

Edité le : 27/03/2025

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 (*).

Identification dossier :	LSE25-36155	Analyse demandée par :	ARS DT DU VAUCLUSE
Identification échantillon :	LSE2503-31639-1		
Nature:	Eau à la production		
Point de Surveillance :	STATION TRAIT CHEVAL BLANC	Code PSV :	000000211
Localisation exacte :	ROBINET EAU TRAITEE (MEANGE ISCLES+PONT)		
Dept et commune :	84 CHEVAL-BLANC		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 43,7986274500	Y : 5,0535529100	
UGE :	0038 - ADDUCTION SYND.DURANCE VENTOUX		
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P1B
Nom de l'exploitant :	SUEZ EAU FRANCE SUEZ EAU FRANCE TSA 27321 69307 LYON CEDEX 07	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	STATION DE CHEVAL BLANC	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 24/03/2025 à 08h19 Réception au laboratoire le 24/03/2025 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / YAYA Asma Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine	Code :	000161

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 24/03/2025 à 18h42

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau 84P1B>>	14.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
pH sur le terrain 84P1B>>	7.4	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5	9 #

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	84P1B>> 644	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	10		200 1100 #
Chlore libre sur le terrain	84P1B>> 0.55	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore total sur le terrain	84P1B>> 0.59	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Analyses microbiologiques							
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 sulfito-réducteurs (spores) réalisé à Marseille	84P1B>> < 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2			0 #
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	84P1B>> 0	-	Analyse qualitative				
Odeur	84P1B>> Chlore	-	Méthode qualitative				
Saveur	84P1B>> Chlore	-	Méthode qualitative				
Couleur	84P1B>> 0	-	Qualitative				
Turbidité	84P1B>> < 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2 #
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
TAC (Titre alcalimétrique complet)	84P1B>> 21.85	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1			#
TH (Titre Hydrotimétrique)	84P1B>> 30.02	° 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 #
Cations							
Ammonium	84P1B>> < 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10 #
Anions							
Chlorures	84P1B>> 17	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1		250 #
Sulfates	84P1B>> 94	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2		250 #
Nitrates	84P1B>> 5.1	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>> 0.10	mg/l	Calcul			1	
Carbonates	84P1B>> 0	mg/l CO3--	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	0		#
Bicarbonates	84P1B>> 267.0	mg/l HCO3-	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	6.1		#
Métaux							
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 #

Edité le : 27/03/2025

Identification échantillon : LSE2503-31639-1

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

