

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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE17-11809		
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE1701-18936</b>	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DT du PUY-DE-DOME
<b>N° Analyse :</b>	00141978	<b>N° Prélèvement :</b>	00141586
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Point de Surveillance :</b>	LANGELIER	<b>Code PSV :</b>	0000001753
<b>Localisation exacte :</b>	PEIGNY EUGENE ; CUISINE ; ROBINET MELANGEUR		
<b>Dept et commune :</b>	<b>63 PIONSAT</b>		
<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>Nom de l'exploitant :</b>	SUEZ	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
	CR LOIRE-AUVERGNE BP137		
	SERVICE COMPTABILITE FOURNISSEUR		
	69161 RILLIEUX LA PAPE CEDEX		
<b>Nom de l'installation :</b>	PIONSAT NORD	<b>Type :</b>	UDI
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 31/01/2017 à 11h55	Réceptionné le 31/01/2017 à 19h34	<b>Code :</b> 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
<b>Mesures sur le terrain</b>							
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
<b>Analyses microbiologiques</b>							
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	#
<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 #
Turbidité	63D11+@	0.19	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+@	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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE17-11809		
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE1701-18937</b>	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DT du PUY-DE-DOME
<b>N° Analyse :</b>	00141980	<b>N° Prélèvement :</b>	00141588
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Point de Surveillance :</b>	VIORENNES	<b>Code PSV :</b>	0000001754
<b>Localisation exacte :</b>	BARBOU HUGUETTE ; CUISINE ; ROBINET MELANGEUR		
<b>Dept et commune :</b>	<b>63 PIONSAT</b>		
<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>	D1+ <b>Motif du prélèvement :</b> CS
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SUEZ CR LOIRE-AUVERGNE BP137 SERVICE COMPTABILITE FOURNISSEUR 69161 RILLIEUX LA PAPE CEDEX		
<b>Nom de l'installation :</b>	PIONSAT SUD	<b>Type :</b>	UDI <b>Code :</b> 001632
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 31/01/2017 à 12h20 Réceptionné le 31/01/2017 à 19h34 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
<b>Mesures sur le terrain</b>							
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
<b>Analyses microbiologiques</b>							
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	#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>							
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 #
<b>Analyses physicochimiques</b>							
<b>Cations</b>							
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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE17-11809	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DT du PUY-DE-DOME
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE1701-18997</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00141583
<b>N° Analyse :</b>	00141975		
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Point de Surveillance :</b>	PLACE DE L'EGLISE	<b>Code PSV :</b>	000005971
<b>Localisation exacte :</b>	MAIRIE ; SANITAIRES ; ROBINET SIMPLE		
<b>Dept et commune :</b>	<b>63 PIONSAT</b>		
<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>Nom de l'exploitant :</b>	SUEZ	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
	CR LOIRE-AUVERGNE BP137		
	SERVICE COMPTABILITE FOURNISSEUR		
	69161 RILLIEUX LA PAPE CEDEX		
<b>Nom de l'installation :</b>	PIONSAT BOURG	<b>Type :</b>	UDI
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 31/01/2017 à 11h40	Réceptionné le 31/01/2017 à 19h35	<b>Code :</b> 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
<b>Mesures sur le terrain</b>							
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
<b>Analyses microbiologiques</b>							
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	#
<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 #
Turbidité	63D11+@	0.19	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+@	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

