

## Mesdames et Messieurs les Maires

Cheval-Blanc, le 15 juillet 2025

### Objet : Contrôle de la qualité de l'eau d'alimentation

Mesdames, Messieurs les Maires,

Veillez trouver ci-joint les résultats de l'analyse de type P1 effectuée le **7 juillet 2025** sur l'eau, après traitement, produite à la station de pompage de CHEVAL-BLANC et distribuée sur votre commune.

En application de la loi du 3 janvier 1992 et du décret du 26 septembre 1994 relatif aux conditions d'information sur la qualité de l'eau distribuée en vue de la consommation humaine, vous voudrez bien afficher ce document en mairie.

Je vous prie d'agréer, Mesdames, Messieurs les Maires, l'expression de mes respectueuses salutations.

P.J. : 1

Le Président,  
Pour le Président et par délégation,  
Le Directeur Général,

Marie-Alix



# CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Accréditation  
I-1531,1-612  
3  
POKTEE  
disponible sur  
www.cofrac.fr



Edité le : 12/07/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SYNDICAT DES EAUX DURANCE VENTOUX

29 CHEMIN DU PONT  
BP 18  
84400 CHEVAL-BLANC

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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE25-90758		
<b>Identification échantillon :</b>	LSE2507-19724-1	<b>Analyse demandée par :</b> ARS DT DU VAUCLUSE	
<b>Nature:</b>	Eau à la production		
<b>Point de Surveillance :</b>	STATION TRAIT CHEVAL BLANC		<b>Code PSV : 000000211</b>
<b>Localisation exacte :</b>	ROBINET EAU TRAITEE (MEANGE ISCLES+PONT)		
<b>Dept et commune :</b>	84 CHEVAL BLANC		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	X : 43,7986564800	Y : 5,0535478800	
<b>UGE :</b>	0038 - ADDUCTION SYND.DURANCE VENTOUX		
<b>Type d'eau :</b>	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
<b>Type de visite :</b>	P1	<b>Type Analyse :</b> P1B	<b>Motif du prélèvement :</b> CS
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SUEZ EAU FRANCE SUEZ EAU FRANCE TSA 27321 69307 LYON CEDEX 07		
<b>Nom de l'installation :</b>	STATION DE CHEVAL BLANC	<b>Type :</b> TTP	<b>Code :</b> 000161
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 07/07/2025 à 09h21 Réception au laboratoire le 07/07/2025 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BRUGIER Marion 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.

Date de début d'analyse le 07/07/2025 à 18h39

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>								
Température de l'eau	84P1B>> 16.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
pH sur le terrain	84P1B>> 7.3	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5	9 #

.../...

Edité le : 12/07/2025

Identification échantillon : LSE2507-19724-1

Destinataire : SYNDICAT DES EAUX DURANCE VENTOUX

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	84P1B>> 666	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	10		200 1100 #
Chlore libre sur le terrain	84P1B>> 0.56	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore total sur le terrain	84P1B>> 0.57	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
<b>Analyses microbiologiques</b>							
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Marseille	84P1B>> < 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		300	#
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Marseille	84P1B>> < 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		300	#
Bactéries coliformes réalisé à Marseille	84P1B>> < 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000			0 #
Escherichia coli réalisé à Marseille	84P1B>> < 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000		0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Marseille	84P1B>> < 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2		0	#
Anaérobies sulfilo-réducteurs (spores) réalisé à Marseille	84P1B>> < 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2			0 #
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>							
Aspect de l'eau	84P1B>> 0	-	Analyse qualitative				
Odeur	84P1B>> Chlore	-	Méthode qualitative				
Saveur	84P1B>> Chlore	-	Méthode qualitative				
Couleur	84P1B>> 0	-	Qualitative				
Turbidité	84P1B>> 0.18	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
TAC (Titre alcalimétrique complet)	84P1B>> 21.55	* f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1			#
TH (Titre Hydrotimétrique)	84P1B>> 29.89	* f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06		#
Carbone organique total (COT)	84P1B>> < 0.2	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2		2 #
<b>Cations</b>							
Ammonium	84P1B>> < 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10 #
<b>Anions</b>							
Chlorures	84P1B>> 17	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1		250 #
Sulfates	84P1B>> 95	mg/l SO4-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2		250 #
Nitrates	84P1B>> 3.8	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50	#
Nitrites	84P1B>> < 0.01	mg/l NO2-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.01	0.10	#
Somme NO3/50 + NO2/3	84P1B>> 0.08	mg/l	Calcul			1	
Carbonates	84P1B>> 0	mg/l CO3--	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	0		#
Bicarbonates	84P1B>> 263.0	mg/l HCO3-	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	6.1		#
<b>Métaux</b>							
Aluminium total	84P1B>> < 10	µg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		200 #
Fer total	84P1B>> < 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		200 #
Manganèse total	84P1B>> < 10	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		50 #

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 12/07/2025

**Identification échantillon :** LSE2507-19724-1

**Destinataire :** SYNDICAT DES EAUX DURANCE VENTOUX

*LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques*

**84P1B>>** ANALYSE (P1B=P1A+ASR+AL, FE, MN) EAU A LA PRODUCTION (ARS84-2025)

**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.

Ludovic RIMBAULT  
Ingénieur de laboratoire

