

Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 03/02/2017

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 :	LSE17-11809	Analyse demandée par :	ARS DT du PUY-DE-DOME
Identification échantillon :	LSE1701-18936	N° Prélèvement :	00141586
N° Analyse :	00141978	Nature:	Eau de distribution
Point de Surveillance :	LANGELIER	Code PSV :	0000001753
Localisation exacte :	PEIGNY EUGENE ; CUISINE ; ROBINET MELANGEUR	Dept et commune :	63 PIONSAT
UGE :	0252 - PIONSAT - SLE	Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D11+
Nom de l'exploitant :	SUEZ	Motif du prélèvement :	CS
	CR LOIRE-AUVERGNE BP137		
	SERVICE COMPTABILITE FOURNISSEUR		
	69161 RILLIEUX LA PAPE CEDEX		
Nom de l'installation :	PIONSAT NORD	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 31/01/2017 à 11h55	Réceptionné le 31/01/2017 à 19h34	Code : 001631
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / HOLUBEC Julien		
	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 31/01/2017 à 19h34

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	63D11+@	5.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		#
pH sur le terrain	63D11+@	7.3	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	63D11+@	245	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200	1100 #
Chlore libre sur le terrain	63D11+@	0.23	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	63D11+@	0.25	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	63D11+@	< 1	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 Chlore	-	Qualitative			
Saveur	63D11+@	0 Chlore	-	Qualitative			
Couleur apparente (eau brute)	63D11+@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15 #
Turbidité	63D11+@	0.19	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+@	8	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.

Virginie BORNU
Responsable de laboratoire



Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 03/02/2017

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 :	LSE17-11809	Analyse demandée par :	ARS DT du PUY-DE-DOME
Identification échantillon :	LSE1701-18937	N° Prélèvement :	00141588
N° Analyse :	00141980		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	VIORENNES	Code PSV :	0000001754
Localisation exacte :	BARBOU HUGUETTE ; CUISINE ; ROBINET MELANGEUR		
Dept et commune :	63 PIONSAT		
UGE :	0252 - PIONSAT - SLE		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D1+
Nom de l'exploitant :	SUEZ	Motif du prélèvement :	CS
	CR LOIRE-AUVERGNE BP137		
	SERVICE COMPTABILITE FOURNISSEUR		
	69161 RILLIEUX LA PAPE CEDEX		
Nom de l'installation :	PIONSAT SUD	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 31/01/2017 à 12h20	Réceptionné le 31/01/2017 à 19h34	Code : 001632
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / HOLUBEC Julien		
	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 31/01/2017 à 19h42

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	63D1+@	4.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		#
pH sur le terrain	63D1+@	7.7	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	63D1+@	213	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200	1100 #
Chlore libre sur le terrain	63D1+@	0.21	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	63D1+@	0.23	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	63D1+@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C	63D1+@	2	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 organoleptiques							
Aspect de l'eau	63D1+@	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	63D1+@	0 Chlore	-	Qualitative			
Saveur	63D1+@	0 Chlore	-	Qualitative			
Couleur apparente (eau brute)	63D1+@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15 #
Turbidité	63D1+@	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
Analyses physicochimiques							
Cations							
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.

Virginie BORNU
Responsable de laboratoire



Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 03/02/2017

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 :	LSE17-11809	Analyse demandée par :	ARS DT du PUY-DE-DOME
Identification échantillon :	LSE1701-18997	N° Prélèvement :	00141583
N° Analyse :	00141975		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	PLACE DE L'EGLISE	Code PSV :	000005971
Localisation exacte :	MAIRIE ; SANITAIRES ; ROBINET SIMPLE		
Dept et commune :	63 PIONSAT		
UGE :	0252 - PIONSAT - SLE		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D11+
Nom de l'exploitant :	SUEZ	Motif du prélèvement :	CS
	CR LOIRE-AUVERGNE BP137		
	SERVICE COMPTABILITE FOURNISSEUR		
	69161 RILLIEUX LA PAPE CEDEX		
Nom de l'installation :	PIONSAT BOURG	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 31/01/2017 à 11h40	Réceptionné le 31/01/2017 à 19h35	Code : 001630
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / HOLUBEC Julien		
	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 31/01/2017 à 19h35

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	63D11+@	4.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		#
pH sur le terrain	63D11+@	7.4	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	63D11+@	242	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200	1100 #
Chlore libre sur le terrain	63D11+@	0.24	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	63D11+@	0.25	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	63D11+@	< 1	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 Chlore	-	Qualitative			
Saveur	63D11+@	0 Chlore	-	Qualitative			
Couleur apparente (eau brute)	63D11+@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15 #
Turbidité	63D11+@	0.19	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+@	6	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.

Virginie BORNU
Responsable de laboratoire

