



**Service de la consommation
et des affaires vétérinaires**

Contrôle des eaux

Chemin des Boveresses 155

CH - 1066 Epalinges



STS 0176

Commune municipale Jorat-Menthue	
Séance	09 AVR. 2018
Traité	
02 AVR. 2018	
Classement	
Visa(s)	<i>[Signature]</i>
Copie(s)	<i>[Signature]</i>

Commune de Jorat-Menthue
Rue du Collège 5
1062 Sottens

COPIE

Epalinges, le 28.03.2018



RAPPORT D'ANALYSE

V 1

N° de dossier : 18-VD-1329

CONTEXTE

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / AIEHJ
Association Intercommunale des Eaux du Haut-Jorat

Prélèvement du : 20.03.2018 **Effectué par :** Monsieur François PILLOUD

Remarque : Des analyses complémentaires de micropolluants (composés pesticides et traceurs d'eaux usées) ont été effectuées. L'émolument correspondant facturé (70.-) pour ce contrôle officiel complémentaire ne représente qu'une fraction du coût de l'analyse.

Echantillons du dossier

APPRECIATION

- 18-7965 Eau de boisson dans le réseau de distribution / Salle du Conseil - robinet du lavabo

N° d'échantillon : 18-7965 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : Peney-le-Jorat
Lieu de prélèvement : Salle du Conseil - robinet du lavabo, Peney-le-Jorat
Température de l'eau : 9.3 °C

VD-MIBIOL

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

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-230	Turbidité	UT/F	<0.1	M : max. 1.0
VD-MON-L-E-540	pH		7.6 ± 0.1	M : 6.8 - 8.2
VD-MON-L-E-540	Hydrogénocarbonate	mg/L	268	
VD-MON-L-E-341	Dureté totale	°F	25.1	M : min. 10.0
VD-MON-L-E-540	Dureté carbonatée	°F	22.0	
VD-MON-L-E-540	Conductivité électrique	µS/cm	425	M : max. 800
VD-MON-L-E-611	Carbone organique total	mg/L	<1.0	M : max. 1.0
VD-MON-L-E-420	Nitrite	mg/L	non décelé	max. 0.500
VD-MON-L-E-430	Orthophosphate	mg/L	<0.050	
VD-MON-L-E-410	Ammonium	mg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-341	Lithium	mg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-341	Sodium	mg/L	3.9 ± 0.2	max. 200.0
VD-MON-L-E-341	Magnésium	mg/L	12.5 ± 0.5	M : max. 125.0
VD-MON-L-E-341	Potassium	mg/L	0.6 ± 0.0	M : max. 5.0
VD-MON-L-E-341	Calcium	mg/L	80 ± 4	M : max. 200
VD-MON-L-E-311	Fluorure	mg/L	<0.10	max. 1.50
VD-MON-L-E-311	Bromate	mg/L	non décelé	max. 0.01
VD-MON-L-E-311	Chlorure	mg/L	8.0 ± 0.8	max. 250.0
VD-MON-L-E-311	Bromure	mg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-311	Chlorate	mg/L	non décelé	max. 0.2
VD-MON-L-E-311	Nitrate	mg/L	23.0 ± 2.3	max. 40.0
VD-MON-L-E-311	Sulfate	mg/L	12 ± 1	max. 250
VD-MON-L-E-705	1H-Benzotriazole	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705	5-Methylbenzotriazole (Tolytriazole)	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705	Acésulfame K (E950)	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705	Acide diatrizoïque	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705	Carbamazépin	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705	Diclofénac	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705	Metformine	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705	Sulfadimidine	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705	Sulfaméthoxazole	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705	Atrazine	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Atrazine, Dééthyl-	µg/L	<0.011	M : max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Atrazine, Déisopropyl-	µg/L	non décelé	M : max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Azoxystrobine	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Bentazone	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Benzamide, 2,6-Dichloro-	µg/L	non décelé	M : max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Boscalid	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Carbendazime	µg/L	non décelé	max. 0.100

