



REÇU

LE 11 JUL. 2017



Rapport d'analyse Page 1 / 3
 Edité le : 03/07/2017

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 :	LSE17-86952	Analyse demandée par :	ARS DT DU GARD
Identification échantillon :	LSE1706-57594-1	N° Prélèvement :	00107061
N° Analyse :	00108150		
Nature:	Eau de production		
Point de Surveillance :	STATION RESERVOIR VILLAGE	Code PSV :	000000552
Localisation exacte :	BACHE VILLAGE - ROBINET		
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
Nom de l'exploitant :	SAUR, AGENCE DE MONTELMAR CHEMIN DE LA FONDERIE BP 137 30330 SAINT ANDRE D'OLERARGUES	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	STATION RESERVOIR VILLAGE	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 28/06/2017 à 08h49 Réceptionné le 28/06/2017 à 15h30 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	Code :	000493

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 28/06/2017 à 15h30

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	PLUVIEUX	-	Observation visuelle			
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	30NP1G	19.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
pH sur le terrain	30NP1G	7,3	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6,5 9 #
Chlore libre sur le terrain	30NP1G	0,34	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	30NP1G	0,34	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	0,76	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
pH	30NP1G	7,36	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6,5 9 #
Température de mesure du pH	30NP1G	19,5	°C				
Conductivité électrique brute à 25°C	30NP1G	581	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	30NP1G	29,70	°F	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#
TH (Titre Hydrotimétrique)	30NP1G	30,8	°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	117,6	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#
Magnésium dissous	30NP1G	3,50	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#
Anions							
Chlorures	30NP1G	6,2	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Sulfates	30NP1G	23,4	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Nitrates	30NP1G	1,1	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)

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 03/07/2017

Identification échantillon : LSE1706-57594-1

Destinataire : MAIRIE DE SAINT ANDRE D'OLERARGUES

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.

Jerome CASTAREDE
Ingénieur de Laboratoire

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a vertical line, positioned to the right of the name and title.



BIOFAQ

Laboratoires

RAPPORT D'ANALYSE

Accréditation
N° 1-1674
PORTEE
disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 03/07/2017

CARSO-LSEHL
4, avenue Jean Moulin
69200 VENISSIEUX
FRANCE

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 #.

Identification dossier :	LSE17-86952	Analyse demandée par :	ARS DT DU GARD
Identification échantillon :	LSE1706-57594		
N° Analyse :	00108150	N° Prélèvement :	00107061
NATURE :	Eau de production		
ORIGINE :	STATION RESERVOIR VILLAGE BACHE VILLAGE - ROBINET		
COMMUNE :	SAINT ANDRE D'OLERARGUES		
DEPARTEMENT :	30	IDPSV :	0000000552
Code UGE :	0133 SAINT ANDRE D'OLERARGUES		
Type de visite :	P1	Motif du prélèvement :	CS
Type d'eau :	T1 ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
PRELEVEMENT :	Prélevé le 28/06/2017 à 08h49 Réceptionné le 28/06/2017		Prélèvement accrédité
	Prélevé par Claire CHAPEL		
	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 : 28/06/2017

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
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	#

30NP1G ANALYSE (NP1G=NP1 GARD) EAU DE PRODUCTION (ARS30-2015)

CARSO - LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 03/07/2017

Identification échantillon : LSE1706-57594

Destinataire : CARSO-LSEHL

—

—

—

Lyon, le 03/07/2017

Marion MOURET

Responsable laboratoire/formatrice

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'M' followed by a cursive 'OURET'.

