

Edité le : 09/03/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 3

CA GARD RHODANIEN - POLE AMENAGEMENT
TERRITOIRE

MAISON ENVIRONNEMENT
1007 ROUTE DE VENEJAN
30200 ST NAZAIRE

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 :	LSE21-30877		
Identification échantillon :	LSE2103-30850-2	Analyse demandée par :	ARS DT DU GARD
N° Analyse :	00152046	N° Prélèvement :	00150909
Nature:	Eau de ressource souterraine		
Point de Surveillance :	FORAGE F5	Code PSV :	000002500
Localisation exacte :	SORTIE FORAGE		
Dept et commune :	30 CODOLET		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 44,1116168400	Y : 4,7029316800	
UGE :	2491 - AGGLOMERATION GARD RHODANIEN SAUR		
Type d'eau :	B - EAU BRUTE SOUTERRAINE		
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P1
Nom de l'exploitant :	SAUR AGENCE DE MONTELIMAR CHEMIN DE LA FONDERIE 26216 MONTELIMAR CEDEX	Motif du prélèvement :	CD
Nom de l'installation :	CHAMP CAPTANT PIBOULIERES CODOLET	Type :	CAP
		Code :	000394
Prélèvement :	Prélevé le 04/03/2021 à 13h53 Réception au laboratoire le 04/03/2021 à 16h25 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 :	NEANT		

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 04/03/2021 à 17h21

.../...

Édité le : 09/03/2021

Identification échantillon : LSE2103-30850-2

Destinataire : CA GARD RHODANIEN - POLE AMENAGEMENT TERRITOIRE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	11P1@	15.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#
pH sur le terrain	11P1@	7.5	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		#
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		#
Escherichia coli (**)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000	20000	#
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	10000	#
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	11P1@	1	-	Analyse qualitative			#
Odeur	11P1@	1 Hydrocarbures	-	Qualitative			#
Saveur	11P1@	1 Hydrocarbures	-	Qualitative			#
Couleur	11P1@	1	-	Qualitative			#
Turbidité	11P1@	4.5	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		#
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
Conductivité électrique brute à 25°C	11P1@	498	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	11P1@	22.30	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#
TH (Titre Hydrotimétrique)	11P1@	22.62	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#
Carbone organique total (COT)	11P1@	0.5	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	10	#
Cations							
Ammonium	11P1@	0.64	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	4	#
Calcium dissous	11P1@	76.5	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#
Magnésium dissous	11P1@	8.5	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#
Anions							
Chlorures	11P1@	17	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	200	#
Sulfates	11P1@	24	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250	#
Nitrates	11P1@	< 0.5	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	100	#
Nitrites	11P1@	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777		#

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

Eau respectant les limites 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 brutes utilisées pour la production d'eau potable pour les paramètres analysés.

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.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Édité le : 09/03/2021

Identification échantillon : LSE2103-30850-2

Destinataire : CA GARD RHODANIEN - POLE AMENAGEMENT TERRITOIRE

Jerome CASTAREDE
Ingénieur de Laboratoire

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping strokes that form a stylized, somewhat abstract shape, likely representing the name 'Jerome Castarede'.