

Reçu le

12 AVR. 2018

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

MAIRIE ST QUENTIN LA POTERIE

6 PLACE DE LA MAIRIE
30700 ST QUENTIN LA POTERIE

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 : LSE18-39029		Analyse demandée par : ARS DT DU GARD	
Identification échantillon : LSE1803-33065-1		N° Prélèvement : 00113536	
N° Analyse :	00114816		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	SAINT QUENTIN LA POTERIE	Code PSV : 0000001128	
Localisation exacte :	MAIRIE		
Dept et commune :	30 SAINT QUENTIN LA POTERIE		
UGE :	0164 - SAINT QUENTIN LA POTERIE		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse : ND1	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	REG. MUN.EAUX ST QUENTIN POTERIE BftIMENT DES ARCHES 1 PLACE DU MARCH, 30700 ST QUENTIN LA POTERIE		
Nom de l'installation :	SAINT QUENTIN LA POTERIE	Type : UDI	Code : 000930
Prélèvement :	Prélevé le 29/03/2018 à 10h29 Réceptionné le 29/03/2018 à 15h27 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 29/03/2018 à 17h30

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	PLUVIEUX	-	Observation visuelle			
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	30ND1	13.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
pH sur le terrain	30ND1	7.4	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5 9 #	
Chlore libre sur le terrain	30ND1	0.20	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Chlore total sur le terrain	30ND1	0.20	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	30ND1	2	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	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #	
Analyses physicochimiques								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
pH	30ND1	7.44	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5 9 #	
Température de mesure du pH	30ND1	18.1	°C					
Conductivité électrique brute à 25°C	30ND1	595	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 DOLIVEIRA
Directeur Qualité

