

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



Mairie de Pont-Saint-Esprit		
COURRIER ARRIVÉ		
PST 2019-485		
Action	17 OCT. 2019	2646
	Suivi élus	Notes Maire
	L. SCHR	17/10/19
MAIRIE		clg

Edité le : 11/10/2019

Rapport d'analyse Page 1 / 2



HOTEL DE VILLE
AVENUE KENNEDY
30130 PONT ST ESPRIT Cedex 11061

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 (*).
Les paramètres co-traités aux laboratoires BIOFAQ (Accréditation 1-1674 portée disponible sur www.cofrac.fr) sont identifiés par (**).

Identification dossier : LSE19-176980
Identification échantillon : LSE1910-22682-1
Analyse demandée par : ARS DT DU GARD
N° Analyse : 00136053
N° Prélèvement : 00135007
Nature: Eau de distribution
Point de Surveillance : ECOLE MATERNELLE
Code PSV : 000007913
Localisation exacte : RUE JULES FERRY
Dept et commune : 30 PONT SAINT ESPRIT
UGE : 0118 - PONT SAINT ESPRIT
Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Type de visite : D1
Type Analyse : ND1
Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant : VEOLIA VE-CGE
 CHEMIN DES SOURCES
 30130 PONT SAINT ESPRIT
Nom de l'installation : PONT SAINT ESPRIT
Type : UDI
Code : 000739
Prélèvement : Prélevé le 08/10/2019 à 13h43 Réception au laboratoire le 08/10/2019 à 15h20
 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CHAPEL 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 08/10/2019 à 17h35

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain							
Nébulosité	30ND1	SOLEIL	-	Observation visuelle			
Nébulosité de la veille	30ND1	SOLEIL	-	Observation visuelle			
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	30ND1	21.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #
pH sur le terrain	30ND1	7.1	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Chlore libre sur le terrain	30ND1	0.56	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	30ND1	0.56	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	30ND1	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	30ND1	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Bactéries coliformes à 36°C (**)	30ND1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #
Escherichia coli (**)	30ND1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	30ND1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#
Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (**)	30ND1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0 #
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	30ND1	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	30ND1	0 Chlore	-	Qualitative			
Saveur	30ND1	0 Chlore	-	Qualitative			
Couleur apparente (eau brute)	30ND1	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	30ND1	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		#
Couleur	30ND1	0	-	Qualitative			
Turbidité	30ND1	0.16	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
pH	30ND1	7.13	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Température de mesure du pH	30ND1	18.4	°C				
Conductivité électrique brute à 25°C	30ND1	768	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #
Cations							
Ammonium	30ND1	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10 #

30ND1 ANALYSE (ND1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS30-2015)

Eau respectant les limites et références de qualité fixées par le décret 2001-1220 du 20/12/2001 modifié pour les eaux destinées à la consommation humaine pour les paramètres analysés.

Jean-christophe D'OLIVEIRA
 Directeur Qualité

