

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Edité le : 12/07/2021

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 :	LSE21-107230	Analyse demandée par :	ARS du Centre DT DU LOIRET
Identification échantillon :	LSE2107-47241	N° Prélèvement :	00147644
N° Analyse :	00160846		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	BOURG	Code PSV :	0000000376
Localisation exacte :	CANTINE SCOLAIRE		
Dept et commune :	45 CHARMONT-EN-BEAUCE		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 48,2306133000	Y : 2,1069588000	
UGE :	0172 - SIAEP CHARMONT EN BEAUCE		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	DC
Nom de l'exploitant :	S.I.A.E.P. CHARMONT EN BEAUCE MAIRIE 2 RUE DE LA MAIRIE 45480 CHARMONT EN BEAUCE	Motif du prélèvement :	S1
Nom de l'installation :	SYND. CHARMONT EN BEAUCE	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 09/07/2021 à 11h35 Réception au laboratoire le 09/07/2021 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / Julia ATOUN Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL	Code :	000382

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 09/07/2021

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Mesures sur le terrain Température de l'eau	45DC* 20.6	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #

Edité le : 12/07/2021

Identification échantillon : LSE2107-47241

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* 0.21	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	45DC* 0.21	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		
Analyses microbiologiques						
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 à 36°C	45DC* < 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #
Escherichia coli	45DC* < 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	45DC* < 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#
Caractéristiques organoleptiques						
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	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	45DC* < 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15 #
Couleur	45DC* 0	-	Qualitative			
Turbidité	45DC* < 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1		2 #
Analyses physicochimiques						
<i>Analyses physicochimiques de base</i>						
pH	45DC* 7.72	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Température de mesure du pH	45DC* 17.7	°C		NF EN ISO 10523		
Conductivité électrique brute à 25°C	45DC* 547	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #
Cations						
Ammonium	45DC* < 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10 #

45DC* ANALYSE (DC) CONTROLE EAU DE DISTRIBUTION (ARS45-2020)

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.