

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Accréditation
I-1531
PORTEE
disponible sur
www.cofrac.fr



Edité le : 12/02/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 2

SIAEP RIVE GAUCHE DE LA DORE

LES YOUX
63520 ESTANDEUIL

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.
L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.
Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Identification dossier :	LSE24-18337	Analyse demandée par :	ARS DT du PUY-DE-DOME
Identification échantillon :	LSE2402-17287-2	N° Prélèvement :	00208647
N° Analyse :	00209273		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	BOURG	Code PSV :	0000002376
Localisation exacte :	MAIRI SANITAIRE ROBINET MITIGEUR		
Dept et commune :	63 TREZIOUX		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,7219335000	Y :	3,4702601000
UGE :	0335 - SIAEP RIVE GAUCHE DE LA DORE		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D12+
Nom de l'exploitant :	SIAEP RIVE GAUCHE DE LA DORE LES YOUX 63520 ESTANDEUIL	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	SIAEP RIVE GAUCHE DE LA DORE	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 09/02/2024 à 10h57 Réception au laboratoire le 09/02/2024 à 19h17 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CLAUDE Alexandre Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL	Code :	001962

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 09/02/2024 à 19h25

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Couleur de l'eau	63D12+*	0	-	Analyse qualitative				
Température de l'eau	63D12+*	12.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25	#
pH sur le terrain	63D12+*	7.8	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9 #

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	63D12+*	456	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	10	200 1100 #
Chlore libre sur le terrain	63D12+*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#
Chlore total sur le terrain	63D12+*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	63D12+*	150	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#
Microorganismes aérobies à 22°C	63D12+*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#
Bactéries coliformes	63D12+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0 #
Escherichia coli	63D12+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0 #
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	63D12+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0 #
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	63D12+*	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	63D12+*	Néant	-	Méthode qualitative			
Saveur	63D12+*	Néant	-	Méthode qualitative			
Couleur apparente (eau brute)	63D12+*	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5	15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	63D12+*	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5	#
Turbidité	63D12+*	0,17	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0,10	2 #
Analyses physicochimiques							
Cations							
Ammonium	63D12+*	< 0,05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0,05	0,10 #
Anions							
Nitrates	63D12+*	14	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0,5	50 #

63D12+* ANALYSE (D12+=D1+NO3) EAU DE DISTRIBUTION CHLOREE (ARS63-2021)

Eau satisfaisant aux limites et références de qualité fixées par le Code de la Santé Publique, articles R 1321-1 à 1321-5, arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres analysés.

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 physico-chimiques.

Virginie BORNU
Responsable de laboratoire

