

**Délégation Territoriale de MEURTHE-ET-MOSELLI**

Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

Courriel: [ARS-GRANDEST-DT54-VSSE@ars.sante.fr](mailto:ARS-GRANDEST-DT54-VSSE@ars.sante.fr)

Téléphone : 03 57 29 02 39

Destinataire(s) :

MAIRIE DE VILLERUPT  
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

**VILLERUPT**

Commune de : VILLERUPT

Prélèvement et mesures de terrain du **12/06/2020 à 08h52** pour l'ARS, par le laboratoire :  
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Nom et type d'installation : STATION DE L'OZONE (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : STATION DE L'OZONE - ROBINET EVIER

Code point de surveillance : 0000001325 Code installation : 000898 Type d'analyse : P1

Code Sise analyse : 00142394 Référence laboratoire : LSE2006-24134 Numéro de prélèvement : 05400142401

**Conclusion sanitaire :**

Eau d'alimentation respectant les exigences de qualité réglementaires en vigueur (limites et références) pour les paramètres analysés.

(PLV-05400142401 - page : 1)

Nancy, le 17 juin 2020

Pour le Directeur Général,  
La Déléguée Territoriale de Meurthe-&-Moselle



Docteur Eliane RIQUET

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

<b>Mesures de terrain</b>	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	11,8	°C				25,0
Température de l'air	16,5	°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	7,4	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,46	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,49	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore combiné	0,03	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
<b>Analyse laboratoire</b>	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
<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	0,18	NFU				2,0
Calcium	106,7	mg/L				
Chlorures	38,5	mg/L				250
Conductivité à 25°C	695	µS/cm			200	1100
Magnésium	10,1	mg/L				
Sulfates	115	mg/L				250
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
Titre alcalimétrique complet	19,90	°f				
Titre hydrotimétrique	30,83	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	0,3	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	5,9	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L		0,1		
<i>Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils</i>						
Trichloroéthylène	<0,50	µg/L		10,0		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	2,30	µg/L		10,0		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	2,30	µg/L		10,0		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1