

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Accréditation
1-1531,1-612
2
PORTÉE
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 (*).

Identification dossier :	LSE25-90758		
Identification échantillon :	LSE2507-19723-1	Analyse demandée par : ARS DT DU VAUCLUSE	
Nature:	Eau à la production		
Point de Surveillance :	STATION GRENOUILLET	Code PSV : 0000000210	
Localisation exacte :	ROBINET DANS BOITIER SUR CONDUITE BD ANDRÉ ROUGET		
Dept et commune :	84 CAVAILLON		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 43,8448881200	Y : 5,0168699500	
UGE :	0038 - ADDUCTION SYND.DURANCE VENTOUX		
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
Type de visite :	P1	Type Analyse : P1A	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 DU GRENOUILLET	Type : TTP	Code : 000160
Prélèvement :	Prélevé le 07/07/2025 à 10h21 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 18h51

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau 84P1A>>	17,4	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
pH sur le terrain 84P1A>>	7,4	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1,0		6,5	#

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	84P1A>> 615	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	10		200 1100 #
Chlore libre sur le terrain	84P1A>> 0.41	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore total sur le terrain	84P1A>> 0.45	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Marseille	84P1A>> < 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		300	#
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Marseille	84P1A>> < 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		300	#
Bactéries coliformes réalisé à Marseille	84P1A>> < 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000			0 #
Escherichia coli réalisé à Marseille	84P1A>> < 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000		0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Marseille	84P1A>> < 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2		0	#
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	84P1A>> 0	-	Analyse qualitative				
Odeur	84P1A>> Chlore	-	Méthode qualitative				
Saveur	84P1A>> Chlore	-	Méthode qualitative				
Couleur	84P1A>> 0	-	Qualitative				
Turbidité	84P1A>> 0.13	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2 #
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
TAC (Titre alcalimétrique complet)	84P1A>> 20.45	* f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1			#
TH (Titre Hydrotimétrique)	84P1A>> 28.88	* f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06		#
Carbone organique total (COT)	84P1A>> < 0.2	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2		2 #
Cations							
Ammonium	84P1A>> < 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10 #
Anions							
Chlorures	84P1A>> 16	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1		250 #
Sulfates	84P1A>> 92	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2		250 #
Nitrates	84P1A>> 3.3	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50	#
Nitrites	84P1A>> < 0.01	mg/l NO2-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.01	0.10	#
Somme NO3/50 + NO2/3	84P1A>> 0.07	mg/l	Calcul			1	
Carbonates	84P1A>> 0	mg/l CO3--	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	0		#
Bicarbonates	84P1A>> 249.0	mg/l HCO3-	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	6.1		#

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

84P1A>> ANALYSE (P1A) 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.

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 12/07/2025

Identification échantillon : LSE2507-19723-1

Destinataire : SYNDICAT DES EAUX DURANCE VENTOUX

Ludovic RIMBAULT
Ingénieur de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'L. Rimbault', written over a horizontal line.

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Accréditation
I-1531, I-612
2
PORTÉ:
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 (*).

Identification dossier :	LSE25-90758		
Identification échantillon :	LSE2507-19773-1	Analyse demandée par : ARS DT DU VAUCLUSE	
Nature:	Eau à la production		
Point de Surveillance :	STATION GRANDE BASTIDE	Code PSV : 0000000641	
Localisation exacte :	ROBINET DEPART STATION		
Dept et commune :	84 CAVAILLON		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 43,8456533200	Y : 5,0109380700	
UGE :	0038 - ADDUCTION SYND.DURANCE VENTOUX		
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
Type de visite :	P1	Type Analyse : P1A	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 LA GRANDE BASTIDE	Type : TTP	Code : 000215
Prélèvement :	Prélevé le 07/07/2025 à 10h07 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 18h51

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau 84P1A>>	17,5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
pH sur le terrain 84P1A>>	7,4	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1,0		6,5 9	#

Edité le : 12/07/2025

Identification échantillon : LSE2507-19773-1

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	84P1A>> 672	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	10		200 1100 #
Chlore libre sur le terrain	84P1A>> 0,39	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore total sur le terrain	84P1A>> 0,42	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Marseille	84P1A>> 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		300	#
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Marseille	84P1A>> < 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		300	#
Bactéries coliformes réalisé à Marseille	84P1A>> < 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000			0 #
Escherichia coli réalisé à Marseille	84P1A>> < 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000		0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Marseille	84P1A>> < 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2		0	#
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	84P1A>> 1	-	Analyse qualitative				
Odeur	84P1A>> Chlore	-	Méthode qualitative				
Saveur	84P1A>> Chlore	-	Méthode qualitative				
Couleur	84P1A>> 0	-	Qualitative				
Turbidité	84P1A>> 2,0	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2 #
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
TAC (Titre alcalimétrique complet)	84P1A>> 22.75	* f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1			#
TH (Titre Hydrotimétrique)	84P1A>> 30.61	* f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06		#
Carbone organique total (COT)	84P1A>> < 0.2	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2		2 #
Cations							
Ammonium	84P1A>> < 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10 #
Anions							
Chlorures	84P1A>> 18	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1		250 #
Sulfates	84P1A>> 98	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2		250 #
Nitrates	84P1A>> 4.5	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50	#
Nitrites	84P1A>> < 0.01	mg/l NO2-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.01	0.10	#
Somme NO3/50 + NO2/3	84P1A>> 0.09	mg/l	Calcul			1	
Carbonates	84P1A>> 0	mg/l CO3--	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	0		#
Bicarbonates	84P1A>> 278.0	mg/l HCO3-	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	6.1		#

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

84P1A>> ANALYSE (P1A) 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.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 12/07/2025

Identification échantillon : LSE2507-19773-1

Destinataire : SYNDICAT DES EAUX DURANCE VENTOUX

Ludovic RIMBAULT
Ingénieur de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'L. Rimbault', written in a cursive style.