



**RAPPORT D'ANALYSES N° :
H_ED21.1918.3-1**



**COMMUNE MAIGNELAY MONTIGNY
RUE FRANCOIS MITTERAND**

60420 MAIGNELAY MONTIGNY

Réception | **Prélèvement**

Objet soumis à analyses : Eau douce

Réalisé par : Elisabeth BOUFFLERS LDAR

Le : 14/06/2021 09:30

Reçu au LDAR le : 14/06/2021 19:00

Description du point de prélèvement :

Motif d'analyses : Autocontrôle

CANTINE MATERNELLE

Ref. dossier : Devis 2021/1336

Méthode : ● FD T90-520

Ref. échantillon :

Analyses de terrain	Résultat	LQ ⁽¹⁾	Seuil de Rejet		Seuil d'Alerte		Méthode	Principe
			min	max	min	max		

Paramètres physico-chimiques

● Potentiel Hydrogène (pH)	7.1 unité pH				6.5	9	NF EN ISO 10523	Potentiométrie - Méthode à l'électrode de verre
● Potentiel Hydrogène (Température de mesure - in situ)	21.9 °C	0					NF EN ISO 10523	Méthode à la sonde
● Température de l'eau	22 °C	0				25	Méthode interne	Méthode à la sonde

Analyses réalisées au LDAR

Date de début d'analyse : 14/06/2021

Paramètres microbiologiques

● Coliformes totaux	0 ufc/100 ml					0	NF EN ISO 9308-1	Filtration sur membrane - Incubation à 36°C - Dénombrement des colonies confirmées
● Entérocoques intestinaux	0 ufc/100 ml			0			NF EN ISO 7899-2	Filtration sur membrane - Incubation à 36°C - Dénombrement des colonies confirmées
● Escherichia coli	0 ufc/100 ml			0			NF EN ISO 9308-1 (2000)	Filtration sur membrane - Incubation à 36°C - Dénombrement des colonies confirmées
● Microorganismes revivifiables à 22°C	105 ufc/ml						NF EN ISO 6222	Ensemencement par incorporation - Incubation à 22°C - Dénombrement des colonies
● Microorganismes revivifiables à 36 °C	14 ufc/ml						NF EN ISO 6222	Ensemencement par incorporation - Incubation à 36°C - Dénombrement des colonies

Caractéristiques organoleptiques

● Intensité de couleur apparente par examen visuel	Incolore						NF EN ISO 7887 S2	Examen visuel
● Odeur	Neant						Qualitative	Analyse sensorielle
● Teinte de couleur apparente par examen visuel	Neant						NF EN ISO 7887 S2	Examen visuel
● Turbidité	< 0.30 NTU	0.3		2			NF EN ISO 7027-1	Spectrométrie

Minéralisation

● Conductivité électrique à 25 °C (correction T °C)	685 µS/cm	10		200	1100		NF EN 27888	Méthode à la sonde
---	-----------	----	--	-----	------	--	-------------	--------------------

Paramètres azotés et phosphorés

● Ammonium (NH4)	< 0.050 mg/l	0.05				0.1	Méthode interne ANA-475	Spectrométrie automatisée
------------------	--------------	------	--	--	--	-----	-------------------------	---------------------------

▲ indicateur sur le dépassement d'un critère (Seuil de Rejet ou Seuil d'Alerte) réglementaire ou défini par le Client

(1) Limite de quantification

Déclaration de conformité

Type : Conformité des Eaux Destinées à la Consommation Humaine

Conformité : ● OUI

Eau de qualité conforme, pour les paramètres analysés, au code de la santé publique relatif aux eaux destinées à la consommation humaine.

Pour déclarer ou non la conformité, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat.



**RAPPORT D'ANALYSES N° :
H_ED21.1918.3-1**

Commentaire(s)

Sans objet



Validation du rapport d'analyses réalisée le : 18/06/2021 16:02
par : Adéline MAURICE, Responsable d'Analyses