

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Edité le : 05/10/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 2

Rapport partiel

MAIRIE ARCY SUR CURE

Mairie
89270 ARCY-SUR-CURE

ALERTE

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 :	LSE23-163868	Analyse demandée par :	ARS DE L'YONNE
Identification échantillon :	LSE2310-29137	N° Prélèvement :	00128109
N° Analyse :	00127420		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	CENTRE BOURG	Code PSV :	000000434
Localisation exacte :	MAIRIE		
Dept et commune :	89 ARCY SUR CURE		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 47,6016349000	Y :	3,7559094000
UGE :	0009 - ARCY-SUR-CURE		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D1
		Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'exploitant :	MAIRIE ARCY SUR CURE Mairie 89270 ARCY-SUR-CURE		
Nom de l'installation :	ARCY/CURE	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 03/10/2023 à 09h09 Réception au laboratoire le 03/10/2023 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / ROUSSELET Romain Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL	Code :	000434

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 03/10/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	89D1* 18.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25 #
Chlore libre sur le terrain	89D1* <0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore total sur le terrain	89D1* 0.05	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobie à 36°C	89D1*	1800	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#
Bactéries coliformes	89D1*	96	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0 #
Escherichia coli	89D1*	38	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0 #
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	89D1*	14	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0 #
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	89D1*	1	-	Analyse qualitative			
Odeur	89D1*	Néant	-	Méthode qualitative			
Saveur	89D1*	Néant	-	Méthode qualitative			
Couleur apparente (eau brute)	89D1*	10	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5	15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	89D1*	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5	15 #
Turbidité	89D1*	1.4	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10	2 #
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
pH	89D1*	7.71	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2	6.5 9 #
Température de mesure du pH	89D1*	18.7	°C		NF EN ISO 10523	15	
Conductivité électrique brute à 25°C	89D1*	358	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200 1100 #
Cations							
Ammonium	89D1*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05	0.10 #

89D1*

ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS89-2021)

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.