



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

RECU 10

11 DEC 2019



STS 0176

Commune de Method  
 Rue de la Forge 22  
 1438 Method

Epalinges, le 10.12.2019

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 19-VD-42586

V 1



### INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Method  
 Prélèvement du : 19.11.2019 à 09h45  
 Date arrivée : 19.11.2019  
 Effectué par : Monsieur Claude-Alain PERRET, Inspecteur des eaux  
 Remarque : Analyses effectuées dans le cadre d'un programme cantonal et national de suivi des eaux souterraines (NAQUA). Résultats transmis à titre informatif.

### ÉCHANTILLON(S)

19-115429 Eaux souterraines avant le traitement, destinées à être utilisées comme eau potable  
 ROBS 1523 - Fontaine à Fondraz, EB-P1 - Puits filtrant de la Fontaine à Fondraz - Robinet de service - Eau brute

### RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 19-115429

Prélèvement du : 19.11.2019 09h45  
 Secteur : ROBS 1523 - Fontaine à Fondraz  
 Lieu de prélèvement : EB-P1 - Puits filtrant de la Fontaine à Fondraz - Robinet de service - Eau brute,  
 Dénomination spécifique : Eaux souterraines avant le traitement, destinées à être utilisées comme eau potable  
 Conductivité ( $\mu\text{S}/\text{cm}$ ) : 823  
 Température de l'eau ( $^{\circ}\text{C}$ ) : 12.3

### VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
VD-MON-L-E-915	Oxygène dissous	5.0 mg/L		
VD-MON-L-E-915	Taux de saturation en oxygène	49 %		

## Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
721-MON-002	Germes aérobies mésophiles	1 UFC/ml		
721-MON-007	Escherichia coli	0 UFC/100 ml		
721-MON-013	Enterococcus spp.	0 UFC/100 ml		

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

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
751-MON-013	Turbidité	0.1 ± 0.0 UT/F		
751-MON-004	pH	7.3 ± 0.2		
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	461 ± 23 mg/L		
751-MON-002	Dureté totale	42.0 ± 2.1 °F		
751-MON-004	Dureté carbonatée	37.8 ± 1.9 °F		
751-MON-004	Conductivité électrique	695 ± 35 µS/cm		
751-MON-003	Carbone organique total	0.6 ± 0.1 mg/L		
751-MON-007	Nitrite	non décelé		
751-MON-008	Orthophosphate	0.190 ± 0.029 mg/L		
751-MON-009	Ammonium	non décelé		
751-MON-002	Lithium	non décelé		
751-MON-002	Sodium	11.4 ± 1.1 mg/L		
751-MON-002	Magnésium	24.3 ± 2.4 mg/L		
751-MON-002	Potassium	7.4 ± 0.7 mg/L		
751-MON-002	Calcium	128 ± 13 mg/L		
751-MON-001	Fluorure	0.15 ± 0.02 mg/L		
751-MON-001	Chlorure	17.8 ± 1.8 mg/L		
751-MON-001	Bromure	<0.10 mg/L		
751-MON-001	Nitrate	20.1 ± 2.0 mg/L		
751-MON-001	Sulfate	31 ± 3 mg/L		
751-MON-010	Silicium	5.9 ± 0.3 mg/L		

