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 PORTEE disponible sur www.cofrac.fr

Edité le : 03/01/2024

SYNDICAT DURANCE LUBERON

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 : LSE23-212691
Identification échantillon : LSE2312-10617 **Analyse demandée par : ARS DT DU VAUCLUSE**
Doc Adm Client : ARS 2023
N° Analyse : 00130550 **N° Prélèvement :** 00130304
Nature: Eau de distribution
Point de Surveillance : MAIRIE **Code PSV : 0000000255**
Localisation exacte : ROBINET LAVABO (RDC) - PLACE DE LA REPUBLIQUE
Dept et commune : **84 BASTIDE-DES-JOURDANS (LA)**
Coordonnées GPS du point (x,y) **X :** 43,7848478000 **Y :** 5,6328497000
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 29/12/2023 à 09h36 Réception au laboratoire le 29/12/2023
Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / TRAVERT Christophe
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 29/12/2023 à 18h34

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain									
Température de l'eau	84D1B*	11.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
pH sur le terrain	84D1B*	7.9	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5 9	#

.../...

Edité le : 03/01/2024

Identification échantillon : LSE2312-10617

Destinataire : SYNDICAT DURANCE LUBERON

Doc Adm Client : ARS 2023

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore libre sur le terrain	84D1B*	0.42	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Chlore total sur le terrain	84D1B*	0.49	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/ml	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									
Aspect de l'eau	84D1B*	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	84D1B*	Chlore	-	Méthode qualitative					
Saveur	84D1B*	Chlore	-	Méthode qualitative					
Couleur	84D1B*	0	-	Qualitative					
Turbidité	84D1B*	0.13	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2	#
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
Conductivité électrique brute à 25°C	84D1B*	657	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200 1100	#
Cations									
Ammonium	84D1B*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.05		0.10	#
Métaux									
Aluminium total	84D1B*	26	µg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		200	#
Fer total	84D1B*	44	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		200	#
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		50	#

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

Limites de Qualité : Les limites de qualités 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.

.../...

Edité le : 03/01/2024
Identification échantillon : LSE2312-10617
Destinataire : SYNDICAT DURANCE LUBERON

Ludovic RIMBAULT
Ingénieur de laboratoire