CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Accréditation 1-1531 PORTEE disponible sur



Edité le : 30/10/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 3

C.C. LES VALS DU DAUPHINE

Service Facturation

22 RUE DE L'HOTEL DE VILLE

CS90077

38353 LA TOUR DU PIN CEDEX

Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE

Code PSV: 0000001375

Code: 000991

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 3 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: LSE23-173945
Identification échantillon: LSE2310-20150-1

Nature: Eau de distribution

Point de Surveillance : DOISSIN VILLAGE, TRIEVE, BOUIS

Localisation exacte: mairie - place de la mairie

Dept et commune : 38 DOISSIN

UGE: 0226 - CC VALS DU DAUPHINE

Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Type de visite: D2 Type Analyse: D2 Motif du prélèvement: CS

Nom de l'exploitant : C.C VALS DU DAUPHINE

22 RUE HOTEL DE VILLE 38110 LA TOUR-DU-PIN

Nom de l'installation : REYTEBERT Type : UDI

Prélèvement : Prélevé le 19/10/2023 à 10h53 Réception au laboratoire le 19/10/2023

Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / DURIEUX Christine

Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation

humaine

Flaconnage CARSO-LSEHL

Traitement: UV+CHLORE

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 19/10/2023

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Observations sur le terrain Pluviométrie 48 h	38D2*	50	mm/48h	Observation visuelle				
Mesures sur le terrain Couleur de l'eau	38D2*	0	-	Analyse qualitative				

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 30/10/2023

Identification échantillon : LSE2310-20150-1
Destinataire : C.C. LES VALS DU DAUPHINE

Paramètres ana	lytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Référer qua		
Température de l'eau	38D2*	15.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne	0			25	#
Température de l'air extérieur	38D2*	13.0	°C	Méthode à la sonde	M_EZ008 v3 Méthode interne	-10				
pH sur le terrain	38D2*	7.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5	9	#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38D2*	630	μS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	10		200	1100	#
Chlore libre sur le terrain	38D2*	0.19	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Chlore total sur le terrain	38D2*	0.21	mg/I CI2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Bioxyde de chlore	38D2*	<0.06	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06				
Analyses microbiologiques Microorganismes aérobies à 36°C	38D2*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1				#
Microorganismes aérobies à 22°C	38D2*	2	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1				#
Bactéries coliformes	38D2*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1			0	#
Escherichia coli	38D2*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0			#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38D2*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0			#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	38D2*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1			0	#
Caractéristiques organolept		_								
Aspect de l'eau	38D2*	0	-	Analyse qualitative						
Odeur Saveur	38D2*	Chlore	-	Méthode qualitative						
	38D2* 38D2*	Chlore		Méthode qualitative	NF EN ISO 7887	5				#
Couleur apparente (eau brute)	3602	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN 130 7007	5			15	
Couleur vraie (eau filtrée)	38D2*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5				#
Turbidité	38D2*	0.25	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2	#
Analyses physicochimiques Analyses physicochimiques										
Conductivité électrique brute à 25°C Cations	38D2*	619	μS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200	1100	#
Ammonium		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05			0.10	#
Anions										
Nitrites	38D2*	< 0.02	mg/I NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.50			#
Métaux										
Chrome total	38D2*	< 5	μg/l Cr	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5	50			#
Cadmium total	38D2*	< 1	μg/l Cd	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	1	5.0			#
Antimoine total	38D2*	< 1	μg/l Sb	ICP/MS après acidification et	NF EN ISO 17294-1 et	1	10			#
Chrome hexavalent (Cr VI) dissous	38D2*	N.M.	μg/l Cr VI	décantation Chromatographie ionique avec détection UV-visible	NF EN ISO 17294-2 Méthode interne M_EM190	1	6			
COV : composés organique Solvants organohalogénés	s volatils									

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 30/10/2023

Identification échantillon : LSE2310-20150-1
Destinataire : C.C. LES VALS DU DAUPHINE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Chlorure de vinyle	38D2*	0.054	μg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.004	0.50	#
Epichlorhydrine	38D2*	< 0.05	μg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.05	0.10	#
HAP : Hydrocarbures aroma	atiques polycycliqu	es						
Benzo (b) fluoranthène	38D2*	< 0.0005	μg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M ET278	0.0005		#
Benzo (k) fluoranthène	38D2*	< 0.0005	μg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005		#
Benzo (a) pyrène	38D2*	< 0.0001	μg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0001	0.010	#
Benzo (ghi) pérylène	38D2*	< 0.0005	μg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005		#
Indéno (1,2,3 cd) pyrène	38D2*	< 0.0005	μg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005		#
Somme des 4 HAP quantifiés	38D2*	< 0.0005	μg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005	0.100	
Composés divers Divers								
Acrylamide	38D2*	< 0.1	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M ET130	0.1	0.10	#

38D2*

ANALYSE (D1+D2) EAU DE DISTRIBUTION (ARS38-2021)

Eau respectant les limites et références de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres mesurés.

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.

Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension (MES) sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques.

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

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Lisa TROMMENSCHLAGER Ingénieure de Laboratoire