

ARRIVÉ LE
30 OCT. 2019
101088
MAIRIE DE PIONSAT

Edité le : 24/10/2019

Rapport d'analyse Page 1 / 2

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 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 : LSE19-184664
Identification échantillon : LSE1910-47640-1
Analyse demandée par : ARS DT du PUY-DE-DOME
N° Analyse : 00180295
N° Prélèvement : 00179705
Nature: Eau de production
Point de Surveillance : STATION REMINERALISATION
Code PSV : 000006913
Localisation exacte : SORTIE EAU TRAITEE robinet
Dept et commune : 63 PIONSAT
UGE : 0252 - PIONSAT - SUEZ
Type d'eau : T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION
Type de visite : P1
Type Analyse : PAPS+
Motif du prélèvement : CD
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
Code : 004965
Prélèvement : Prélevé le 18/10/2019 à 08h52 Réception au laboratoire le 18/10/2019 à 19h28
Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / PISSAVY Nicolas
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.

Date de début d'analyse le 18/10/2019 à 19h28

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	63PAPS+ 13.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#
pH sur le terrain	63PAPS+ 7.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9	#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	63PAPS+ 310	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200	1100	#
Chlore libre sur le terrain	63PAPS+ 0.64	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore total sur le terrain	63PAPS+	0.68	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C	63PAPS+	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Microorganismes aérobies à 22°C	63PAPS+	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Bactéries coliformes à 36°C	63PAPS+	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #	
Escherichia coli	63PAPS+	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#	
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	63PAPS+	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#	
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	63PAPS+	0	-	Analyse qualitative			#	
Odeur	63PAPS+	0 Chlore	-	Qualitative			#	
Saveur	63PAPS+	0 Chlore	-	Qualitative			#	
Couleur apparente (eau brute)	63PAPS+	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887		15 #	
Couleur vraie (eau filtrée)	63PAPS+	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887		#	
Turbidité	63PAPS+	0.18	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #	
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
TAC (Titre alcalimétrique complet)	63PAPS+	12.20	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#	
TH (Titre Hydrotimétrique)	63PAPS+	12.24	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#	
Carbone organique total (COT)	63PAPS+	0.2	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484		2 #	
Cations								
Ammonium	63PAPS+	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.1 #	
Anions								
Chlorures	63PAPS+	12.7	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #	
Sulfates	63PAPS+	6.4	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #	
Nitrates	63PAPS+	7.9	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#	
Nitrites	63PAPS+	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10	#	
Métaux								
Arsenic total	63PAPS+	5	µg/l As	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10	#	
Plomb total	63PAPS+	< 2	µg/l Pb	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10	#	
Antimoine total	63PAPS+	2	µg/l Sb	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5	#	

63PAPS+

ANALYSE (PAPS+=P1+AS+PB+SB) EAU A LA PRODUCTION CHLOREE (ARS63-2019)

Eau satisfaisant aux limites et 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 analysés.

Maureen LA PORTA
Ingénieur Laboratoire

