN ISO 7027-1	2	M
# pH	7.9	unité pH	NF EN ISO 10523	6.5 - 9	M
Température de mesure du pH et/ou de la conductivité	20.6	°C	Méthode interne		M
# Conductivité à 25°C (corrigée automatiquement à 25°C)	412	µS/cm	NF EN 27888	200 - 1100	M
Dureté total (TH)	17.8	°F	CALCUL (NC)		M
# Ammonium	0.01	mg/L NH4	NF EN ISO 11732	0.1	M
# Nitrates dissous	19.3	mg/L NO3	NF EN ISO 13395	50	M
# Nitrites dissous	<0.01	mg/L NO2	NF EN ISO 13395	0.50	M
# Indice permanganate	0.81(5)	mg/L O2	NF EN ISO 8467	5	M
MICROPOLLUANTS METALLIQUES					
# Aluminium total	11.8	µg/L Al	NF EN ISO 17294-2	200	M
# Argent total	<0.50	µg/L Ag	NF EN ISO 17294-2		M
# Arsenic total	2.80	µg/L As	NF EN ISO 17294-2	10	M
# Antimoine total	0.89	µg/L Sb	NF EN ISO 17294-2	10	M
# Baryum total	53.2	µg/L Ba	NF EN ISO 17294-2	700	M
# Bore total	31.6	µg/L B	NF EN ISO 17294-2	1500	M
# Cadmium total	<0.025	µg/L Cd	NF EN ISO 17294-2	5	M
# Chrome total	0.31	µg/L Cr	NF EN ISO 17294-2	25	M
# Cobalt total	<0.10	µg/L Co	NF EN ISO 17294-2		M
# Cuivre total	8.29	µg/L Cu	NF EN ISO 17294-2	1000	M
# Etain total	<0.10	µg/L Sn	NF EN ISO 17294-2		M

RAPPORT D'ANALYSES - HYDROLOGIE
N° 240205014956-01

Paramètres	Résultats (1)	Unités	Normes	Critère de qualité (Norme basse - haute)	Site
# Fer total	8.59	µg/L Fe	NF EN ISO 17294-2	200	M
# Manganèse total	0.67	µg/L Mn	NF EN ISO 17294-2	50	M
# Molybdène total	0.54	µg/L	NF EN ISO 17294-2		M
# Nickel total	0.78	µg/L Ni	NF EN ISO 17294-2	20	M
# Plomb total	0.77	µg/L Pb	NF EN ISO 17294-2	5	M
# Sélénium total	<0.50	µg/L Se	NF EN ISO 17294-2	20	M
# Strontium total	314	µg/L	NF EN ISO 17294-2		M
Titane total	0.26	µg/L	NF EN ISO 17294-2		M
# Vanadium total	1.17	µg/L V	NF EN ISO 17294-2		M
# Zinc total	16.8	µg/L Zn	NF EN ISO 17294-2		M
# Thallium total	<0.10	µg/L	NF EN ISO 17294-2		M

(e.c.) = en cours d'analyse NA = Non Analysé N.M. = Non Mesuré N.E. = Nombre Estimé M = Moulins

(1) Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification - NC = non calculable

(5) : Analyse réalisée sur échantillon décongelé.

Le prélèvement fait référence au guide technique FD T 90-520 et, à la norme NF EN ISO 19458

Conclusion :

Les paramètres microbiologiques recherchés sont conformes à l'arrêté du 30 décembre 2022 relatif aux eaux destinées à la consommation humaine pour les limites de qualité.

Les paramètres microbiologiques recherchés sont non conformes à l'arrêté du 30 décembre 2022 relatif aux eaux destinées à la consommation humaine pour les références de qualité pour les paramètres suivants : bactéries coliformes.

Les paramètres physico-chimiques recherchés sont conformes à l'arrêté du 30 décembre 2022 relatif aux eaux destinées à la consommation humaine pour les limites et références de qualité

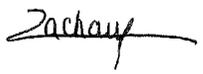
Commentaires : Bactéries coliformes (Ininterprétable) : Présence d'un tapis bactérien rendant la lecture impossible sur échantillon non dilué. Ainsi, nous ne pouvons statuer sur la présence ou l'absence de ces germes dans l'eau analysée.

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à analyse. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elle sont identifiées par le symbole #.

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat. Le laboratoire pourra fournir, sur demande, les incertitudes de mesures associées aux résultats.

La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le nombre total de pages est indiqué sur chacune des pages du rapport. Le rapport ne doit pas être reproduit sans l'accord du directeur du laboratoire.

Date de validation du dossier : 16/02/2024

La technicienne Mélody BOURNAUD 	La technicienne Céline LACHAUX 
--	--