

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Dijon, le 21 juin 2022

MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE MONTIGNY MONTFORT  
Mairie  
21500 MONTIGNY MONTFORT

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé à la diligence de  
l'Agence Régionale de la Santé dans le cadre suivant :  
CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

### MONTIGNY MONTFORT

	Type	Code	Nom	
Prélèvement		00157777		Prélevé le : mercredi 15 juin 2022 à 10h30
Unité de gestion		0141	MONTIGNY MONTFORT	par : LDCO - MANON MATULA
Installation	TTP	001070	STP DES ORMES(MONTIGNY-FATIN)	Type visite : P1
Point de surveillance	P	0000001136	STP DES ORMES(MONTIGNY-FATIN)	Type d'eau: T2
Localisation exacte	Salle des Fêtes			Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	MONTIGNY-MONTFORT			

#### Mesures de terrain

#### Résultats

#### Limites de qualité

#### Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

#### CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau

16,0 °C

25,00

#### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH

7,4 unité pH

6,50

9,00

#### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre

0,49 mg(Cl2)/L

Chlore total

0,56 mg(Cl2)/L

#### Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE LA COTE D'OR, DIJON

2101

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00158612

Référence laboratoire : 22061402612301

#### Résultats

#### Limites de qualité

#### Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)

0

Couleur (qualitatif)

0

Odeur (qualitatif)

1

Saveur (qualitatif)

1

Turbidité néphélométrique NFU

<0,50 NFU

1,00

0,50

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de mesure du pH	19,5 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	28,7 °f				
Titre hydrotimétrique	32,5 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	6,5 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	595 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	10,9 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Oxydab. KMnO4 en milieu acide à chaud	1,47 mg(O2)/L				5,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,921 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	46,0 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,10		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	9 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/(100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/(100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL		0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL		0		

Direction de la Santé Publique  
Unité Territoriale Santé  
Environnement de Côte d'Or

## Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00157777)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour le Directeur général,  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires,

  
Bertrand DANIEL