



Edité le : 01/09/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 2

SYNDICAT MIXTE DE SIOULE ET MORGE

MAIRIE DE LAPEYROUSE
63440 ST PARDOUX

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 2 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 :	LSE25-124043	Analyse demandée par :	ARS DT du PUY-DE-DOME	
Identification échantillon :	LSE2508-27075-1	N° Analyse :	00219684	
Nature:	Eau de distribution	N° Prélèvement :	00219164	
Point de Surveillance :	BOURG	Code PSV :	0000002432	
Localisation exacte :	EVIER CUISINE CANTINE MAIRIE ROBINET MITIGEUR			
Dept et commune :	63 TEILHEDE			
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,9542016000	Y :	3,0740110000	
UGE :	0336 - SYNDICAT MIXTE DE SIOULE ET MORGE			
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE			
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D11+	
Nom de l'exploitant :	SYNDICAT MIXTE DE SIOULE ET MORGE		Motif du prélèvement :	CS
	MONTEIPDON			
	63440 ST PARDOUX			
Nom de l'installation :	SIAEP SIOULE ET MORGE	Type :	UDI	
Prélèvement :	Prélevé le 28/08/2025 à 09h07 Réception au laboratoire le 28/08/2025 à 19h25		Code :	001964
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BERNARD LOUISE			
	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. La référence de l'échantillon, sa nature, toute information liée à un traitement en amont du prélèvement ainsi que la date de prélèvement, si celui-ci a été réalisé par le client, sont des informations fournies par ce dernier

Date de début d'analyse le 28/08/2025 à 19h25

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau	63D11+> 20.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
pH sur le terrain	63D11+> 7.7	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5	9 #

.../...

Édité le : 01/09/2025

Identification échantillon : LSE2508-27075-1

Destinataire : SYNDICAT MIXTE DE SIOULE ET MORGE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	63D11+> 259	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	10		200 1100 #
Chlore libre sur le terrain	63D11+> 0.06	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore total sur le terrain	63D11+> 0.09	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	63D11+> < 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C	63D11+> 12	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes	63D11+> < 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000			0 #
Escherichia coli	63D11+> < 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000		0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	63D11+> < 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2		0	#
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	63D11+> 0	-	Analyse qualitative				
Odeur	63D11+> Chlore	-	Méthode qualitative				
Saveur	63D11+> Chlore	-	Méthode qualitative				
Couleur apparente (eau brute)	63D11+> < 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	63D11+> < 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		#
Turbidité	63D11+> 0.33	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2 #
Analyses physicochimiques							
Cations							
Ammonium	63D11+> < 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10 #
Métaux							
Arsenic total	63D11+> 8	µg/l As	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	2	10	#

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

63D11+> ANALYSE D1 + ARSENIC AVEC CHLORE (ARS63-2025)

Eau satisfaisant aux limites et références de qualité fixées par le Code de la Santé Publique, articles R 1321-1 à 1321-5, arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres analysés.

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.

Alice MARTINHO
Responsable Département Biologie

