

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Edité le : 23/11/2023

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 :	LSE23-190817	Analyse demandée par :	ARS du Centre DT DU LOIRET
Identification échantillon :	LSE2311-52405	N° Prélèvement :	00158692
N° Analyse :	00173451		
Nature:	Eau à la production		
Point de Surveillance :	CHATEAU D'EAU	Code PSV :	0000001219
Localisation exacte :	COLONNE DE DISTRIBUTION		
Dept et commune :	45 TIGY		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 47,7932340000	Y :	2,1996255000
UGE :	0140 - AEP TIGY		
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
Type de visite :	P1	Type Analyse :	DC
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE TIGY	Motif du prélèvement :	S1
	32, ROUTE DE SULLY		
	#EMPTY		
	45510 TIGY		
Nom de l'installation :	CHLORATION TIGY	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 20/11/2023 à 12h11 Réception au laboratoire le 20/11/2023	Code :	000986
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / VALLOT Etienne		
	Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine		
	Flaconnage CARSO-LSEHL		

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 20/11/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	45DC*	14.4	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25 #
Chlore libre sur le terrain	45DC*	0.44	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#
Chlore total sur le terrain	45DC*	0.46	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#

.../...

Edité le : 23/11/2023

Identification échantillon : LSE2311-52405

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

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Bioxyde de chlore	45DC*	N.M.	mg/l ClO ₂	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06	
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	45DC*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#
Microorganismes aérobies à 22°C	45DC*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#
Bactéries coliformes	45DC*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0 #
Escherichia coli	45DC*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0 #
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	45DC*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0 #
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	45DC*	1	-	Analyse qualitative			
Odeur	45DC*	Chlore	-	Méthode qualitative			
Saveur	45DC*	Chlore	-	Méthode qualitative			
Couleur apparente (eau brute)	45DC*	5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5	15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	45DC*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5	15 #
Couleur	45DC*	1	-	Qualitative			
Turbidité	45DC*	0.57	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10	2 #
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
pH	45DC*	7.82	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2	6.5 9 #
Température de mesure du pH	45DC*	20.1	°C		NF EN ISO 10523	15	
Conductivité électrique brute à 25°C	45DC*	340	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200 1100 #
Cations							
Ammonium	45DC*	< 0.05	mg/l NH ₄ ⁺	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.05	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.

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.

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres.