



**Office de la consommation**  
Qualité et distribution de l'eau  
Chemin des Boveresses 155  
CH - 1066 Epalinges

Municipalité de Grancy	
Classement/Compte :	801-08
Municipal Dicastère :	
- 5 MAI 2021 STS 0176	
Syndic :	<i>[Signature]</i>
Municipaux :	<i>[Signature]</i>
Vu en séance du :	10/21

Commune de Grancy  
Le Collège  
Place de la Fontaine 1  
1117 Grancy

Epalinges, le 04.05.2021

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 21-VD-2729

V 1



### INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Grancy  
Prélèvement du : 26.04.2021 à 08h30  
Date arrivée : 26.04.2021  
Effectué par : Monsieur Sacha VURRUSO, Inspecteur des eaux

### ÉCHANTILLON

21-18156 Eau potable dans le réseau de distribution  
4179 - Grancy, 01 - Cimetière, Route de Senarclens, 1117 Grancy Conforme

### RÉSULTATS D'ANALYSES

#### N° d'échantillon : 21-18156

Prélèvement du : 26.04.2021 08h30  
Secteur : 4179 - Grancy  
Lieu de prélèvement : 01 - Cimetière, Route de Senarclens, 1117 Grancy  
Dénomination spécifique : Eau potable dans le réseau de distribution  
Conductivité ( $\mu\text{S}/\text{cm}$ ) : 625  
Température de l'eau ( $^{\circ}\text{C}$ ) : 12.3

## Analyses de contaminants (VD-CONT)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
741-MON-110	Argent Ag	non décelé	max. 100.0 µg/L	
741-MON-110	Aluminium Al	<1.0 µg/L	max. 200.0 µg/L	
741-MON-110	Arsenic As	<1.0 µg/L	max. 10.0 µg/L	
741-MON-110	Bore B	non décelé	max. 1000 µg/L	
741-MON-110	Cadmium Cd	non décelé	max. 3.0 µg/L	
741-MON-110	Chrome Cr	<1.0 µg/L	max. 50.0 µg/L	
741-MON-110	Cuivre Cu	non décelé	max. 1000 µg/L	
741-MON-110	Fer Fe	non décelé	max. 200.0 µg/L	
741-MON-110	Manganèse Mn	non décelé	max. 50.0 µg/L	
741-MON-110	Nickel Ni	non décelé	max. 20.0 µg/L	
741-MON-110	Plomb Pb	<1.0 µg/L	max. 10.0 µg/L	
741-MON-110	Antimoine Sb	non décelé	max. 5.0 µg/L	
741-MON-110	Sélénium Se	non décelé	max. 10.0 µg/L	
741-MON-110	Uranium U	<1.0 µg/L	max. 30.0 µg/L	
741-MON-110	Zinc Zn	non décelé	max. 5000 µg/L	

## Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
721-MON-002	Germes aérobies mésophiles	0 UFC/ml	max. 300 UFC/ml	
721-MON-007	Escherichia coli	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	
721-MON-013	Enterococcus spp.	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	

## Analyses physico-chimiques (VD-PCAM-Majeur)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
751-MON-013	Turbidité	<0.1 UT/F	M : max. 0.5 UT/F	
751-MON-004	pH	7.5 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	370 ± 18 mg/L		
751-MON-002	Dureté totale	31.6 ± 1.6 °F	M : min. 10.0 °F	
751-MON-004	Dureté carbonatée	30.3 ± 1.5 °F		
751-MON-004	Conductivité électrique	571 ± 29 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
751-MON-003	Carbone organique total	0.7 ± 0.1 mg/L	max. 2.0 mg/L	
751-MON-007	Nitrite	0.003 ± 0.000 mg/L	max. 0.100 mg/L	
751-MON-010	Silicium	3.2 ± 0.2 mg/L	max. 5.0 mg/L	
751-MON-009	Ammonium	<0.013 mg/L	max. 0.100 mg/L	
751-MON-002	Lithium	non décelé		
751-MON-002	Sodium	7.6 ± 0.8 mg/L	max. 200.0 mg/L	
751-MON-002	Magnésium	10.2 ± 1.0 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
751-MON-002	Potassium	3.1 ± 0.3 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
751-MON-002	Calcium	110 ± 11 mg/L	M : max. 200 mg/L	
751-MON-001	Fluorure	<0.10 mg/L	max. 1.50 mg/L	
751-MON-001	Chlorure	10.3 ± 1.0 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	19.7 ± 2.0 mg/L	max. 40.0 mg/L	
751-MON-001	Sulfate	10 ± 1 mg/L	M : max. 50 mg/L	

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale; M: Valeur directive

## APPRECIATION DE L'ÉCHANTILLON

Eau assez dure. (Notice technique SSIGE W10027)

**Cet échantillon est conforme au droit en vigueur pour les paramètres analysés.**

REMARQUE

Le présent rapport d'analyse ne concerne que l'échantillon prélevé. Des précisions quant aux méthodes utilisées peuvent être obtenues sur demande. Ce rapport ne peut être reproduit, même partiellement sans l'approbation écrite de son auteur.

po.   
LE CHIMISTE CANTONAL

Copie(s) à : Commune de Morges, Avenue de Riond-Bosson 14, Case Postale 272, 1110 Morges

