

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultat à afficher en mairie

Affaire suivie par:

Chantal CLEMENT  
Tél: 02 38 77 34 81

### Destinataires

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE VILLERMAIN

## COMMUNE DE VILLERMAIN

**Prélèvement** 00102393 **Commune** VILLERMAIN  
**Installation** TTP 000331 CHATEAU D'EAU CD25 **Prélevé le :** lundi 13 février 2023 à 10h54  
**Point de surveillance** P 0000000331 CHATEAU D'EAU CD25 **par :** LSB  
**Localisation exacte** COLONNE DESCENDANTE **Type visite :** P1

### Mesures de terrain

Température de l'eau  
Chlore libre  
Chlore total

### Résultats

11.8 °C  
0.08 ma(Cl)2VL  
0.11 ma(Cl)2VL

### Limites de qualité

inférieure supérieure

### Références de qualité

inférieure supérieure

25.00

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type d'analyse : P1FEM Code SISE de l'analyse : 00113348 Référence laboratoire : LSE2302-30211

### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET			
Coloration	<5	mg(Pt)/L			15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET			
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET			
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET			
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,1	NFU			2,00

### PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

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
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0	
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0	

### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,47	unité pH			6,50 9,00
Titre alcalimétrique complet	24,10	°f			
Titre hydrotimétrique	30,04	°f			

### MINERALISATION

Chlorures	13	mg/L			250,00
Conductivité à 25°C	511	µS/cm			200,00 1100,00
Sulfates	35	mg/L			250,00

### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L			0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0	mg/L		1,00	
Nitrates (en NO3)	<0,5	mg/L		50,00	
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10	

### OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,49	mg(C)/L			2,00
-------------------------	------	---------	--	--	------

### FER ET MANGANESE

Fer total	<10	µg/L			200,00
Manganèse total	<10	µg/L			50,00

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00102393)****Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.****Signé à Blois le 12 avril 2023****Pour le préfet  
Pour le directeur départemental  
de Loir et Cher  
L'ingénieur du génie sanitaire****Françoise MORAGUEZ**