

Edité le : 18/06/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 3



SYNDICAT DE LA VALLEE DE L'HERAULT

PLACE SAINT JEAN
34120 CAZOULS D HERAULT

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 :	LSE24-85220	Analyse demandée par :	ARS DD DE L'HERAULT
Identification échantillon :	LSE2406-43968-1	N° Prélèvement :	00311757
N° Analyse :	00313540		
Nature :	Eau à la production		
Point de Surveillance :	RESERVOIR DE NIZAS	Code PSV :	000005701
Localisation exacte :	DEPART DISTRIBUTION		
Dept et commune :	34 NIZAS		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 43.5160075500	Y :	3.3926379300
UGE :	0088 - S. VALLEE DE L'HERAULT		
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P1
Nom de l'exploitant :	S. VALLEE DE L'HERAULT SYNDICAT DE LA VALLÉE DE L'HÉRAULT 2 ROUTE DE BOYNE 34120 CAZOULS D'HERAULT	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	STATION NIZAS	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 12/06/2024 à 11h02 Réception au laboratoire le 12/06/2024 à 17h11 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / JACUCHA Youri - LSEHL S. Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Conditions de prélèvements : INF Flaconnage CARSO-LSEHL	Code :	000515
Traitement :	CHLORE		

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 12/06/2024 à 17h22

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Température de l'eau	18.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25 #
pH sur le terrain	7.9	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	0.45	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore total sur le terrain	0.54	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Bioxyde de chlore	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06		
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#
Bactéries coliformes à 36°C (**)	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 version 2000	1		0 #
Escherichia coli (**)	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 version 2000	1		#
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1		#
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	Chlore	-	Méthode qualitative				
Saveur	Chlore	-	Méthode qualitative				
Couleur (apparence (eau brute))	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		#
Couleur	0	-	Qualimètre				
Turbidité	< 0.10	NFU	Nephelométrie	NF EN ISO 7122-1	0.10		2 #
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
Conductivité électrique brute à 25°C	451	µS/cm	Conductivité	NF EN 27888	50	200	1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	20.25	°f	Potentiométrie	NF EN ISO 9903-1			#
TH (Titre Hydrométrique)	21.95	°f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	5.00		#
Carbone organique total (COT)	0.48	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2		2 #
Cations							
Calcium dissous	64.0	mg/l Ca++	EDTA 5 après filtration	NF EN ISO 11935	0.1		#
Magnésium dissous	14.1	mg/l Mg++	KEDTA après filtration	NF EN ISO 11935	0.01		#
Ammonium	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie par indophénol	Méthode interne M_J077	0.05		0.10 #
Anions							
Chlorure	11	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10552-1	0.1		250 #
Sulfates	45	mg/l SO4=	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10552-1	1.0		250 #
Nitrates	2.4	mg/l NO3-	Potentiométrie (GFA)	NF EN ISO 13255	0.5	1.0	#
Nitrites	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.10	#

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.

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 18/06/2024

Identification échantillon : LSE2406-43968-1

Destinataire : SYNDICAT DE LA VALLEE DE L'HERAULT

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

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.

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

Maxime RUGET
Ingénieur Laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Maxime RUGET', is written over a horizontal line.

BIOFAQ
Laboratoires
RAPPORT D'ANALYSE



Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 18/06/2024



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 : LSE24-85220		Analyse demandée par : ARS DD DE L'HERAULT	
Identification échantillon : LSE2406-43968-1			
N° Analyse : 00313540		N° Prélèvement : 00311757	
NATURE :	Eau à la production		
ORIGINE :	RESERVOIR DE NIZAS DEPART DISTRIBUTION		
COMMUNE :	NIZAS		
DEPARTEMENT :	34	IDPSV :	0000005701
Code UGE :	0088 S. VALLEE DE L'HERAULT		
Type de visite :	P1	Motif du prélèvement :	CS
Type d'eau :	T1 ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
PRELEVEMENT :	Prélevé le 12/06/2024 à 11h02 Réceptionné le 12/06/2024		Prélèvement accrédité
	Prélevé par JACUCHA Youri Flaconnage CARSO-LSEHL		
TRAITEMENT :	CHLORE		

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 : 12/06/2024

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA)	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 8227			#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA)	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes à 36°C	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 6068-1 Annexe 2000			#
Escherichia coli	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 6068-1 Annexe 2000			#
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux)	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 6068-1			#

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

...

CARSO - LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 18/06/2024

Identification échantillon : LSE2406-43968-1

Destinataire : CARSO-LSEHL



Lyon, le 18/06/2024

Elodie IANNANTUONI
Responsable Technique

A handwritten signature in black ink, which appears to read 'Elodie Iannantuoni', is written below the printed name and title.