

# Rapport d'analyses résumé

## Annexe au rapport complet du projet P20-2854

### Temple 10, 1820 Montreux

#### Projet N° P20-2854, version 1

**Service des Eaux du Maralley**  
Rue du Temple 10  
1820 Montreux  
SUISSE



Ce rapport ne peut être reproduit, partiellement ou dans sa totalité, sans l'autorisation écrite de Scitec Research. Ce document correspond à l'intégralité de la commande. Il ne concerne que les objets tels que reçus soumis à l'analyse.

Scitec ID	P20-2854.001	P20-2854.002	P20-2854.003
Ref client	1_Captage supérieur (Brut)	2_Captage inférieur (Brut)	3_Fontaine Visinand (Réseau)
Matrice	W	W	W
Date de prélèvement	02.06.2020	02.06.2020	02.06.2020

Bactériologie			
Escherichia coli	0 CFU/100 mL	0 CFU/100 mL	0 CFU/100 mL
Enterocoques	0 CFU/100 mL	0 CFU/100 mL	0 CFU/100 mL
Germes totaux 72h	esti. 7 CFU/mL	esti. 2 CFU/mL	esti. 1 CFU/mL



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



Service des Eaux du Maralley  
Vice-Président  
Monsieur Michel AUBRY  
Rue du Temple 10  
**1820 Montreux**

Epalinges, le 07.05.2020

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 20-VD-2303

V 1



### INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Service des Eaux du Maralley  
Prélèvement du : 27.04.2020  
Date arrivée : 27.04.2020  
Effectué par : Monsieur Sacha VURRUSO, Inspecteur des eaux  
Remarque : En raison de la situation liée au COVID-19, seules les analyses de micropolluants sont réalisées.

### ÉCHANTILLON(S)

20-16283 Eau de fontaine publique  
4243 - Les Planches, F3 - Fontaine - Jet continu, Rue du Temple 11, 1820 Montreux Conforme

### RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 20-16283

Prélèvement du : 27.04.2020  
Secteur : 4243 - Les Planches  
Lieu de prélèvement : F3 - Fontaine - Jet continu, Rue du Temple  
11, 1820 Montreux  
Dénomination spécifique : Eau de fontaine publique  
Température de l'eau : 10.9 °C  
Conductivité (µS/cm) : 587

## Analyses micropolluants (VD-PCAM-Micropol)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
752-MON-003	5-Methylbenzotriazole (Tolytriazole)	<0.011 µg/L	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Acésulfame K (E950)	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Candesartan	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Hydrochlorothiazide	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Lamotrigin	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Somme des pesticides et métabolites pertinents	non décelé	max. 0.500 µg/L	
752-MON-003	Bentazone	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Chloridazon-desphenyl	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Chlorothalonil R 471811 (M4)	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Chlorothalonil R 417888	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Chlorothalonil SYN 507900	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	2,4-D	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Dichlorprop	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Diméthachlore ESA	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Diméthachlore OXA	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Diméthachlor CGA 369873	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Dimethenamid ESA	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Diméthylsulfamide *	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Fludioxonil CGA 192155	non décelé		
752-MON-003	Fludioxonil CGA 339833 (ECM)	non décelé		
752-MON-003	MCPA	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Mécoprop	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	AMBA	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Métazachlore ESA	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Métazachlore OXA	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Metolachlor CGA 368208	non décelé		
752-MON-003	Metolachlor NOA 413173	non décelé		
752-MON-003	Metolachlor ethane sulfonic acid	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Metolachlor oxanilic acid	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Nicosulfuron	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Nicosulfuron UCSN	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Terbuthylazin CGA 324007 (MT23/LM5)	non décelé		
752-MON-003	Terbuthylazin SYN 545666 (CSCD648241/LM6)	non décelé	max. 10.000 µg/L	

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

\*: Paramètre mesuré à l'aide d'une méthode non accréditée.

## APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

Absence des composés pesticides et traceurs d'eaux usées recherchés.

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

REMARQUE

Le présent rapport d'analyse ne concerne que le ou les échantillon(s) soumis. 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.

p.o.   
LE CHIMISTE CANTONAL

Copie(s) à : Service des Eaux du Maralloy, Madame Manuela BRETONVILLE, Rue du Petit-Chêne 5, 1820 Montreux  
Commune de Montreux, Case postale 1117, 1820 Montreux



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



STS 0176

Service des Eaux du Maralley  
Président  
Monsieur Michel AUBRY  
Rue du Temple 10  
**1820 Montreux**

Epalinges, le 06.05.2019

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 19-VD-1693

V 1



### INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Service des Eaux du Maralley  
Prélèvement du : 04.03.2019  
Date arrivée : 04.03.2019  
Effectué par : Monsieur Sacha VURRUSO, Inspecteur des eaux

