

Rapport d'analyse Page 1 / 3
Edité le : 29/08/2019



REÇU

LE 05 SEP 2019

MAIRIE DE SAINT ANDRE D'OLERARGUES

MAIRIE DE SAINT ANDRE D'OLERARGUES
30330 ST ANDRE D OLERARGUES

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 (**).

Identification dossier : LSE19-147344		Analyse demandée par : ARS DT DU GARD	
Identification échantillon : LSE1908-25553-1		N° Prélèvement : 00133676	
N° Analyse :	00134704		
Nature:	Eau de production		
Point de Surveillance :	STATION DE LA BEGUDE	Code PSV : 000000555	
Localisation exacte :	LA BEGUDE		
Dept et commune :	30 SAINT ANDRE D'OLERARGUES		
UGE :	0133 - SAINT ANDRE D'OLERARGUES		
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
Type de visite :	P1	Type Analyse : NP1G	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	SAUR, AGENCE DE MONTELMAR CHEMIN DE LA FONDERIE BP 137 26216 MONTELMAR CEDEX		
Nom de l'installation :	STATION DE LA BEGUDE	Type : TTP	Code : 000496
Prélèvement :	Prélevé le 22/08/2019 à 08h25 Réceptionné le 22/08/2019 à 13h09 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 22/08/2019 à 13h09

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain							
Nébulosité	30NP1G	SOLEIL	-	Observation visuelle			
Nébulosité de la veille	30NP1G	SOLEIL	-	Observation visuelle			
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	30NP1G	17.9	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #
pH sur le terrain	30NP1G	7.6	-	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	30NP1G	0.58	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	30NP1G	0.60	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	30NP1G	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	30NP1G	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes à 36°C (**)	30NP1G	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0	#
Escherichia coli (**)	30NP1G	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	30NP1G	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (**)	30NP1G	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0	#
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	30NP1G	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	30NP1G	0 Chlore	-	Qualitative				
Saveur	30NP1G	0 Chlore	-	Qualitative				
Couleur apparente (eau brute)	30NP1G	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	30NP1G	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			#
Couleur	30NP1G	0	-	Qualitative				
Turbidité	30NP1G	0,16	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
pH	30NP1G	7.82	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #
Température de mesure du pH	30NP1G	18.7	°C					
Conductivité électrique brute à 25°C	30NP1G	510	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 1100	#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	30NP1G	24.10	°f	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#
TH (Titre Hydrotimétrique)	30NP1G	27.03	°f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144			#
Carbone organique total (COT)	30NP1G	0.3	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484			2 #
Cations								
Ammonium	30NP1G	< 0,05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2			0.1 #
Calcium dissous	30NP1G	102.7	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885			#
Magnésium dissous	30NP1G	3.3	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885			#
Anions								
Chlorures	30NP1G	7.9	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #
Sulfates	30NP1G	20.9	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #
Nitrates	30NP1G	6.2	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50		#
Nitrites	30NP1G	< 0,02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10		#
Métaux								
Manganèse total	30NP1G	< 10	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2			50 #

30NP1G

ANALYSE (NP1G=NP1 GARD) EAU DE PRODUCTION (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.

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 29/08/2019

Identification échantillon : LSE1908-25553-1

Destinataire : MAIRIE DE SAINT ANDRE D'OLERARGUES

Maureen LA PORTA
Ingénieur Laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'a. La Porta', with a stylized flourish underneath.