## Analyses micropolluants (VD-PCAM-Micropol)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
752-MON-005	Somme des BTEX	non décelé		
752-MON-005	Benzène	non décelé		
752-MON-005	Ethylbenzène	non décelé		
752-MON-005	Benzène, 1,2,4-Triméthyl-	non décelé		
752-MON-005	Benzène, 1,3,5-Triméthyl-	non décelé		
752-MON-005	Benzène, Isopropyl-	non décelé		
752-MON-005	Naphtalène	non décelé		
752-MON-005	n-Butylbenzène	non décelé		
752-MON-005	Benzène, n-Propyl-	non décelé		
752-MON-005	Toluène, 4-Isopropyl-	non décelé		
752-MON-005	Butylbenzène, sec-	non décelé		
752-MON-005	Styrène	non décelé		
752-MON-005	Butylbenzène, tert-	non décelé		
752-MON-005	ETBE + MTBE (somme)	non décelé		
752-MON-005	Ethyl-tert-butylether	non décelé		
752-MON-005	Tétra- et trichloroéthylène (somme)	non décelé		
752-MON-005	Hydrocarbures halogénés volatils totaux	non décelé		
752-MON-005	Chloroforme	<0.09 µg/L		
752-MON-005	Chlorure de vinyle	non décelé		
752-MON-005	Dichloroéthane, 1,2-	non décelé		
752-MON-005	Dichlorométhane	non décelé		
752-MON-005	Ethane, 1,1,1,2-Tetrachloro-	non décelé		
752-MON-005	Ethane, 1,1,2,2-Tetrachloro-	non décelé		
752-MON-005	Ethane, 1,1,2-Trichloro-	non décelé		
752-MON-005	Dichloroéthane, 1,1-	non décelé		
752-MON-005	Dichloropropène, 1,1-	non décelé		
752-MON-005	Trichlorobenzène, 1,2,3-	non décelé		
752-MON-005	Propane, 1,2,3-Trichloro-	non décelé		
752-MON-005	Trichlorobenzène, 1,2,4-	non décelé		
752-MON-005	1,2-Dibromo-3-chloropropane	non décelé		
752-MON-005	1,2-Dibromoéthane	non décelé		
752-MON-005	Dichlorobenzène, 1,2-	non décelé		
752-MON-005	Dichlorobenzène, 1,3-	non décelé		
752-MON-005	Dichloropropane, 1,3-	non décelé		
752-MON-005	Dichlorobenzène, 1,4-	non décelé		
752-MON-005	Dichloropropane, 2,2-	non décelé		
752-MON-005	Toluène, 2-Chloro-	non décelé		
752-MON-005	Toluène, 4-Chloro-	non décelé		
752-MON-005	Bromobenzène	non décelé		
752-MON-005	Méthane, Chlorobromo-	non décelé		
752-MON-005	Bromo-dichlorométhane	non décelé		
752-MON-005	Bromoforme	non décelé		
752-MON-005	Bromométhane	non décelé		
752-MON-005	Chlorobenzène	non décelé		
752-MON-005	Chloroéthane	non décelé		
752-MON-005	Chlorométhane	non décelé		
752-MON-005	Éthylène, cis-1,2-dichloro-	non décelé		
752-MON-005	Dibromochlorométhane	non décelé		
752-MON-005	Méthane, Dibromo-	non décelé		
752-MON-005	Méthane, Dichlorodifluoro-	non décelé		

