CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Accréditation 1-1531 PORTEE disponible sur www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

Edité le : 27/08/2018

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 : LSE18-128366
Identification échantillon : LSE1808-8651-1 **Analyse demandée par : ARS DT du PUY-DE-DOME**
N° Analyse : 00172768 **N° Prélèvement :** 00172269
Nature: Eau de distribution
Point de Surveillance : BOURG **Code PSV : 0000001751**
Localisation exacte : MME PERRIER - CUISINE - ROBINET MITIGEUR
Dept et commune : **63 PIONSAT**
UGE : 0252 - PIONSAT - SLE
Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Type de visite : D1 **Type Analyse :** D11+ **Motif du prélèvement :** CS
Nom de l'exploitant : LYONNAISE DES EAUX
PV 00169
RHÔNE ALPES AUVERGNE TSA 61108
59711 LILLE CEDEX 9
Nom de l'installation : PIONSAT BOURG **Type** : UDI **Code** : 001630
Prélèvement : Prélevé le 21/08/2018 à 09h30 Réceptionné le 21/08/2018 à 19h29
Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / ACHARD Claire
Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine
Flaconnage CARSO-LSEHL
Traitement : 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 21/08/2018 à 19h29

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau	63D11+@	22.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3			#
pH sur le terrain	63D11+@	8	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5 9	#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	63D11+@	217	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		200 1100	#
Chlore libre sur le terrain	63D11+@	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#

.../...

CARSO-LSEHL

Edité le : 27/08/2018

Identification échantillon : LSE1808-8651-1

Destinataire : MAIRIE DE PIONSAT

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore total sur le terrain	63D11+@	0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C	63D11+@	4	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C	63D11+@	< 1	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		#
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	63D11+@	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	63D11+@	0 Néant	-	Qualitative				
Saveur	63D11+@	0 Néant	-	Qualitative				
Couleur apparente (eau brute)	63D11+@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15	#
Turbidité	63D11+@	0.23	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2	#
Analyses physicochimiques								
Cations								
Ammonium	63D11+@	0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10	#
Métaux								
Arsenic total	63D11+@	3	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 (ARS63-2017)

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.

Didier BLANCHON
Responsable de Laboratoire