

# CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

**ARRIVÉ LE**  
**23 MAI 2016**  
**MAIRIE DE PIONSAT**



Rapport d'analyse Page 1 / 2  
Edité le : 16/05/2016

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 (\*).

<b>Identification dossier :</b> LSE16-51195		<b>Analyse demandée par :</b> ARS DT du PUY-DE-DOME	
<b>Identification échantillon :</b> LSE1605-9482-1		<b>N° Prélèvement :</b> 00136938	
<b>N° Analyse :</b>	00137359		
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Point de Surveillance :</b>	PLACE DE L'EGLISE	<b>Code PSV :</b> 0000005971	
<b>Localisation exacte :</b>	MAIRIE,ROBINET MELANGEUR VERS SANITAIRE		
<b>Dept et commune :</b>	63 PIONSAT		
<b>UGE :</b>	0252 - PIONSAT - SLE		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	D1	<b>Type Analyse :</b> D11+	<b>Motif du prélèvement :</b> CS
<b>Nom de l'exploitant :</b>	LYONNAISE DES EAUX PV 00169 Rhône Alpes Auvergne TSA 61108 59711 LILLE CEDEX 9		
<b>Nom de l'installation :</b>	PIONSAT BOURG	<b>Type :</b> UDI	<b>Code :</b> 001630
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 11/05/2016 à 10h46 Réceptionné le 11/05/2016 à 18h54 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 DESINFECTION A L'ALCOOL		
<b>Traitement :</b>	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 11/05/2016 à 18h56

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	63D11+ 13.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v2		25	#
pH sur le terrain	63D11+ 7.9	-	Electrochimie		6.5	9	#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	63D11+ 259	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200	1100	#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Chlore libre sur le terrain	63D11+	0.25	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	63D11+	0.26	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
<b>Analyses microbiologiques</b>								
Microorganismes aérobies à 36°C	63D11+	> 300	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C	63D11+	> 300	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes à 36°C	63D11+	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0	#
Escherichia coli	63D11+	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	63D11+	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>								
Aspect de l'eau	63D11+	0	-	Analyse qualitative				#
Odeur	63D11+	0 Chlore	-	Qualitative				#
Saveur	63D11+	0 Chlore	-	Qualitative				#
Couleur apparente (eau brute)	63D11+	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			15 #
Couleur	63D11+	0	-	Qualitative				#
Turbidité	63D11+	0.14	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<b>Cations</b>								
Ammonium	63D11+	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2			0.10 #
<b>Métaux</b>								
Arsenic total	63D11+	< 2	µg/l As	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		#

63D11+

ANALYSE (D11+=D1+AS) EAU DE DISTRIBUTION CHLOREE (ARS63-2015)

Eau conforme 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.

Didier BLANCHON  
Responsable de Laboratoire

