## 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

Edité le : 11/01/2020

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 : LSE20-2426

Identification échantillon : LSE2001-7089 Analyse demandée par : ARS DT du PUY-DE-DOME

N° Analyse : 00181825 N° Prélèvement : 00181227

Nature: Eau de distribution

Point de Surveillance : PLACE DE L'EGLISE Code PSV : 0000005971

Localisation exacte: MAIRIE - SANITAIRES - ROBINET MÉLANGEUR

Dept et commune : 63 PIONSAT

**UGE:** 0252 - PIONSAT - SUEZ

Type d'eau: T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Type de visite: D1 Type Analyse: D11+

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 08/01/2020 à 09h29 Réception au laboratoire le 08/01/2020 à 19h01

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 DÉSINFECTION À L'ALCOOL

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 08/01/2020 à 19h01

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité		COFRAC
Mesures sur le terrain									
Température de l'eau	63D11+@	9.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3			25	#
pH sur le terrain	63D11+@	7.8	1.50	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9	#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	63D11+@	247	μS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		200	1100	#

.../...

Motif du prélèvement : CS

## CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse

Page 2 / 2

Edité le : 11/01/2020

**Identification échantillon :** LSE2001-7089 Destinataire : MAIRIE DE PIONSAT

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore libre sur le terrain	63D11+@	0.14	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			T #
Chlore total sur le terrain	63D11+@	0.17	mg/I CI2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Analyses microbiologiques		20090		X5 0/150	2010 100 0000 00000 0000000000000000000			
Microorganismes aérobies à 36°C	63D11+@	12	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			"
Microorganismes aérobies à 22°C	63D11+@	9	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								l
Aspect de l'eau	63D11+@	0	-	Analyse qualitative				ı
Odeur	63D11+@	0 Chlore		Qualitative				
Saveur	63D11+@	0 Chlore	-	Qualitative				ı
Couleur apparente (eau brute)	63D11+@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15	#
Couleur vraie (eau filtrée)	63D11+@	< 5	mg/I Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			#
Turbidité	63D11+@	0.16	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2	#
Analyses physicochimiques Cations								
Ammonium	63D11+@	< 0.05	mg/I NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10	#
Métaux			1	паориеног	D+			
Arsenic total	63D11+@	4	μg/I 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.

Ludovic RIMBAULT Responsable Technique Microbiologie

## CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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





Edité le : 11/01/2020

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: LSE20-2426

Identification échantillon : LSE2001-6895 Analyse demandée par : ARS DT du PUY-DE-DOME

N° Analyse: 00181795 N° Prélèvement: 00181197

Nature: Eau de distribution

Point de Surveillance : VIORENNES Code PSV : 0000001754

Localisation exacte : BARBOU HUGUETTE - CUISINE - ROBINET MÉLANGEUR

Dept et commune : 63 PIONSAT

**UGE:** 0252 - PIONSAT - SUEZ

Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Type de visite : D1 Type Analyse : D1+ 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 SUD Type : UDI Code : 001632

Prélèvement : Prélevé le 08/01/2020 à 09h04 Réception au laboratoire le 08/01/2020 à 19h00

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

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 08/01/2020 à 19h06

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Mesures sur le terrain							and the same of th	
Température de l'eau	63D1+@	7.9	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne			25
pH sur le terrain	63D1+@	8.0	ä	Electrochimie	M_EZ008 v3 NF EN ISO 10523		6.5	9
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	63D1+@	228	μS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		200	1100
Chlore libre sur le terrain	63D1+@	0.17	mg/I CI2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			

.../...

## CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 11/01/2020

Identification échantillon : LSE2001-6895 Destinataire : MAIRIE DE PIONSAT

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore total sur le terrain	63D1+@	0.21	mg/I CI2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Analyses microbiologiques Microorganismes aérobies à 36°C	63D1+@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C	63D1+@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes à 36°C	63D1+@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0	#
Escherichia coli	63D1+@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	63D1+@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
Caractéristiques organoleptique Aspect de l'eau	e <b>s</b> 63D1+@	0	u	Analyse qualitative	, la			
Odeur	63D1+@	0 Chlore	2	Qualitative				
Saveur	63D1+@	0 Chlore	-	Qualitative				ı
Couleur apparente (eau brute)	63D1+@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15	#
Couleur vraie (eau filtrée)	63D1+@	< 5	mg/I Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			#
Turbidité	63D1+@	0.17	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2	#
Analyses physicochimiques Cations		-	8					
Ammonium	63D1+@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10	#

63D1+@

ANALYSE (D1+=D1) 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.

Ludovic RIMBAULT Responsable Technique Microbiologie AH