

Edité le : 05/05/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SAUR VALLEE DU RHONE
Mme LAETITIA GUILLON

AGENCE GARD LOZERE
250 AVENUE FLEMING
30000 NIMES Cedex 9

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 :	LSE21-60529	Analyse demandée par :	ARS DT DU GARD
Identification échantillon :	LSE2104-21769-1	N° Prélèvement :	00146781
N° Analyse :	00147869	Nature:	Eau à la production
Point de Surveillance :	STATION DE LA BEGUDE	Code PSV :	000000555
Localisation exacte :	LA BEGUDE		
Dept et commune :	30 SAINT-ANDRE-D'OLERARGUES		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 44,1703509400	Y :	4,5247106400
UGE :	2491 - AGGLOMERATION GARD RHODANIEN SAUR		
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P1
Nom de l'exploitant :	SAUR AGENCE DE MONTELIMAR CHEMIN DE LA FONDERIE 26216 MONTELIMAR CEDEX		
Nom de l'installation :	STATION DE LA BEGUDE	Type :	TTP
Prélèvement :	Code : 000496 Prélevé le 30/04/2021 à 10h35 Réception au laboratoire le 30/04/2021 à 15h40 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		
Traitement :	EAU DE JAVEL		

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.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement.

Date de début d'analyse le 30/04/2021 à 17h47

Edité le : 05/05/2021

Identification échantillon : LSE2104-21769-1

Destinataire : SAUR VALLEE DU RHONE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Mesures sur le terrain						
Température de l'eau	11P1@	14.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25 #
pH sur le terrain	11P1@	7.5	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Chlore libre sur le terrain	11P1@	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Chlore total sur le terrain	11P1@	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Bioxyde de chlore	11P1@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	
Analyses microbiologiques						
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	11P1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	11P1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Bactéries coliformes à 36°C (**)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000	0 #
Escherichia coli (**)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000	0 #
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0 #
Caractéristiques organoleptiques						
Aspect de l'eau	11P1@	0	-	Analyse qualitative		
Odeur	11P1@	0 Néant	-	Qualitative		
Saveur	11P1@	0 Néant	-	Qualitative		
Couleur	11P1@	0	-	Qualitative		
Turbidité	11P1@	0.17	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	2 #
Analyses physicochimiques						
<i>Analyses physicochimiques de base</i>						
Conductivité électrique brute à 25°C	11P1@	508	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	11P1@	24.80	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1	#
TH (Titre Hydrotimétrique)	11P1@	25.67	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	#
Carbone organique total (COT)	11P1@	0.21	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	2 #
<i>Paramètres de la désinfection</i>						
Bromates	11COHVD	< 3.0	µg/l BRO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 15061	10 #
Cations						
Calcium dissous	11P1@	97.1	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	#
Magnésium dissous	11P1@	3.4	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	#
Ammonium		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	NF T90-015-2	0.10 #
Anions						
Chlorures	11P1@	6.6	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Sulfates	11P1@	21	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Nitrates	11P1@	6.1	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50 #
Nitrites	11P1@	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10 #
COV : composés organiques volatils						
<i>Solvants organohalogénés</i>						

Édité le : 05/05/2021

Identification échantillon : LSE2104-21769-1

Destinataire : SAUR VALLEE DU RHONE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
1,1,2,2-tétrachloroéthane	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		
1,1,1-trichloroéthane	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
1,1,2-trichloroéthane	11COHVD	< 0.20	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
1,1-dichloroéthane	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
1,1-dichloroéthylène	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
1,2-dichloroéthane	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	3.0	#
Cis 1,2-dichloroéthylène	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Trans 1,2-dichloroéthylène	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Bromoforme	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Chloroforme	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Dibromochlorométhane	11COHVD	< 0.20	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Dichlorobromométhane	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Dichlorométhane	11COHVD	< 5.0	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Somme des trihalométhanes	11COHVD	<0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	100	
Tétrachloroéthylène	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Tétrachlorure de carbone	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Trichloroéthylène	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Somme des tri et tétrachloroéthylène	11COHVD	<0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	10	
Dérivés du benzène							
Chlorobenzènes							
1,2-dichlorobenzène	11COHVD	< 0.05	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1		#
1,3-dichlorobenzène	11COHVD	< 0.5	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1		#
1,4-dichlorobenzène	11COHVD	< 0.05	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1		#

11COHVD ANALYSE (OHVD) ORGANOHALOGENES VOLATILS (ARS11-2020)

11P1@ ANALYSE (P1) EAU A LA PRODUCTION (ARS11-2020)

Eau respectant les limites et références de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 et par les articles R. 1321-2, R. 1321-3, R. 1321-7 et R. 1321-38 du code de la santé publique pour les eaux de consommation humaine pour les paramètres analysés.

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

Les valeurs en gras, italiques et soulignées sont non conformes aux seuils indiqués dans le rapport d'analyse.

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Bernard CASTAREDE
Ingénieur de Laboratoire