### ÉCHANTILLON(S)

19-9767 Eau de fontaine publique  
F - Fontaines du Maralley, F03 - Fontaine - Jet continu, Rue du Temple 11, 1820 Montreux

Conforme

### RÉSULTATS D'ANALYSES

**N° d'échantillon : 19-9767**

Secteur : F - Fontaines du Maralley  
Lieu de prélèvement : F03 - Fontaine - Jet continu, Rue du Temple 11, 1820 Montreux  
Dénomination spécifique : Eau de fontaine publique  
Température de l'eau : 9.5 °C

Prélèvement du : 04.03.2019

## Analyses de contaminants (VD-CONT)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
VD-MON-L-P-001	Argent Ag	non décelé	max. 100.0 µg/L	
VD-MON-L-P-001	Aluminium Al	2.6 ± 0.6 µg/L	max. 200.0 µg/L	
VD-MON-L-P-001	Arsenic As	<1.0 µg/L	max. 10.0 µg/L	
VD-MON-L-P-001	Bore B	<200 µg/L	max. 1000 µg/L	
VD-MON-L-P-001	Cadmium Cd	non décelé	max. 3.0 µg/L	
VD-MON-L-P-001	Chrome Cr	1.0 ± 0.2 µg/L	max. 50.0 µg/L	
VD-MON-L-P-001	Cuivre Cu	non décelé	max. 1000 µg/L	
VD-MON-L-P-001	Fer Fe	<5.0 µg/L	max. 200.0 µg/L	
VD-MON-L-P-001	Manganèse Mn	non décelé	max. 50.0 µg/L	
VD-MON-L-P-001	Nickel Ni	<1.0 µg/L	max. 20.0 µg/L	
VD-MON-L-P-001	Plomb Pb	non décelé	max. 10.0 µg/L	
VD-MON-L-P-001	Antimoine Sb	non décelé	max. 5.0 µg/L	
VD-MON-L-P-001	Sélénium Se	<1.0 µg/L	max. 10.0 µg/L	
VD-MON-L-P-001	Uranium U	<1.0 µg/L	max. 30.0 µg/L	
VD-MON-L-P-001	Zinc Zn	non décelé	max. 5000 µg/L	

## Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
VD-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	17 UFC/ml	max. 300 UFC/ml	
VD-MON-L-B-003	Escherichia coli	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	
VD-MON-L-B-005	Enterococcus spp.	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	

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

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
VD-MON-L-E-230	Turbidité	0.1 ± 0.0 UT/F	max. 1.0 UT/F	
VD-MON-L-E-540	pH	7.2 ± 0.1	M : 6.8 - 8.2	
VD-MON-L-E-540	Hydrogénocarbonate	251 mg/L		
VD-MON-L-E-341	Dureté totale	24.5 °F	M : min. 10.0 °F	
VD-MON-L-E-540	Dureté carbonatée	20.6 °F		
VD-MON-L-E-540	Conductivité électrique	461 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
VD-MON-L-E-611	Carbone organique total	0.6 ± 0.1 mg/L	M : max. 1.0 mg/L	
VD-MON-L-E-420	Nitrite	<0.008 mg/L	max. 0.100 mg/L	
VD-MON-L-E-430	Orthophosphate	<0.050 mg/L		
VD-MON-L-E-410	Ammonium	0.023 ± 0.003 mg/L	max. 0.100 mg/L	
VD-MON-L-E-341	Lithium	non décelé		
VD-MON-L-E-341	Sodium	6.9 ± 0.3 mg/L	max. 200.0 mg/L	
VD-MON-L-E-341	Magnésium	14.8 ± 0.6 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
VD-MON-L-E-341	Potassium	1.9 ± 0.1 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
VD-MON-L-E-341	Calcium	74 ± 3 mg/L	M : max. 200 mg/L	
VD-MON-L-E-311	Fluorure	<0.10 mg/L	max. 1.50 mg/L	
VD-MON-L-E-311	Chlorure	12.4 ± 1.2 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
VD-MON-L-E-311	Bromure	non décelé		
VD-MON-L-E-311	Nitrate	19.5 ± 1.9 mg/L	max. 40.0 mg/L	
VD-MON-L-E-311	Sulfate	26 ± 3 mg/L	M : max. 50 mg/L	

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

## APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

Eau moyennement 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 le ou les échantillon(s) soumis. 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.

LE CHIMISTE CANTONAL

P.O. 

Copie(s) à : Service des Eaux du Maralloy, Madame Manuela BRETONVILLE, Rue du Petit-Chêne 5, 1820 Montreux  
Commune de Montreux, Case postale 1117, 1820 Montreux