

# CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Edité le : 23/03/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 2

## Rapport partiel

A.R.S DU CENTRE - DTD du Loiret

131 rue du faubourg Banner  
Cité administrative Coligny - Bât. P2 - Bureau 325  
45042 ORLEANS CEDEX Cedex .

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 pages.  
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.  
Les paramètres sous-traités sont identifiés par (\*).

Identification dossier :	LSE23-40110	Analyse demandée par :	ARS du Centre DT DU LOIRET
Identification échantillon :	<b>LSE2303-54150</b>	N° Prélèvement :	00155558
N° Analyse :	00169912	Code PSV :	<b>0000000377</b>
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	BOURG		
Localisation exacte :	lavabo salle de bain 12 rue du 8 mai 1945		
Dept et commune :	<b>45 CHARSONVILLE</b>		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 47,9293683000	Y :	1,5849229000
UGE :	0030 - AEP CHARSONVILLE		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	DC
Nom de l'exploitant :	SIAEP PRENOUVELLON 3 RUE DES ECOLES - PR,NOUVELLON #EMPTY 41240 BEAUCE LA ROMAINE		Motif du prélèvement : S1
Nom de l'installation :	CHARSONVILLE	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 20/03/2023 à 14h42 Réception au laboratoire le 20/03/2023 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / EL AMRY Ayoub Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL		Code : 000383

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. 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 n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement.

Date de début d'analyse le 20/03/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Mesures sur le terrain Température de l'eau	45DC* 9.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #

Édité le : 23/03/2023

Identification échantillon : LSE2303-54150

Destinataire : A.R.S DU CENTRE - DTD du Loiret

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore libre sur le terrain	45DC*	0.29	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	45DC*	0.33	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Bioxyde de chlore	45DC*	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013			
<b>Analyses microbiologiques</b>								
Microorganismes aérobies à 36°C	45DC*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C	45DC*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes	45DC*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000		0	#
Escherichia coli	45DC*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	45DC*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>								
Aspect de l'eau	45DC*	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	45DC*	0 Chlore	-	Méthode qualitative				
Saveur	45DC*	0 Chlore	-	Méthode qualitative				
Couleur apparente (eau brute)	45DC*	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887			15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	45DC*	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887			15 #
Couleur	45DC*	0	-	Qualitative				
Turbidité	45DC*	0.13	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1			2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
pH	45DC*	7.78	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #
Température de mesure du pH	45DC*	18.8	°C		NF EN ISO 10523			
Conductivité électrique brute à 25°C	45DC*	481	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100 #
<b>Cations</b>								
Ammonium	45DC*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2			0.10 #
<b>Métaux</b>								
Fer total		< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2			200 #
Manganèse total		< 10	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2			50 #

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

Les valeurs en gras, italiques et soulignées sont non conformes aux seuils indiqués dans le rapport d'analyse.

**Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.**