

Edité le : 04/06/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 2

SOGEDO MEXIMIEUX
SOGEDO MEXIMIEUX

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 pages.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

Dans le cas où le laboratoire n'a pas réalisé l'étape de prélèvement, les résultats s'appliquent uniquement à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

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 :	LSE21-77426	Référence contrat :	LSEC16-417
Identification échantillon :	LSE2106-37093		
Nature:	Eau à la production		
Origine :	LIEU DIT PUTARET		
Dept et commune :	01 PIZAY		
Prélèvement :	Prélevé le 01/06/2021 à 17h42 Réception au laboratoire le 01/06/2021 Prélevé et mesuré sur le terrain par le client SOGEDO / J. VERNINAS / N. CROUET		

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.

Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmises par le client.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client.

Date de début d'analyse le 01/06/2021

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	_D1	N.M.	°C				25
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	_D1	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C	_D1	14	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Bactéries coliformes à 36°C	_D1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #
Entérocoques		<1	NPP/100 ml	Kit rapide Enterolert DW	IDX 33/03-10/13	0	#
Escherichia coli		<1	NPP/100 ml	Kit rapide Collert -18	NF EN ISO 9308-2	0	#
Escherichia coli	_D1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	_D1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	_D1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0 #

Edité le : 04/06/2021

Identification échantillon : LSE2106-37093

Destinataire : SOGEDO MEXIMIEUX

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Caractéristiques organoleptiques						
Odeur _D1	0 Néant	-	Qualitative			
Saveur _D1	0 Non mesuré	-	Qualitative			
Couleur apparente (eau brute) _D1	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887		15 #
Couleur vraie (eau filtrée) _D1	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887		#
Turbidité _D1	0.26	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
Analyses physicochimiques						
Analyses physicochimiques de base						
pH _D1	7.34	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5 9 #
Température de mesure du pH _D1	20.8	°C		NF EN ISO 10523		
Conductivité électrique brute à 20°C _D1	548	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		180 1000 #
Conductivité électrique brute à 25°C _D1	608	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 1100 #
Paramètres de la désinfection						
Chlore libre _D1	0.16	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		
Chlore total _D1	0.21	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		
Cations						
Ammonium _D1	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.1 #
Anions						
Nitrates _D1	32	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#
Métaux						
Aluminium dissous _D1	< 0.010	mg/l Al	ICP/MS après filtration	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		0.2 #
Fer total _D1	0.036	mg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		0.2 #

_D1

ANALYSE (D1) DE ROUTINE D'UNE EAU A LA DISTRIBUTION (arrêté 2010)

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.

Ludovic RIMBAULT
Responsable Technique Microbiologie

