



Edité le : 18/02/2020

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

**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 (\*).**

<b>Identification dossier :</b> LSE20-17904		<b>Analyse demandée par :</b> ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE	
<b>Identification échantillon :</b> LSE2002-11135-1		<b>Code PSV :</b> 0000001349	
<b>Nature:</b>	Eau de production		
<b>Point de Surveillance :</b>	STATION DE REYTEBERT		
<b>Localisation exacte :</b>	APRÈS TRAITEMENT		
<b>Dept et commune :</b>	38 DOISSIN		
<b>UGE :</b>	0226 - CC VALS DU DAUPHINE		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	P1	<b>Type Analyse :</b> P1AU	<b>Motif du prélèvement :</b> CS
<b>Nom de l'exploitant :</b>	C.C VALS DU DAUPHINE 22 RUE HOTEL DE VILLE 38110 LA TOUR-DU-PIN		
<b>Nom de l'installation :</b>	REYTEBERT	<b>Type :</b> TTP	<b>Code :</b> 000970
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 07/02/2020 à 09h27 Réception au laboratoire le 07/02/2020 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 non CARSO-LSEHL		
<b>Traitement :</b>	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 07/02/2020

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Observations sur le terrain</b> Pluviométrie 48 h	38P1TUV	0	mm/48h	Observation visuelle			
<b>Mesures sur le terrain</b> Température de l'eau	38P1TUV	9.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité		
Température de l'air extérieur	38P1TUV	2.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne				
pH sur le terrain	38P1TUV	7.5	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9	#	
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38P1TUV	629	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200	1100	#	
Chlore libre sur le terrain	38P1TUV	0.05	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#	
Chlore total sur le terrain	38P1TUV	0.06	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#	
Bioxyde de chlore	38P1TUV	<0.06	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne selon NF EN ISO 7393-2				
<b>Analyses microbiologiques</b>									
Microorganismes aérobies à 36°C	38P1TUV	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#	
Microorganismes aérobies à 22°C	38P1TUV	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#	
Bactéries coliformes à 36°C	38P1TUV	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0	#	
Escherichia coli	38P1TUV	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#	
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38P1TUV	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#	
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	38P1TUV	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0	#	
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>									
Aspect de l'eau	38P1TUV	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	38P1TUV	0 Néant	-	Qualitative					
Saveur	38P1TUV	0 Néant	-	Qualitative					
Odeur à 25 °C : seuil	38P1TUV	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte			3	
Saveur à 25 °C : seuil	38P1TUV	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte			3	
Couleur apparente (eau brute)	38P1TUV	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15	#	
Couleur vraie (eau filtrée)	38P1TUV	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			#	
Couleur	38P1TUV	0	-	Qualitative					
Turbidité	38P1TUV	0.24	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2	#	
<b>Analyses physicochimiques</b>									
<i>Analyses physicochimiques de base</i>									
Conductivité électrique brute à 25°C	38P1TUV	550	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100	#	
TAC (Titre alcalimétrique complet)	38P1TUV	27.65	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#	
TH (Titre Hydrotimétrique)	38P1TUV	31.92	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144			#	
Carbone organique total (COT)	38P1TUV	0.4	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484		2	#	
<b>Cations</b>									
Ammonium	38P1TUV	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10	#	
<b>Anions</b>									
Chlorures	38P1TUV	14.3	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250	#	
Sulfates	38P1TUV	9.8	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250	#	
Nitrates	38P1TUV	32.3	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50		#	
Nitrites	38P1TUV	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10		#	
<b>Pesticides</b>									
<i>Total pesticides</i>									
Somme des pesticides identifiés	38P1TUV	0.145	µg/l	Calcul		0.500			
<b>Pesticides azotés</b>									
Atrazine	38P1TUV	0.027	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		#	

Edité le : 18/02/2020

Identification échantillon : LSE2002-11135-1

Destinataire : C.C. LES VALS DU DAUPHINE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Atrazine 2-hydroxy	38P1TUV	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Atrazine déséthyl	38P1TUV	0.093	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Cyanazine	38P1TUV	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Hexazinone	38P1TUV	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Propazine	38P1TUV	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Simazine 2-hydroxy	38P1TUV	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Terbutylazine	38P1TUV	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Terbutylazine déséthyl	38P1TUV	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Simazine	38P1TUV	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Atrazine déisopropyl	38P1TUV	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Atrazine déisopropyl 2-hydroxy	38P1TUV	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Atrazine déséthyl déisopropyl	38P1TUV	0.025	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	#

38P1TUV ANALYSE (P1+TRIAZ+UV) EAU DE PRODUCTION (ARS38-2017)

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

Delphine LARUE  
Valideur technique



