

Délégation Territoriale de MEURTHE-ET-MOSELLE

Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales Courriel:ARS-GRANDEST-DT54-VSSE@ars.sante.fr

Téléphone :03 57 29 02 39



Destinataire(s):

C.C. DE MOSELLE ET MADON

MAIRIE DE FLAVIGNY SUR MOSELLE

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Recontrôle de l'eau distribuée

C.C. DE MOSELLE ET MADON

Commune de : FLAVIGNY-SUR-MOSELLE

Prélèvement et mesures de terrain du **04/05/2023** à **13h34** pour l'ARS, par le laboratoire : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Nom et type d'installation: FLAVIGNY SUR MOSELLE (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESEAU FLAVIGNY SUR MOSELLE - 105 rue de Nancy cuisine Code point de surveillance : 0000002206 Code installation : 001509 Type d'analyse : D1

Code Sise analyse: 00159456 Référence laboratoire: LSE2305-30220 Numéro de prélèvement: 05400159468

Conclusion sanitaire:

Eau d'alimentation respectant les exigences de qualité réglementaires pour les paramètres analysés. Toutefois la teneur en désinfectant (chlore libre) est élevée (> 0,3 mg/l).

(PLV-05400159468 - page : 1)

Nancy, le 10 mai 2023

Pour la Directrice Générale, Le délégué territorial

Joan ØRCIER

Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)

Mesures de terrain Résultats Unité Mini Maxi Mini Maxi Contexte Environnemental 13,3 °C 25,0 Caractéristiques organoleptiques et minéralisation 25,0 Aspect (qualitatif) normal SANS OBJET 5 Couleur (qualitatif) normal SANS OBJET 6 Equilibre Calco-carbonique 6,5 9,0 PH 8,1 unité pH 6,5 9,0 Résiduel de traitement 0,33 mg(ciz)/L 6,5 9,0 Chlore libre 0,33 mg(ciz)/L 6,5 9,0 Chlore total 0,41 mg(ciz)/L 6,5 9,0 Chlore combiné 0,08 mg(ciz)/L 6,5 9,0 Analyse laboratoire Résultats Unité Mini Maxi Mini Maxi				Limites de qualité		Références de qualité		
Température de l'eau	Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi	
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation Aspect (qualitatif) normal sANS OBJET	Contexte Environnemental							
Aspect (qualitatif)	Température de l'eau	13,3	°C				25,0	
Couleur (qualitatif) Normal SANS OBJET	Caractéristiques organoleptiques et minéralisation							
Equilibre Calco-carbonique 8,1 unité pH 6,5 9,0 Résiduel de traitement Chlore libre 0,33 mg(Cl2)/L Limites de qualité Réferences de qualité Chlore total 0,041 mg(Cl2)/L Limites de qualité Réferences de qualité Analyse laboratoire Résultats Unité Mini Maxi Mini Maxi Bactériologie Entérocoques /100ml-MS 1 n/(100mL) 0 Description des à 36°-44h <1	<td>Aspect (qualitatif)</td> <td>normal</td> <td>SANS OBJET</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
PH	Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET					
Résiduel de traitement Chlore libre 0,33 mg(Cl2)/L Imag(Cl2)/L	Equilibre Calco-carbonique							
Chlore libre 0,33 mg(Cl2)/L Chlore total 0,41 mg(Cl2)/L Chlore combiné 0,08 mg(Cl2)/L Chlore combiné	рН	8,1	unité pH			6,5	9,0	
Chlore total 0,41 mg(CI2)/L Limites de qualité Références de qualité Analyse laboratoire Résultats Unité Mini Maxi Mini Maxi Bactériologie Entérocoques /100ml-MS <1	Résiduel de traitement							
Chlore combiné 0,08 mg(Cl2)/L Limites de qualité Références de qualité Analyse laboratoire Résultats Unité Mini Maxi Mini Maxi Bactériologie Entérocoques /100ml-MS < 1 n/(100mL) 0 Bact. aér. revivifiables à 22°-68h <1 n/mL Bact. aér. revivifiables à 36°-44h <1 n/mL Bactéries coliformes /100ml-MS <1 n/(100mL) 0 Escherichia coli /100ml - MF <1 n/(100mL) 0 Caractéristiques organoleptiques et minéralisation Aspect (qualitatif) normal SANS OBJET Odeur (qualitatif)	Chlore libre	0,33	mg(Cl2)/L					
Limites de qualité Références de qualité Analyse laboratoire Résultats Unité Mini Maxi Mini Maxi Bactériologie Entérocoques /100ml-MS Bact. aér. revivifiables à 22°-68h Bact. aér. revivifiables à 36°-44h Bactéries coliformes /100ml-MS Caractéristiques organoleptiques et minéralisation Aspect (qualitatif) Caractéristiques organoleptiques et minéralisation Aspect (qualitatif) Caractéristiques organoleptiques et minéralisation SANS OBJET Limites de qualité Références de qualité Mini Maxi Max	Chlore total	0,41	mg(Cl2)/L					
Analyse laboratoire Résultats Unité Mini Maxi Mini Maxi Bactériologie Entérocoques /100ml-MS <1	Chlore combiné	0,08	mg(Cl2)/L					
Bactériologie				Limites de qualité		Références de qualité		
Entérocoques /100ml-MS <1	Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi	
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h Sact. aér. revivifiables à 36°-44h Bactéries coliformes /100ml-MS Sact. aér. revivifiables à 36°-44h Sact. aér. revivifiables à 36°-44h Sact. aér. revivifiables à 36°-44h Sact. aér. revivifiables à 22°-68h Sact. aér. aér. aér. aér. aér. aér. aér. aér			·	<u>'</u>		'		
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h Sactéries coliformes /100ml-MS Sactéries coliformes /100ml-MS Sactéries coliformes /100ml-MF Sactéries coli /100ml - MF Sactéries coliformes /100ml - MF Sactéries coliformes /100ml-MS Observation of the color of the c	Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0			
Bactéries coliformes /100ml-MS <1 n/(100mL) 0 Escherichia coli /100ml - MF <1 n/(100mL) 0 Caractéristiques organoleptiques et minéralisation Aspect (qualitatif) normal SANS OBJET Odeur (qualitatif) normal SANS OBJET	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL					
Escherichia coli /100ml - MF < 1 n/(100mL) 0 Caractéristiques organoleptiques et minéralisation Aspect (qualitatif) normal SANS OBJET Odeur (qualitatif) sans OBJET	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL					
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation Aspect (qualitatif) normal SANS OBJET Odeur (qualitatif) normal SANS OBJET	Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0	
Aspect (qualitatif) normal SANS OBJET Odeur (qualitatif) sans OBJET	Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0			
Odeur (qualitatif) normal SANS OBJET	Caractéristiques organoleptiques et minéralisation	'		'	<u>'</u>		•	
	Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET					
Turbidité péphélemétrique NELL 20	Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET					
Turbidite neprieionietrique NFO <0,1 NFO 2,0	Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,0	
Conductivité à 25°C 263 μS/cm 200 1100	Conductivité à 25°C	263	μS/cm			200	1100	
Saveur (qualitatif) normal SANS OBJET	Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET					
Paramètres azotés et phosphorés	Paramètres azotés et phosphorés							
Ammonium (en NH4) <0,05 mg/L 0,1	Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1	

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1