



Fraternité

## 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. TERRES TOULOISES

S.A.U.R. - LUDRES -

## 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

**CC2T - VILLEY LE SEC** 

Commune de : VILLEY-LE-SEC

Prélèvement et mesures de terrain du **26/04/2023** à **08h55** pour l'ARS, par le laboratoire : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Nom et type d'installation : DESINFECTIONS DE VILLEY LE SEC (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau: EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR COMMUNAL TTP - robinet eau traitée

Code point de surveillance : 0000003332 Code installation : 002325 Type d'analyse : P1

Code Sise analyse: 00159358 Référence laboratoire: LSE2304-27029 Numéro de prélèvement: 05400159370

## Conclusion sanitaire:

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

(PLV-05400159370 - page: 1)

Nancy, le 3 mai 2023

Pour la Directrice Générale, Le délégué territorial

Joan ØRCIER

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

Sometime Environnemental   S.9   °C     25.0				Limites de qualité		Références de qualité	
Part	Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation   Sapect (qualitatif)   normal   Sans OBJET	Contexte Environnemental		<u>'</u>			<b>'</b>	
Same	Température de l'eau	8,9	°C				25,0
	Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Defeur (qualitatif)   Normal   SANS OBJET	Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Part	Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
H	Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Résiduel de traitement   Chlore libre   0,33   mg(Cl2)L     Chlore total   0,41   mg(Cl2)L     Chlore combiné   0,08   mg(Cl2)L     Chlore combiné   0,08   mg(Cl2)L     Chlore combiné   0,08   mg(Cl2)L     Chlore combiné   0,08   mg(Cl2)L     Chlore combiné	Equilibre Calco-carbonique						
Chlore libre   0,33   mg(Cl2)/L	рН	7,6	unité pH			6,5	9,0
Chilore total   Chilore combiné   Chilore comb	Résiduel de traitement						
Chilore combiné   0,08   mg(Ciz)/L	Chlore libre	0,33	mg(Cl2)/L				
Limites de qualité   Références de qualité   Mini   Maxi   Mini   Maxi   Maxi   Mini   Maxi   Mini	Chlore total	0,41	mg(Cl2)/L				
Résultats   Unité   Mini   Maxi   Mini   Maxi   Mini   Maxi   Maxi   Mini   Maxi   M	Chlore combiné	0,08	mg(Cl2)/L				
Résultats   Unité   Mini   Maxi   Mini   Maxi   Mini   Maxi   Maxi   Mini   Maxi   M			Γ	Limites de	gualité	Références	de qualité
Sactériologie   Sactériologie   Sactériologie   Sactériologie   Sactériologie   Sactériocoques /100ml-MS   Sactéries coliformes /100ml-MF   Sactéries coliformes /100ml-MS   Sactéries coliformes /1	Analyse laboratoire	Résultats	Unité				-
Intérocoques /100ml-MS	Bactériologie						
sact. aér. revivifiables à 22°-68h	Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Caractéries coliformes /100ml-MS	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation   O	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation         Neurolité (qualitatif)         normal         SANS OBJET         2,0           Chlorures         6,8         mg/L         250         250           Chlorures         6,8         mg/L         250         200         1100           Conductivité à 25°C         549         μS/cm         200         1100         250 <td>Bactéries coliformes /100ml-MS</td> <td>&lt;1</td> <td>n/(100mL)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td>	Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Odeur (qualitatif)         normal         SANS OBJET           Furbidité néphélométrique NFU         <0,1	Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
Curbidité néphélométrique NFU       <0,1       NFU       2,0         Chlorures       6,8       mg/L       250         Conductivité à 25°C       549       μS/cm       200       1100         Sulfates       30       mg/L       250         Saveur (qualitatif)       sANS OBJET       50         Equilibre Calco-carbonique       24,05       °t       °t         Citre alcalimétrique complet       29,59       °t       °t         Citre hydrotimétrique       29,59       °t       °t         Daxygène et matières organiques       20       mg(C)/L       2         Paramètres azotés et phosphorés       20       mg/L       0,1         Unitrates (en NO3)       20       mg/L       50,0	Caractéristiques organoleptiques et minéralisation		<u> </u>				
chlorures         6,8         mg/L         250           conductivité à 25°C         549         μS/cm         200         1100           culfates         30         mg/L         250           caveur (qualitatif)         normal         SANS OBJET         50           citre alcalimétrique complet         24,05         °f         9         9           citre hydrotimétrique         29,59         °f         9         9         9           carbone organique total         0,48         mg/C)/L         2         2           caramètres azotés et phosphorés         4         0,1         0,1         0,1         0,1           clitrates (en NO3)         20         mg/L         50,0         50,0         0         50,0         0	Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Sconductivité à 25°C	Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,0
Sulfates         30         mg/L         250           Saveur (qualitatif)         normal         SANS OBJET         SANS OBJET           Equilibre Calco-carbonique         24,05         °f         Image: Complet of the properties of	Chlorures	6,8	mg/L				250
Saveur (qualitatif)  Figuilibre Calco-carbonique  Fitre alcalimétrique complet  24,05  9t  29,59  9t  Carbone organique total  Paramètres azotés et phosphorés  Ammonium (en NH4)  1 (1) (en NO3)  1 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	Conductivité à 25°C	549	μS/cm			200	1100
Equilibre Calco-carbonique  Titre alcalimétrique complet 24,05 °f	Sulfates	30	mg/L				250
Citre alcalimétrique complet         24,05         °f	Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Carbone organique total         0,48         mg(C)/L         2           Paramètres azotés et phosphorés         0,05         mg/L         0,1           Iditrates (en NO3)         20         mg/L         50,0	Equilibre Calco-carbonique						
Oxygène et matières organiques         0,48         mg(C)/L         2           Carbone organique total         0,48         mg(C)/L         2           Caramètres azotés et phosphorés         40,05         mg/L         0,1           Ilitrates (en NO3)         20         mg/L         50,0	Titre alcalimétrique complet	24,05	°f				
Carbone organique total         0,48         mg(C)/L         2           Paramètres azotés et phosphorés         40,05         mg/L         0,1           Itirates (en NO3)         20         mg/L         50,0	Titre hydrotimétrique	29,59	°f				
Paramètres azotés et phosphorés         <0,05         mg/L         0,1           Ilitrates (en NO3)         20         mg/L         50,0	Oxygène et matières organiques	1					
Maximum (en NH4)   <0,05   mg/L   0,1	Carbone organique total	0,48	mg(C)/L				2
litrates (en NO3) 20 mg/L 50,0	Paramètres azotés et phosphorés						
	Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
litrites (en NO2) <0,02 mg/L 0,1	Nitrates (en NO3)	20	mg/L		50,0		
	Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,1		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1