

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Dijon, le 27 juillet 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		00157787		Prélevé le : mercredi 15 juin 2022 à 10h50
Unité de gestion		0141	MONTIGNY MONTFORT	par : LDCO - MANON MATULA
Installation	UDI	001072	MONTIGNY ET FATIN	Type visite : D2
Point de surveillance	P	0000001138	MONTIGNY OU FATIN	Type d'eau: T
Localisation exacte	Mr GAGEY 2 rue du Munier			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

17,0 °C

25,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH

7,4 unité pH

6,50

9,00

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre

0,47 mg(Cl₂)/L

Chlore total

0,51 mg(Cl₂)/L

Analyse laboratoire

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

2101

Type del'analyse : D1+D2

Code SISE de l'analyse : 00158622

Référence laboratoire : 22061402612201

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

2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CHLOROBENZENES					
Dichlorobenzène-1,4	<1,0 µg/L				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Benzène	<0,30 µg/L		1,00		
Cumène	<1,0 µg/L				
Ethylbenzène	<1,0 µg/L				
Méthyl tert-buthyl Ether	<1,0 µg/L				
Styrène	<1,0 µg/L				
Toluène	<1,0 µg/L				
Xylène ortho	<1,0 µg/L				
Xylenes (méta + para)	<1,0 µg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Bromochlorométhane	<1,0 µg/L				
Chlorure de vinyl monomère	<0,50 µg/L		0,50		
Dibromoéthane-1,2	<1,0 µg/L				
Dichloroéthane-1,1	<1,0 µg/L				
Dichloroéthane-1,2	<1,0 µg/L		3,00		
Dichloroéthylène-1,1	<1,0 µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 cis	<1,0 µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<1,0 µg/L				
Dichlorométhane	<1,0 µg/L				
Dichloropropane-1,2 (OHV)	<1,0 µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/L		10,00		
Tétrachlorure de carbone	<0,50 µg/L				
Trichloroéthane-1,1,1	<1,0 µg/L				
Trichloroéthane-1,1,2	<1,0 µg/L				
Trichloroéthylène	<0,50 µg/L		10,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de mesure du pH	19,0 °C				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,1 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,1 µg/L		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
FER ET MANGANESE					
Fer total	<10 µg/L				200,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE					
Anthraquinone (HAP)	0,18 µg/L				
Benzo(a)pyrène *	<0,003 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/L		0,10		
Fluoranthène *	0,18 µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst. *)	0,180 µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/L		0,10		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	586 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	<1,5 µg/L		5,00		
Cadmium	<1 µg/L		5,00		
Chrome total	<2 µg/L		50,00		
Cuivre	0,057 mg/L		2,00		1,00
Nickel	<2 µg/L		20,00		
Plomb	<3 µg/L		10,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 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		
PESTICIDES DIVERS					
Dibromo-1,2-chloro-3propane	<1,0 µg/L		0,10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	<1,0 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	4,8 µg/L		100,00		
Chloroforme	5,8 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	5,8 µg/L		100,00		
Trihalométhanés (4 substances)	16,40 µg/L		100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00157787)

Eau d'alimentation conforme aux normes en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. A noter la présence d'antraquinone à une teneur supérieure à 0,10 µg/l.

Pour le directeur général,



La responsable de l'unité territoriale
santé-environnement de Côte d'Or
Marie Alix VOINIER