

Rapport d'analyse Page 1 / 3  
Edité le : 26/08/2019

**COURRIER**

02 SEP 2019

**ARRIVÉ**

MAIRIE DE CANAULES ET ARGENTIERES

30350 CANAULES ET ARGENTIERES

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 3 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 (\*\*).

<b>Identification dossier :</b> LSE19-146270		<b>Analyse demandée par :</b> ARS DT DU GARD	
<b>Identification échantillon :</b> LSE1908-25543-1		<b>N° Prélèvement :</b> 00133820	
<b>N° Analyse :</b>	00134849		
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Point de Surveillance :</b>	CANAULES ET ARGENTIERES	<b>Code PSV :</b> 000000503	
<b>Localisation exacte :</b>	FOYER		
<b>Dept et commune :</b>	30 CANAULES ET ARGENTIERES		
<b>UGE :</b>	0038 - CANAULES ET ARGENTIERES		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	D1	<b>Type Analyse :</b> ND1NT	<b>Motif du prélèvement :</b> CS
<b>Nom de l'exploitant :</b>	MAIRIE DE CANAULES ET ARGENTIERES MAIRIE DE CANAULES ET ARGENTIERES 30350 CANAULES ET ARGENTIERES		
<b>Nom de l'installation :</b>	CANAULES ET ARGENTIERES	<b>Type :</b> UDI	<b>Code :</b> 000455
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 21/08/2019 à 10h11 Réceptionné le 21/08/2019 à 13h21 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BUCHET Caroll 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 21/08/2019 à 19h19

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Observations sur le terrain</b>							
Nébulosité	30ND1NT	SOLEIL	-	Observation visuelle			
Nébulosité de la veille	30ND1NT	PLUVIEUX	-	Observation visuelle			
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	30ND1NT	25.9	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#
pH sur le terrain	30ND1NT	6.9	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	30ND1NT	0.17	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore total sur le terrain	30ND1NT	0.20	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
<b>Analyses microbiologiques</b>								
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	30ND1NT	13	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	30ND1NT	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Bactéries coliformes à 36°C (**)	30ND1NT	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #	
Escherichia coli (**)	30ND1NT	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#	
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	30ND1NT	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#	
Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (**)	30ND1NT	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0 #	
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>								
Aspect de l'eau	30ND1NT	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	30ND1NT	0 Chlore	-	Qualitative				
Saveur	30ND1NT	0 Chlore	-	Qualitative				
Couleur apparente (eau brute)	30ND1NT	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887		15 #	
Couleur vraie (eau filtrée)	30ND1NT	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887		#	
Couleur	30ND1NT	0	-	Qualitative				
Turbidité	30ND1NT	0.22	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #	
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
pH	30ND1NT	7.10	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #	
Température de mesure du pH	30ND1NT	18.5	°C					
Conductivité électrique brute à 25°C	30ND1NT	580	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #	
<b>Cations</b>								
Ammonium	30ND1NT	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10 #	
<b>Anions</b>								
Nitrates	30ND1NT	12.3	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#	
<b>Pesticides</b>								
<i>Pesticides azotés</i>								
Amétryne	30ND1NT	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#	
Atrazine	30ND1NT	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#	
Atrazine déséthyl	30ND1NT	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#	
Cyanazine	30ND1NT	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#	
Hexazinone	30ND1NT	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#	
Propazine	30ND1NT	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#	
Sebuthylazine	30ND1NT	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#	
Simazine 2-hydroxy	30ND1NT	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#	
Terbumeton	30ND1NT	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#	
Terbumeton déséthyl	30ND1NT	0.018	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#	
Terbuthylazine	30ND1NT	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#	
Terbuthylazine déséthyl	30ND1NT	0.009	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#	
Terbuthylazine 2-hydroxy (Hydroxyterbuthylazine)	30ND1NT	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#	

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Terbutryne	30ND1NT	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Simazine	30ND1NT	0.029	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Atrazine déisopropyl	30ND1NT	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Atrazine déséthyl déisopropyl	30ND1NT	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#

30ND1NT ANALYSE (ND1NT=ND1+NO3+TRIAZ) EAU DE DISTRIBUTION (ARS30-2015)

Eau respectant les limites 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

Eau ne respectant pas les 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 suivants :

- **Température de l'eau**

Isabelle VECCHIOLI  
Responsable de Laboratoire



