

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) :

GRAND LONGWY AGGLOMERATION

MAIRIE DE MONT-SAINT-MARTIN

VEOLIA EAU

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

GR LONGWY AGGLO-VEOLIA

Commune de : MONT-SAINT-MARTIN

Prélèvement et mesures de terrain du **08/04/2024 à 08h00** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Nom et type d'installation : MONT-SAINT-MARTIN (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : MONT SAINT-MARTIN CENTRE VILLE - 48 boulevard de Metz robinet
cuisine

Code point de surveillance : 0000000636 Code installation : 000408

Type d'analyse : D1D2

Code Sise analyse : 00164878 Référence laboratoire : LSE2404-30586 Numéro de prélèvement : 05400164893

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-05400164893 - page : 1)

Nancy, le 12 avril 2024

Pour la Directrice Générale,
Le délégué territorial

Joan ORCIER

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

Mesures de terrain			Limites de qualité		Références de qualité	
	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Contexte Environnemental						
Température de l'eau	13,2	°C				25,0
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,9	unité pH			6,5	9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,34	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,43	mg(Cl2)/L				
Chlore combiné	0,09	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				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,0
Conductivité à 25°C	692	µS/cm			200	1100
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,5		
Fer et manganèse						
Fer total	<10	µg/L				200
Oligo-éléments et micropolluants minéraux						
Cadmium	<1	µg/L		5,0		
Antimoine	<1	µg/L		10,0		
Aluminium total µg/l	70	µg/L				200
Chrome total	<5	µg/L		50,0		
Sous produits de la désinfection						
Bromoforme	1,40	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	4,20	µg/L		100		
Chloroforme	2,4	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	3,10	µg/L		100		
Trihalométhanés (4 substances)	11,10	µg/L		100		
Divers micropolluants organiques						
Acrylamide	<0,10	µg/L		0		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0		

Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques

Benzo(a)pyrène *	<0,0001	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050	µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L		0,10		
Fluoranthène *	<0,001	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L		0,10		

Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils

Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L		0,5		
----------------------------	--------	------	--	-----	--	--

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1