## CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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



Edité le: 01/12/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SYNDICAT DURANCE LUBERON

Analyse demandée par : ARS DT DU VAUCLUSE

299, Rue Louis Turcan

**BP 87** 

84123 PERTUIS CEDEX

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il 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 : LSE23-195792 Identification échantillon : LSE2311-16318

Doc Adm Client : ARS 2023

N° Analyse: 00130317 N° Prélèvement: 00130077

Nature: Eau de distribution

Point de Surveillance : ECOLE COMMUNALE Code PSV : 0000000258

Localisation exacte: ROBINET CANTINE - RUE FERRAGES

Dept et commune : 84 BASTIDONNE (LA)

Coordonnées GPS du point (x,y) X: 43,7002411000 Y: 5,5678019000

UGE: 0039 - ADDUCTION SYND.DURANCE LUBERON

Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Type de visite: D1 Type Analyse: D1B Motif du prélèvement: CS

Nom de l'exploitant : SYNDICAT DURANCE LUBERON

**BP 87** 

84123 PERTUIS CEDEX

Nom de l'installation : ADDUCTION SYND.MIXTE PERTUIS Type : UDI Code : 000185

Prélèvement : Prélevé le 28/11/2023 à 14h24 Réception au laboratoire le 28/11/2023

Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BLONDIN Guillaume

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

humaine

Flaconnage CARSO-LSEHL

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 28/11/2023 à 19h02

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de Références de qualité C		
Mesures sur le terrain Température de l'eau pH sur le terrain	84D1B* 84D1B*	13.8 7.4	°C -	Méthode à la sonde Electrochimie	Méthode interne M_EZ008 v3 NF EN ISO 10523	0		25 6.5 9	#	

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le: 01/12/2023

Identification échantillon: LSE2311-16318

Destinataire: SYNDICAT DURANCE LUBERON

Doc Adm Client : ARS 2023

Doc Adm Client : AR	S 2023								
Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références qualité	de
Chlore libre sur le terrain	84D1B*	0.36	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			Ţ
Chlore total sur le terrain	84D1B*	0.39	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			,
Analyses microbiologiques Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Marseille	84D1B*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	300		;
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Marseille	84D1B*	<1	UFC/mI	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	300		;
Bactéries coliformes réalisé à Marseille	84D1B*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1			0
Escherichia coli réalisé à Marseille	84D1B*	<1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1	0		
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Marseille	84D1B*	<1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0		,
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) réalisé à Marseille	84D1B*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1			0
Caractéristiques organoleptiques	<b>;</b>								
Aspect de l'eau	84D1B*	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	84D1B*	Chlore	-	Méthode qualitative					
Saveur	84D1B*	Chlore	-	Méthode qualitative					
Couleur	84D1B*	0	-	Qualitative					
Turbidité	84D1B*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2
Analyses physicochimiques Analyses physicochimiques de ba	ase								
Conductivité électrique brute à 25°C <i>Cations</i>	84D1B*	629	μS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200 110	0
Ammonium		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.1	0
Métaux									
Aluminium total	84D1B*	43	μg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		20	0
Fer total	84D1B*	< 10	μg/I Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		20	0
Manganèse total	84D1B*	< 10	μg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		5	0

**84D1B\*** ANALYSE (D1B) EAU DE DISTRIBUTION (ARS84-2021)

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 : 01/12/2023

Identification échantillon: LSE2311-16318

Destinataire: SYNDICAT DURANCE LUBERON

Ludovic RIMBAULT Ingénieur de laboratoire

AH