



Edité le : 13/08/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE DE LA PIERRE

RUE DE LA MAIRIE  
38570 LA PIERRE

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>	LSE21-122797	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2107-16250-2</b>		
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Point de Surveillance :</b>	LA PIERRE	<b>Code PSV :</b>	000001978
<b>Localisation exacte :</b>	LE VILLAGE - SERVICES TECHNIQUES ROBINET ATELIER		
<b>Dept et commune :</b>	<b>38 PIERRE (LA)</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X :</b> 45,2938327000	<b>Y :</b>	5,9485185000
<b>UGE :</b>	0878 - LE GRESIVAUDAN CC		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	D2	<b>Type Analyse :</b>	D2
<b>Nom de l'exploitant :</b>	LE GRESIVAUDAN CC		
	390 RUE HENRY FABRE		
	38926 CROLLES		
<b>Nom de l'installation :</b>	LA PIERRE VILLAGE	<b>Type :</b>	UDI
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 30/07/2021 à 09h55 Réception au laboratoire le 30/07/2021		
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CACLARD Arnaud		
	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		
<b>Traitement :</b>	UV		

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 30/07/2021

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Observations sur le terrain</b> Pluviométrie 48 h	38D2*	50	mm/48h	Observation visuelle			

Édité le : 13/08/2021

Identification échantillon : LSE2107-16250-2

Destinataire : MAIRIE DE LA PIERRE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
<b>Mesures sur le terrain</b>						
Couleur de l'eau	38D2*	0	-	Analyse qualitative		
Température de l'eau	38D2*	20.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25 #
Température de l'air extérieur	38D2*	22.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne	
pH sur le terrain	38D2*	7.1	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38D2*	617	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200 1100 #
Chlore libre sur le terrain	38D2*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Chlore total sur le terrain	38D2*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Bioxyde de chlore	38D2*	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	
<b>Analyses microbiologiques</b>						
Microorganismes aérobies à 36°C	38D2*	3	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Microorganismes aérobies à 22°C	38D2*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Bactéries coliformes à 36°C	38D2*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0 #
Escherichia coli	38D2*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0 #
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38D2*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0 #
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	38D2*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	0 #
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>						
Aspect de l'eau	38D2*	0	-	Analyse qualitative		
Odeur	38D2*	0 Néant	-	Méthode qualitative		
Saveur	38D2*	0 Néant	-	Méthode qualitative		
Couleur apparente (eau brute)	38D2*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	38D2*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	#
Turbidité	38D2*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>						
<b>Analyses physicochimiques de base</b>						
Conductivité électrique brute à 25°C	38D2*	609	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100 #
<b>Cations</b>						
Ammonium	38D2*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.10 #
<b>Anions</b>						
Nitrites	38D2*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.50 #
<b>Métaux</b>						
Chrome total	38D2*	< 5	µg/l Cr	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	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	5.0 #
Antimoine total	38D2*	< 1	µg/l Sb	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5.0 #
Chrome hexavalent (Cr VI) dissous	38D2*	N.M.	µg/l Cr VI	Chromatographie ionique avec détection UV-visible	Méthode interne M_EM190	#
<b>COV : composés organiques volatils</b>						

Edité le : 13/08/2021

Identification échantillon : LSE2107-16250-2

Destinataire : MAIRIE DE LA PIERRE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
<b>Solvants organohalogénés</b>						
Chlorure de vinyle	38D2*	< 0.004	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.50 #
Epichlorhydrine	38D2*	< 0.05	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.10 #
<b>HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques</b>						
<b>HAP</b>						
Benzo (b) fluoranthène	38D2*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	#
Benzo (k) fluoranthène	38D2*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	#
Benzo (a) pyrène	38D2*	< 0.0001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.010 #
Benzo (ghi) pérylène	38D2*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	#
Indéno (1,2,3 cd) pyrène	38D2*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	#
Somme des 4 HAP quantifiés	38D2*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.100
<b>Composés divers</b>						
<b>Divers</b>						
Acrylamide	38D2*	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	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.

Les valeurs en gras, italiques et soulignées sont non conformes aux seuils indiqués dans le rapport d'analyse.

**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.

**(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)**Nicolas TOINET  
Technicien de Laboratoire