



**RAPPORT D'ANALYSES N° : H\_ED21.1918.1-1**

**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 09:10
Reçu au LDAR le : 14/06/2021 19:00	Description du point de prélèvement :
Motif d'analyses : Autocontrôle	CANTINE PRIMAIRE
Ref. dossier : Devis 2021/1336	Méthode : ● FD T90-520
Ref. échantillon :	

Analyses de terrain	Résultat	LQ <sup>(1)</sup>	Seuil de Rejet		Seuil d'Alerte		Méthode	Principe
			min	max	min	max		
<b>Paramètres physico-chimiques</b>								
● 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)	17.4 °C	0					NF EN ISO 10523	Méthode à la sonde
● Température de l'eau	17 °C	0				25	Méthode interne	Méthode à la sonde
<b>Résiduel traitement de désinfection</b>								
● Chlore libre (Cl2 libre)	0.46 mg/l Cl2	0.05					NF EN ISO 7393-2	Colorimétrie
● Chlore total (Cl2 total)	0.57 mg/l Cl2	0.05					NF EN ISO 7393-2	Colorimétrie
<b>Analyses réalisées au LDAR</b> Date de début d'analyse : 14/06/2021								
	Résultat	LQ <sup>(1)</sup>	Seuil de Rejet		Seuil d'Alerte		Méthode	Principe
<b>Paramètres microbiologiques</b>								
● 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	<1 ufc/ml						NF EN ISO 6222	Ensemencement par incorporation - Incubation à 22°C - Dénombrement des colonies
● Microorganismes revivifiables à 36°C	12 ufc/ml						NF EN ISO 6222	Ensemencement par incorporation - Incubation à 36°C - Dénombrement des colonies
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>								
● 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
<b>Minéralisation</b>								
● Conductivité électrique à 25 °C (correction T °C)	915 µS/cm	10			200	1100	NF EN 27888	Méthode à la sonde
<b>Paramètres azotés et phosphorés</b>								
● 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

Les résultats ne valent que pour l'objet soumis à analyses.  
Ce rapport ne doit pas être reproduit, sinon en entier.



# RAPPORT D'ANALYSES N° : H\_ED21.1918.1-1

### 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.

### Commentaire(s)

Sans objet



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