

Délégation Territoriale de MEURTHE-ET-MOSELLI

Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

Courriel: ARS-GRANDEST-DT54-VSSE@ars.sante.fr

Téléphone : 03 57 29 02 39

Destinataire(s) :

MAIRIE DE MALZEVILLE
METROPOLE GRAND NANCY

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 : Contrôle Sanitaire courant

METROPOLE DU GRAND NANCY

Commune de : MALZEVILLE

Prélèvement et mesures de terrain du **11/10/2019 à 10h54** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Nom et type d'installation : COMMUNAUTE URBAINE GRAND NANCY (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : SECTEUR 5503 MALZEVILLE - Mme. Verac- 5 allée des mésanges-
robinet du bas

Code point de surveillance : 0000000102 Code installation : 000006 Type d'analyse : D1D2

Code Sise analyse : 00138811 Référence laboratoire : LSE1910-15137 Numéro de prélèvement : 05400138814

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05400138814 - page : 1)

Nancy, le 21 octobre 2019
Pour le Directeur Général,
La Déléguée Territoriale de Meurthe-&-Moselle



Docteur Eliane RIQUET

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

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	19,2	°C				25,0
Température de l'air	20,5	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	8,0	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,08	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,14	mg(Cl ₂)/L				
Chlore combiné	0,06	mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
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		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,36	NFU				2,0
Conductivité à 25°C	368	µS/cm			200	1100
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,5		
<i>Fer et manganèse</i>						
Fer total	81	µg/L				200
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
Cadmium	<1	µg/L		5,0		
Antimoine	<1	µg/L		5,0		
Chrome total	<5	µg/L		50,0		
<i>Sous produits de la désinfection</i>						
Bromoforme	49	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	38	µg/L		100		
Chloroforme	2,1	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	9,10	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	98,20	µg/L		100		
<i>Divers micropolluants organiques</i>						
Acrylamide	<0,10	µg/L		0		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0		
<i>Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques</i>						
Benzo(a)pyrène *	<0,005	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		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,005	µg/L		0,10		
<i>Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils</i>						
Chlorure de vinyl monomère	<0,50	µg/L		0,5		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1