

# CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

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



Edité le : 05/03/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE DE PIONSAT

HOTEL DE VILLE 1 PLACE DE L'EGLISE  
63330 PIONSAT

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 :	LSE21-28701		
Identification échantillon :	LSE2103-15968-1	Analyse demandée par :	ARS AUVERGNE DT PUY DE DOME - 63057 CLERMONT FERRAND
N° Analyse :	00189360	N° Prélèvement :	00188786
Nature :	Eau de production		
Point de Surveillance :	STATION REMINERALISATION	Code PSV :	0000006913
Localisation exacte :	SORTIE EAU TRAITEE		
Dept et commune :	63 PIONSAT		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 46,0912174800	Y :	2,6971454000
UGE :	0252 - PIONSAT - SUEZ		
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P1R+
Nom de l'exploitant :	LYONNAISE DES EAUX PV 00169 RHÔNE ALPES AUVERGNE TSA 61108 59711 LILLE CEDEX 9		
Nom de l'installation :	STATION REMINERALISATION	Type :	TTP
Prélèvement :	Code : 004965 Prélevé le 01/03/2021 à 09h26 Réception au laboratoire le 01/03/2021 à 19h28 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / MARQUET Stéphanie Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL		

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 01/03/2021 à 19h32

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b> Couleur de l'eau	63P1R+*	0	-	Analyse qualitative			

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Température de l'eau	63P1R+*	8.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25 #
pH sur le terrain	63P1R+*	8.2	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	63P1R+*	185	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200 1100 #
Chlore libre sur le terrain	63P1R+*	0.33	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Chlore total sur le terrain	63P1R+*	0.36	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
<b>Analyses microbiologiques</b>						
Microorganismes aérobies à 36°C	63P1R+*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Microorganismes aérobies à 22°C	63P1R+*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Bactéries coliformes à 36°C	63P1R+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0 #
Escherichia coli	63P1R+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0 #
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	63P1R+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0 #
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>						
Aspect de l'eau	63P1R+*	0	-	Analyse qualitative		
Odeur	63P1R+*	0 Chlore	-	Qualitative		
Saveur	63P1R+*	0 Chlore	-	Qualitative		
Couleur apparente (eau brute)	63P1R+*	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	63P1R+*	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	#
Turbidité	63P1R+*	0.17	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>						
<i>Analyses physicochimiques de base</i>						
TAC (Titre alcalimétrique complet)	63P1R+*	8.60	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1	#
TH (Titre Hydrotimétrique)	63P1R+*	7.88	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	#
Carbone organique total (COT)	63P1R+*	< 0.2	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	2 #
<b>Cations</b>						
Ammonium	63P1R+*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.1 #
<b>Anions</b>						
Chlorures	63P1R+*	3.7	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Sulfates	63P1R+*	0.80	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Nitrates	63P1R+*	2.6	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50 #
Nitrites	63P1R+*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10 #
Somme NO3/50 + NO2/3	63P1R+*	0.05	mg/l	Calcul		1
<b>Radioactivité : l'activité est comparée à la limite de détection</b>						
Radon 222	63P1R+*	42.3	Bq/l	Spectrométrie gamma	NF EN ISO 13164-1 et -2	100 #
Radon 222 : incertitude (k=2)	63P1R+*	6.1	Bq/l	Spectrométrie gamma	NF EN ISO 13164-1 et -2	#

63P1R+\*

ANALYSE (P1R+=P1+RADON) EAU A LA PRODUCTION CHLOREE (ARS63-2021)

Rn222 : activité à la date de prélèvement

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 05/03/2021

Identification échantillon : LSE2103-15968-1

Destinataire : MAIRIE DE PIONSAT

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

Eau ne satisfaisant pas aux 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 suivants :

- Conductivité brute à 25°C sur le terrain

**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.**

**(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)**

Jennifer OLLIER  
Technicienne de Laboratoire

