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 www.cofrac.fi



Edité le : 04/09/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE ST JULIEN EN BEAUCHENE

LE VILLAGE

05140 ST JULIEN EN BEAUCHENE

Les résultats et les conclusions éventuelles ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse et tel qu'il a été prélevé. Le rapport 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: LSE25-125655

Identification échantillon : LSE2509-25943-1 Analyse demandée par : ARS PACA - DT 05

N° Analyse: 00147664 **N° Prélèvement**: 00138390

Nature: Eau à la production

Point de Surveillance : RESERVOIR (P) DU CHEF LIEU Code PSV : 0000003280

Localisation exacte : dans le réservoir

Dept et commune : 5 ST JULIEN EN BEAUCHENE

Coordonnées GPS du point (x,y) X: 44,6189637000 Y: 5,7092884000

UGE: 0166 - ADDUCTION ST JULIEN/BEAUCHENE (DE)

Type d'eau: T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION

Type de visite: P1 Type Analyse: P1 Motif du prélèvement: CS

Nom de l'exploitant : SAINT JULIEN EN BEAUCHENE-MAIRIE DE

LE VILLAGE

05140 SAINT-JULIEN EN BEAUCHENE

Nom de l'installation : RESERVOIR (P) DU CHEF LIEU Type : TTP Code : 002134

Prélèvement : Prélevé le 01/09/2025 à 09h54 Réception au laboratoire le 01/09/2025 à 20h42

Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / POMMELET Edeiss

Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation

humaine

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. La référence de l'échantillon, sa nature, toute information liée à un traitement en amont du prélèvement ainsi que la date de prélèvement, si celui-ci a été réalisé par le client, sont des informations fournies par ce dernier

Date de début d'analyse le 01/09/2025 à 21h06

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité		
Mesures sur le terrain Température de l'eau Température de l'air extérieur	05P1>> 05P1>>	10.4 15.4	°C °C	Méthode à la sonde Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3 Méthode interne	0 -10		25		

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 04/09/2025

Identification échantillon: LSE2509-25943-1

Destinataire: MAIRIE ST JULIEN EN BEAUCHENE

Paramètres analytiques		Résultats Unités Méthodes		Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité		
pH sur le terrain	05P1>>	7.5	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5	9	#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	05P1>>	307	μS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	10		200 1	100	#
Chlore libre sur le terrain	05P1>>	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Chlore total sur le terrain	05P1>>	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Analyses microbiologiques Microorganismes aérobies à 36°C	05P1>>	<1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222					#
Microorganismes aérobies à 22°C	05P1>>	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222					#
Bactéries coliformes	05P1>>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000				0	#
Escherichia coli	05P1>>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000		0			#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	05P1>>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2		0			#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	05P1>>	<1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2				0	#
Caractéristiques organoleptique Aspect de l'eau	9 S 05P1>>	0	-	Analyse qualitative						
Odeur	05P1>>	Néant	-	Méthode qualitative						
Saveur	05P1>>	Néant	-	Méthode qualitative						
Couleur	05P1>>	0	-	Qualitative						
Turbidité	05P1>>	0.29	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2	#
Analyses physicochimiques Analyses physicochimiques de base										
TAC (Titre alcalimétrique	05P1>>	16.80	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1					#
complet) TH (Titre Hydrotimétrique)	05P1>>	16.24	°f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06				#
Carbone organique total (COT) Cations	05P1>>	0.39	mg/I C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2			2	#
Ammonium	05P1>>	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		(0.10	#
Anions										
Chlorures	05P1>>	0.76	mg/l CI-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1			250	#
Sulfates	05P1>>	1.3	mg/l SO4	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2			250	#
Nitrates	05P1>>	< 0.5	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50			#
Nitrites	05P1>>	< 0.01	mg/l NO2-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.01	0.10			#
Somme NO3/50 + NO2/3	05P1>>	0	mg/l	Calcul			1			

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

05P1>> ANALYSE (P1) ROUTINE EAU A LA PRODUCTION (ARS05-2025)

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 : 04/09/2025

Identification échantillon: LSE2509-25943-1

Destinataire: MAIRIE ST JULIEN EN BEAUCHENE

Ludovic RIMBAULT Ingénieur de laboratoire All