

Mesdames et Messieurs les Maires

Cheval-Blanc, le 4 avril 2025

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

Mesdames, Messieurs les Maires,

Veuillez trouver, ci-joint, les résultats de l'analyse de type P1 effectuée le **24 mars 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'agrérer, Mesdames, Messieurs les Maires, l'expression de mes respectueuses salutations.

P.J. : 1

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



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

Identification échantillon : **LSE2503-31639-1**

Analyse demandée par : ARS DT DU VAUCLUSE

Nature: Eau à la production

Point de Surveillance : STATION TRAIT CHEVAL BLANC

Code PSV : 0000000211

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

Motif du prélèvement : CS

Nom de l'exploitant : SUEZ EAU FRANCE

SUEZ EAU FRANCE

TSA 27321

69307 LYON CEDEX 07

Nom de l'installation : STATION DE CHEVAL BLANC

Type : TTP

Code : 000161

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

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 #

....

Identification échantillon : LSE2503-31639-1

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>>	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	Néphélosométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2 #
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
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	#

....

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Édité 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

