



Edité le : 30/04/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 3

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 :	LSE24-57769	Analyse demandée par :	ARS DT DU VAUCLUSE
Identification échantillon :	LSE2404-11915	N° Prélèvement :	00131291
N° Analyse :	00131548	Nature:	Eau de distribution
Point de Surveillance :	ANALYSE D2	Code PSV :	0000001356
Localisation exacte :	robinet bar		
Dept et commune :	84 CADENET		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 43,7345089000	Y : 5,3724051000	
UGE :	0039 - ADDUCTION SYND.DURANCE LUBERON		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D2	Type Analyse :	D1D2B
Nom de l'exploitant :	SYNDICAT DURANCE LUBERON		
	BP 87		
	84123 PERTUIS CEDEX		
Nom de l'installation :	ADDUCTION SYND.MIXTE PERTUIS	Type :	UDI
Prélèvement :	Code : 000185		
	Prélevé le 23/04/2024 à 14h43 Réception au laboratoire le 23/04/2024		
	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		
	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 23/04/2024 à 19h16

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau	84D1D2B* 15.6	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
pH sur le terrain	84D1D2B* 7.3	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9	#
Chlore libre sur le terrain	84D1D2B* 0.17	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#

.../...

Edité le : 30/04/2024

Identification échantillon : LSE2404-11915

Destinataire : SYNDICAT DURANCE LUBERON

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore total sur le terrain	84D1D2B*	0.23	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Marseille	84D1D2B*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	300		#
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Marseille	84D1D2B*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	300		#
Bactéries coliformes réalisé à Marseille	84D1D2B*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1		0	#
Escherichia coli réalisé à Marseille	84D1D2B*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Marseille	84D1D2B*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) réalisé à Marseille	84D1D2B*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1		0	#
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	84D1D2B*	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	84D1D2B*	Chlore	-	Méthode qualitative					
Saveur	84D1D2B*	Chlore	-	Méthode qualitative					
Couleur	84D1D2B*	0	-	Qualitative					
Turbidité	84D1D2B*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2	#
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
Conductivité électrique brute à 25°C	84D1D2B*	743	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200 1100	#
Cations									
Ammonium	84D1D2B*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10	#
Anions									
Nitrites	84D1D2B*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.50		#
Métaux									
Aluminium total	84D1D2B*	< 10	µg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		200	#
Chrome total	84D1D2B*	< 5	µg/l Cr	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5	50		#
Fer total	84D1D2B*	< 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	84D1D2B*	< 10	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		50	#
Cadmium total	84D1D2B*	< 1	µg/l Cd	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	1	5		#
Antimoine total	84D1D2B*	< 1	µg/l Sb	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	1	10		#
COV : composés organiques volatils									
Solvants organohalogénés									
Bromoforme	84D1D2B*	2.0	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.20			#
Chloroforme	84D1D2B*	< 0.20	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.20			#
Chlorure de vinyle	84D1D2B*	< 0.004	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.004	0.5		#
Dibromochlorométhane	84D1D2B*	1.6	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.05			#

Édité le : 30/04/2024

Identification échantillon : LSE2404-11915

Destinataire : SYNDICAT DURANCE LUBERON

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Dichlorobromométhane	84D1D2B*	0.46	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.05			#
Somme des trihalométhanes	84D1D2B*	4.06	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.50	100		
Epichlorhydrine	84D1D2B*	< 0.05	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.05	0.1		#
HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques									
HAP									
Benzo (b) fluoranthène	84D1D2B*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005			#
Benzo (k) fluoranthène	84D1D2B*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005			#
Benzo (a) pyrène	84D1D2B*	< 0.0001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0001	0.010		#
Benzo (ghi) pérylène	84D1D2B*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005			#
Indéno (1,2,3 cd) pyrène	84D1D2B*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005			#
Somme des 4 HAP quantifiés	84D1D2B*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005	0.100		
Composés divers									
Divers									
Acrylamide	84D1D2B*	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.1	0.1		#

84D1D2B* ANALYSE (D1D2B) 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.

Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension (MES) sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques.

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

Sébastien GASPARD
Responsable de laboratoire