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-705	Chloridazon	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Chloridazon-desphenyl	µg/L	non décelé	M : max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Chloridazon, Méthyl-Desphényl-	µg/L	non décelé	M : max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Chlorotoluron	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Cybutryne	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Cyproconazole	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Cyprodinil	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	D, 2,4-	µg/L	non décelé	M : max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Diazinon	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Dichlorprop	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Diméthachlore ESA	µg/L	non décelé	M : max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Diméthachlore OXA	µg/L	non décelé	M : max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Dimethenamid ESA	µg/L	non décelé	M : max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Dimethoate	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Diuron	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Epoxiconazole	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Éthofumesate	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Imidaclopride	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Iprovalicarbe	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Isoproturon	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Linuron	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	MCPA	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Mécoprop	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Mésotrione	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Metalaxyl	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Métamitrone	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Métamitrone-desamino	µg/L	non décelé	M : max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Métazachlore	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Métazachlore ESA	µg/L	non décelé	M : max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Métazachlore OXA	µg/L	non décelé	M : max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Methoxyfenozide	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Métolachlore	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Metolachlor ethane sulfonic acid	µg/L	non décelé	M : max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Metolachlor oxanilic acid	µg/L	non décelé	M : max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Métribuzine	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	N,N-Diéthyl-3 toluamide	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Napropamide	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Nicosulfuron	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Pirimicarbe	µg/L	non décelé	max. 0.100

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-705	Propamocarbe	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Propazine	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Pyriméthanol	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Simazine	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Sulcotrione	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Tébuconazole	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Terbutylazine	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Terbutryne	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Thiacloprid	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Thiaméthoxam	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Triclosan	µg/L	non décelé	

max : Valeur maximale ; min : Valeur minimale

M : Valeur directive

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

Appréciation de l'échantillon :

- Eau assez dure.

Base légale : MSDA

CONCLUSION GLOBALE

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

EMOLUMENTS

Emolument : 200.00 CHF (Montant HT)

LE CHIMISTE CANTONAL



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.

Original à : AIEHJ
Association Intercommunale des Eaux du Haut-Jorat, Chemin du Châtelard 1, 1058 Villars-Tiercelin



**Service de la consommation
et des affaires vétérinaires**

Contrôle des eaux

Chemin des Boveresses 155

CH - 1066 Epalinges



STS 0176

Greffe municipale Jorat-Menthue	
Seance	09 AVR. 2018
Traité	
02 AVR. 2018	
Classerment	
Visa(s)	<i>[Signature]</i>
Copie(s)	<i>[Signature]</i>

Commune de Jorat-Menthue

Rue du Collège 5

1062 Sottens

COPIE

Epalinges, le 28.03.2018



RAPPORT D'ANALYSE

V 1

N° de dossier : 18-VD-1328

CONTEXTE

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / AIEHJ
Association Intercommunale des Eaux du Haut-Jorat

Prélèvement du : 20.03.2018 **Effectué par :** Monsieur François PILLOUD

Echantillons du dossier

APPRECIATION

- 18-7964 Eau de boisson dans le réseau de distribution / Ancien collège -Buanderie - Robinet de la plonge Conforme

N° d'échantillon : 18-7964 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : Villars-Mendraz
Lieu de prélèvement : Ancien collège -Buanderie - Robinet de la plonge, Villars-Mendraz
Température de l'eau : 6.6 °C

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	4	max. 300
VD-MON-L-B-003	Escherichia coli	UFC/100 ml	non décelé	max. 0
VD-MON-L-B-005	Enterococcus spp.	UFC/100 ml	non décelé	max. 0

