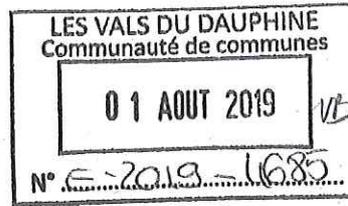


CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Accréditation
1-1531
PORTEE
disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 26/07/2019

C.C. LES VALS DU DAUPHINE
Service Facturation
22 RUE DE L'HOTEL DE VILLE
CS90077
38353 LA TOUR DU PIN 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.
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 : LSE19-124285		Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE	
Identification échantillon : LSE1907-11329-1		Code PSV : 0000001349	
Nature:	Eau de production		
Point de Surveillance :	STATION DE REYTEBERT		
Localisation exacte :	APRÈS TRAITEMENT		
Dept et commune :	38 DOISSIN		
UGE :	0226 - CC VALS DU DAUPHINE		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	AUC	Type Analyse : TRIA1	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 : TTP	Code : 000970
Prélèvement :	Prélevé le 19/07/2019 à 09h49 Réceptionné le 19/07/2019 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.

Date de début d'analyse le 19/07/2019

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain Pluviométrie 48 h	38TRIAZN	0	mm/48h	Observation visuelle			
Mesures sur le terrain Température de l'eau	38TRIAZN	13.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #
Température de l'air extérieur	38TRIAZN	23.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne		

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
pH sur le terrain	38TRIAZN	7.4	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38TRIAZN	634	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		200	1100 #
Chlore libre sur le terrain	38TRIAZN	0.39	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	38TRIAZN	0.44	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Analyses physicochimiques								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
Conductivité électrique brute à 25°C	38TRIAZN	620	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100 #
Anions								
Nitrates	38TRIAZN	37.0	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395		50	#
Pesticides								
<i>Total pesticides</i>								
Somme des pesticides identifiés	38TRIAZN	0.198	µg/l	Calcul			0.500	
Pesticides azotés								
Atrazine	38TRIAZN	0.024	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		0.100	#
Atrazine 2-hydroxy	38TRIAZN	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		0.100	#
Atrazine déséthyl	38TRIAZN	0.085	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		0.100	#
Cyanazine	38TRIAZN	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		0.100	#
Hexazinone	38TRIAZN	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		0.100	#
Propazine	38TRIAZN	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		0.100	#
Simazine 2-hydroxy	38TRIAZN	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		0.100	#
Terbutylazine	38TRIAZN	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		0.100	#
Terbutylazine déséthyl	38TRIAZN	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		0.100	#
Simazine	38TRIAZN	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		0.100	#
Atrazine déisopropyl	38TRIAZN	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		0.100	#
Atrazine déisopropyl 2-hydroxy	38TRIAZN	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		0.100	#
Atrazine déséthyl déisopropyl	38TRIAZN	0.089	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108		0.100	#

38TRIAZN ANALYSE (TRIAZ+NO3) TRIAZINES (ARS38-2017)

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

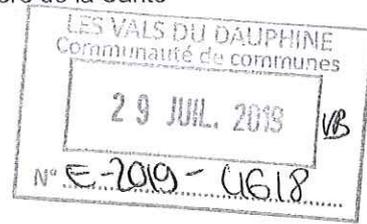
Benoit SCOURZIC
Ingénieur de Laboratoire



CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Accréditation
1-1531
PORTÉE
disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 22/07/2019

C.C. LES VALS DU DAUPHINE
Service Facturation

22 RUE DE L'HOTEL DE VILLE
CS90077
38353 LA TOUR DU PIN 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.
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 : LSE19-124285		Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE	
Identification échantillon : LSE1907-11334-1			
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	DOISSIN VILLAGE, TRIEVE, BOUIS	Code PSV : 000001375	
Localisation exacte :	cimetière- chemin de l' église		
Dept et commune :	38 DOISSIN		
UGE :	0226 - CC VALS DU DAUPHINE		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse : D1	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	Code : 000991
Prélèvement :	Prélevé le 19/07/2019 à 11h54 Réceptionné le 19/07/2019 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 Conditions de prélèvements : INF 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.

Date de début d'analyse le 19/07/2019

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain Pluviométrie 48 h	38D1@	0	mm/48h	Observation visuelle			
Mesures sur le terrain Température de l'eau	38D1@	19.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #
Température de l'air extérieur	38D1@	25.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne		

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
pH sur le terrain	38D1@	7.4	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5 9 #	
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38D1@	637	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		200 1100 #	
Chlore libre sur le terrain	38D1@	0.22	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Chlore total sur le terrain	38D1@	0.25	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Bioxyde de chlore	38D1@	<0.06	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne selon NF EN ISO 7393-2			
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C	38D1@	5	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Microorganismes aérobies à 22°C	38D1@	3	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Bactéries coliformes à 36°C	38D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #	
Escherichia coli	38D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#	
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#	
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	38D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0 #	
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	38D1@	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	38D1@	0 Chlore	-	Qualitative				
Saveur	38D1@	0 Chlore	-	Qualitative				
Odeur à 25 °C : seuil	38D1@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte		3	
Saveur à 25 °C : seuil	38D1@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte		3	
Couleur apparente (eau brute)	38D1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15 #	
Couleur vraie (eau filtrée)	38D1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		#	
Couleur	38D1@	0	-	Qualitative				
Turbidité	38D1@	0.14	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #	
Analyses physicochimiques								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
Conductivité électrique brute à 25°C	38D1@	613	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 1100 #	
Cations								
Ammonium	38D1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10 #	

38D1@ ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS38-2017)

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

Sylvie FRECHET
Responsable adjointe MCDE

