

Reçu le :

11 AVR. 2018

Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 03/04/2018

Mairie PERIGNAT LES SARLIEVE

MAIRIE DE PERIGNAT LES SARLIEVE

PLACE DE LA MAIRIE
63170 PERIGNAT LES SARLIEVE

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 :	LSE18-39878	Analyse demandée par :	ARS DT du PUY-DE-DOME
Identification échantillon :	LSE1803-6103-1		
Doc Adm Client :	Cde AC180129		
N° Analyse :	00149603	N° Prélèvement :	00149153
Nature :	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	BOURG	Code PSV :	0000001728
Localisation exacte :	RESTAURANT LE PESCALUNE SANNITAIRES ROBINET MITIGEUR		
Dept et commune :	63 PERIGNAT LES SARLIEVE		
UGE :	0249 - MAIRIE DE PERIGNAT LES SARLIEVE		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D1+ Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	CLERMONT AUVERGNE METROPOLE 64 AVENUE DE L'UNION SOVIÉTIQUE BP 231 63007 CLERMONT FD CEDEX 01		
Nom de l'installation :	PERIGNAT- LE PRAT	Type :	UDI Code : 001612
Prélèvement :	Prélevé le 30/03/2018 à 08h35 Réceptionné le 30/03/2018 à 19h57 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / PISSAVY Nicolas 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 30/03/2018 à 20h06

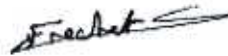
Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	63D1+@ 9.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3			#
pH sur le terrain	63D1+@ 7.9	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9	#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	63D1+@ 448	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200	1100	#

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Chlore libre sur le terrain	63D1+@	0.12	mg/l Cl ₂	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Chlore total sur le terrain	63D1+@	0.16	mg/l Cl ₂	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Analyses microbiologiques						
Microorganismes aérobies à 36°C	63D1+@	8	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 NH ₄ ⁺	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.

Sylvie FRECHET
Responsable adjointe MCDE



CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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



Reçu le :

17 AVR. 2018

Rapport d'analyse Page 1 / 2
Édité le : 03/04/2018

Mairie de PERIGNAT LES SARLIEVE

MAIRIE DE PERIGNAT LES SARLIEVE

.PLACE DE LA MAIRIE
63170 PERIGNAT LES SARLIEVE

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 : LSE18-39878		Analyse demandée par : ARS DT du PUY-DE-DOME	
Identification échantillon : LSE1803-6085-1		N° Prélèvement : 00149223	
Doc Adm Client :	Cde AC180129	Code PSV : 0000001257	
N° Analyse :	00149673	Motif du prélèvement : CS	
Nature:	Eau de production		
Point de Surveillance :	CAPT DU PRAT APT		
Localisation exacte :	SORTIE RES DE CHABANAT ROBINET		
Dept et commune :	63 PERIGNAT LES SARLIEVE		
UGE :	0249 - MAIRIE DE PERIGNAT LES SARLIEVE		
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
Type de visite :	P1	Type Analyse : P1+	
Nom de l'exploitant :	CLERMONT AUVERGNE METROPOLE 64 AVENUE DE L'UNION SOVIÉTIQUE BP 231 63007 CLERMONT-FERRAND CEDEX 01		
Nom de l'installation :	TRT DES CAPT DU PRAT	Type : TTP	Code : 001257
Prélèvement :	Prélevé le 30/03/2018 à 08h59 Réceptionné le 30/03/2018 à 19h56 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / PISSAVY Nicolas 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 30/03/2018 à 20h06

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	63P1+@	9.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#
pH sur le terrain	63P1+@	7.8	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	63P1+@	469	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200 1100	#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Chlore libre sur le terrain	63P1+@	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	63P1+@	0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	63P1+@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C	63P1+@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Bactéries coliformes à 36°C	63P1+@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #
Escherichia coli	63P1+@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	63P1+@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	63P1+@	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	63P1+@	0 Néant	-	Qualitative			
Saveur	63P1+@	0 Néant	-	Qualitative			
Couleur apparente (eau brute)	63P1+@	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887		15 #
Turbidité	63P1+@	0.14	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
TAC (Titre alcalimétrique complet)	63P1+@	21.65	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#
TH (Titre Hydrotimétrique)	63P1+@	20.7	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#
Carbone organique total (COT)	63P1+@	1.3	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484		2 #
Cations							
Ammonium	63P1+@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.1 #
Anions							
Chlorures	63P1+@	7.9	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Sulfates	63P1+@	19.4	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Nitrates	63P1+@	8.3	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#
Nitrites	63P1+@	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10	#

63P1+@

ANALYSE (P1+=P1) EAU A LA PRODUCTION 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.

Jerome CASTAREDE
Ingénieur de Laboratoire