752-MON-005	Dichloroéthène, trans-1,2-	non décelé		
752-MON-005	Méthane, Trichlorofluoro-	non décelé		
752-MON-005	Dichloroéthylène, 1,1-	non décelé		
752-MON-005	Dichloropropane, 1,2-	non décelé		
752-MON-005	Dichloropropène, cis-1,3-	non décelé		
752-MON-005	Tétrachlorométhane	non décelé		
752-MON-005	Trichloro-1,1,1-éthane	non décelé		
752-MON-005	Dichloropropène, trans-1,3	non décelé		
752-MON-005	Hexachloro-1,3-butadiène *	non décelé		
752-MON-003	Benzotriazole	non décelé		
752-MON-003	5-Methylbenzotriazole (Tolytriazole)	<0.010 µg/L		
752-MON-003	Acésulfame K (E950)	<0.025 µg/L		
752-MON-003	Acide diatrizoïque	non décelé		
752-MON-003	Bezafibrate	non décelé		
752-MON-003	Carbamazépin	non décelé		
752-MON-003	Diclofénac	non décelé		
752-MON-003	Érythromycine	non décelé		
752-MON-003	Ibuprofène	non décelé		
752-MON-003	Iopromide	non décelé		
752-MON-003	Mefenamic acid	non décelé		
752-MON-003	Metformine	non décelé		
752-MON-003	Naproxène	non décelé		
752-MON-003	Sotalol	non décelé		
752-MON-003	Sulfadimidine	non décelé		
752-MON-003	Sulfaméthoxazole	non décelé		
752-MON-003	Triclosan	non décelé		
752-MON-003	Triméthoprime	non décelé		
752-MON-003	Somme des pesticides et métabolites pertinents	0.110 µg/L		
752-MON-003	Atrazine	0.012 ± 0.002 µg/L		
752-MON-003	Atrazine, Dééthyl-	0.015 ± 0.004 µg/L		
752-MON-003	Atrazine, Déisopropyl-	non décelé		
752-MON-003	Azoxystrobine	non décelé		
752-MON-003	Bentazone	non décelé		
752-MON-003	Benzamide, 2,6-Dichloro-	0.022 ± 0.004 µg/L		
752-MON-003	Boscalid	non décelé		
752-MON-003	Carbendazime	<0.010 µg/L		
752-MON-003	Chloridazon	non décelé		
752-MON-003	Chloridazon-desphenyl	0.716 ± 0.129 µg/L		
752-MON-003	Chloridazon, Méthyl-Desphényl-	0.131 ± 0.025 µg/L		
752-MON-003	Chlorothalonil sulfonic acid	0.061 ± 0.021 µg/L		
752-MON-003	Chlorotoluron	non décelé		
752-MON-003	Cybutryne	non décelé		
752-MON-003	Cyproconazole	non décelé		
752-MON-003	Cyprodinil	non décelé		
752-MON-003	2,4-D	non décelé		
752-MON-003	Diazinon	non décelé		
752-MON-003	Dichloroprop	non décelé		
752-MON-003	Diméthachlore ESA	non décelé		
752-MON-003	Diméthachlore OXA	non décelé		
752-MON-003	Dimethenamid ESA	<0.010 µg/L		
752-MON-003	Diméthoate	non décelé		
752-MON-003	Diméthylsulfamide *	0.261 µg/L		
752-MON-003	Diuron	non décelé		

752-MON-003	Epoxiconazole	non décelé		
752-MON-003	Imidaclopride	non décelé		
752-MON-003	Iprovalicarbe	non décelé		
752-MON-003	Isoproturon	non décelé		
752-MON-003	Linuron	non décelé		
752-MON-003	MCPA	non décelé		
752-MON-003	Mécoprop	non décelé		
752-MON-003	Mésotrione	non décelé		
752-MON-003	AMBA	non décelé		
752-MON-003	Metalaxyl	non décelé		
752-MON-003	Métamitron	non décelé		
752-MON-003	Métamitron-desamino	<0.005 µg/L		
752-MON-003	Métazachlore	non décelé		
752-MON-003	Métazachlore ESA	non décelé		
752-MON-003	Métazachlore OXA	<0.020 µg/L		
752-MON-003	Méthomyl *	non décelé		
752-MON-003	Methoxyfenozone	non décelé		
752-MON-003	Métolachlore	0.018 ± 0.003 µg/L		
752-MON-003	Metolachlor ethane sulfonic acid	0.129 ± 0.028 µg/L		
752-MON-003	Metolachlor oxanilic acid	0.031 ± 0.004 µg/L		
752-MON-003	Métribuzine	non décelé		
752-MON-003	N,N-Diéthyl-3 toluamide	non décelé		
752-MON-003	Napropamide	non décelé		
752-MON-003	Nicosulfuron	<0.010 µg/L		
752-MON-003	Oxadixyl *	non décelé		
752-MON-003	Pirimicarbe	non décelé		
752-MON-003	Propamocarbe	non décelé		
752-MON-003	Propazine	non décelé		
752-MON-003	Pyriméthanil	non décelé		
752-MON-003	Simazine	0.005 ± 0.001 µg/L		
752-MON-003	Sulcotrione	non décelé		
752-MON-003	Tébuconazole	non décelé		
752-MON-003	Terbutylazine	<0.005 µg/L		
752-MON-003	Terbutylazine, Deséthyl- *	<0.006 µg/L		
752-MON-003	Terbutryne	non décelé		
752-MON-003	Thiacloprid	non décelé		
752-MON-003	Thiaméthoxam	non décelé		

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

#### APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

Eau dure. (Notice technique SSIGE W10027).

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