## CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Accréditation 1-1531 PORTEE disponible sur



Edité le: 16/01/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SIAEP DE VIC FEZENSAC

26 AVENUE DES PURENEES 32190 VIC FEZENSAC

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 (\*).

Identification dossier: LSE24-3668

Identification échantillon : LSE2401-27951-1 Analyse demandée par : ARS DT DU GERS

N° Analyse: 00097156 N° Prélèvement: 00092928

Nature: Eau de distribution

Point de Surveillance : BOURG Code PSV : 0000002495

Localisation exacte: MAIRIE ROBINET SANITAIRE

Dept et commune : 32 VIC-FEZENSAC

Coordonnées GPS du point (x,y) X: 43,7578492000 Y: 0,3033467000

UGE: 0059 - VIC FEZENSAC

Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Type de visite: D1 Type Analyse: D1 Motif du prélèvement: CS

Nom de l'exploitant : S.I.A.E.P DE VIC FEZENSAC

26 AVENUE DES PYRÉNÉES

32190 VIC FEZENSAC

Nom de l'installation : VIC FEZENSAC Type : UDI Code : 000226

Prélèvement : Prélevé le 11/01/2024 à 08h45 Réception au laboratoire le 11/01/2024 à 14h42

Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / DAUDIN Félix

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

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 11/01/2024 à 14h42

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité CPRAC		
Mesures sur le terrain Température de l'eau	32D1	14.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25		
pH sur le terrain	32D1	7.7	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5 9		

.../...

## CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 16/01/2024

Identification échantillon : LSE2401-27951-1 Destinataire : SIAEP DE VIC FEZENSAC

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore libre sur le terrain	32D1	0.43	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Chlore total sur le terrain	32D1	0.48	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Bioxyde de chlore avant dégazage	32D1	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.05			
Bioxyde de chlore après dégazage	32D1	N.M.	mg/I CLO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.05			
Durée de dégazage	32D1	N.M.	min	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013				
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C (*)	32D1	1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Microorganismes aérobies à 22°C (*)	32D1	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Bactéries coliformes (*)	32D1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 sept 2000	1		0	) #
Escherichia coli (*)	32D1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 sept 2000	1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux) (*)	32D1	<1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) (*)	32BSIR	<1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1		0	) #
Caractéristiques organoleptiques Aspect de l'eau	32D1	0	_	Analyse qualitative					
Odeur	32D1	Chlore	-	Méthode qualitative					
Saveur	32D1	Chlore	-	Méthode qualitative					
Couleur apparente (eau brute)	32D1	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		15	5 #
Couleur vraie (eau filtrée)	32D1	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5			#
Couleur	32D1	0	-	Qualitative					
Turbidité	32D1	0.20	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2	2 #
Analyses physicochimiques Analyses physicochimiques de bas	se								
Conductivité électrique brute à 25°C Cations	32D1	386	μS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200 1100	) #
Ammonium	32D1	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu	NF T90-015-2	0.05		0.10	) #
Métaux				indophénol					
Aluminium total	32ALTOT	< 10	μg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		200	) #

32D1 ANALYSE (D1) DISTRIBUTION (ARS32-2024)

**32BSIR** ANALYSE (BSIR) (ARS32/46-2024)

32ALTOT ANALYSE (ALTMICR) ALUMINIUM TOTAL (ARS32/46-2024)

Limites de Qualité : Les limites de qualité 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.

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 16/01/2024

Identification échantillon : LSE2401-27951-1 Destinataire : SIAEP DE VIC FEZENSAC

> Sylvie FRECHET Responsable adjointe MCDE