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-230	Turbidité	UT/F	0.1	M : max. 1.0
VD-MON-L-E-540	pH		7.6 ± 0.1	M : 6.8 - 8.2
VD-MON-L-E-540	Hydrogénocarbonate	mg/L	328	
VD-MON-L-E-341	Dureté totale	°F	33.3	M : min. 10.0
VD-MON-L-E-540	Dureté carbonatée	°F	26.8	
VD-MON-L-E-540	Conductivité électrique	µS/cm	574	M : max. 800
VD-MON-L-E-611	Carbone organique total	mg/L	<1.0	M : max. 1.0
VD-MON-L-E-420	Nitrite	mg/L	non décelé	max. 0.500
VD-MON-L-E-430	Orthophosphate	mg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-410	Ammonium	mg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-341	Lithium	mg/L	<0.5	
VD-MON-L-E-341	Sodium	mg/L	7.1 ± 0.4	max. 200.0
VD-MON-L-E-341	Magnésium	mg/L	9.9 ± 0.4	M : max. 125.0
VD-MON-L-E-341	Potassium	mg/L	<0.5	M : max. 5.0
VD-MON-L-E-341	Calcium	mg/L	117 ± 5	M : max. 200
VD-MON-L-E-311	Fluorure	mg/L	<0.10	max. 1.50
VD-MON-L-E-311	Bromate	mg/L	non décelé	max. 0.01
VD-MON-L-E-311	Chlorure	mg/L	20.0 ± 2.0	max. 250.0
VD-MON-L-E-311	Bromure	mg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-311	Chlorate	mg/L	non décelé	max. 0.2
VD-MON-L-E-311	Nitrate	mg/L	36.0 ± 3.6	max. 40.0
VD-MON-L-E-311	Sulfate	mg/L	23 ± 2	max. 250
VD-MON-L-E-705	1H-Benzotriazole	µg/L	<0.020	
VD-MON-L-E-705	5-Methylbenzotriazole (Tolytriazole)	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705	Acésulfame K (E950)	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705	Acide diatrizoïque	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705	Carbamazépin	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705	Diclofénac	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705	Metformine	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705	Sulfadimidine	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705	Sulfaméthoxazole	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705	Atrazine	µg/L	0.014 ± 0.002	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Atrazine, Dééthyl-	µg/L	0.020 ± 0.004	M : max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Atrazine, Déisopropyl-	µg/L	non décelé	M : max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Azoxystrobine	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Bentazone	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Benzamide, 2,6-Dichloro-	µg/L	<0.010	M : max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Boscalid	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Carbendazime	µg/L	non décelé	max. 0.100

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-705	Chloridazon	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Chloridazon-desphenyl	µg/L	non décelé	M : max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Chloridazon, Méthyl-Desphényl-	µg/L	non décelé	M : max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Chlorotoluron	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Cybutryne	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Cyproconazole	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Cyprodinil	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	D, 2,4-	µg/L	non décelé	M : max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Diazinon	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Dichlorprop	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Diméthachlore ESA	µg/L	non décelé	M : max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Diméthachlore OXA	µg/L	non décelé	M : max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Dimethenamid ESA	µg/L	non décelé	M : max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Dimethoate	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Diuron	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Epoxyconazole	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Éthofumesate	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Imidaclopride	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	lprovalicarbe	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Isoproturon	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Linuron	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	MCPA	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Mécoprop	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Mésotrione	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Metalaxyl	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Métamitrone	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Métamitrone-desamino	µg/L	non décelé	M : max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Métazachlore	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Métazachlore ESA	µg/L	non décelé	M : max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Métazachlore OXA	µg/L	non décelé	M : max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Methoxyfenozone	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Métolachlore	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Metolachlor ethane sulfonic acid	µg/L	<0.010	M : max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Metolachlor oxanilic acid	µg/L	non décelé	M : max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Métribuzine	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	N,N-Diéthyl-3 toluamide	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Napropamide	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Nicosulfuron	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Pirimicarbe	µg/L	non décelé	max. 0.100

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-705	Propamocarbe	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Propazine	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Pyriméthanil	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Simazine	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Sulcotrione	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Tébuconazole	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Terbutylazine	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Terbutryne	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Thiacloprid	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Thiaméthoxam	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Triclosan	µg/L	<0.010	

max : Valeur maximale ; min : Valeur minimale

M : Valeur directive

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

Appréciation de l'échantillon :

- Eau dure.

Base légale : MSDA

Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés.

CONCLUSION GLOBALE

Présence du composé herbicide Atrazine et de son produit de dégradation en traces.
Absence des traceurs d'eaux usées recherchés.

EMOLUMENTS

Emolument : 200.00 CHF (Montant HT)

LE CHIMISTE CANTONAL



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.

Original à : AIEHJ
Association Intercommunale des Eaux du Haut-Jorat, Chemin du Châtelard 1, 1058 Villars-Tiercelin



**Service de la consommation
et des affaires vétérinaires**

Contrôle des eaux

Chemin des Boveresses 155

CH - 1066 Epalinges



STS 0176

Greffe municipale Jorat-Menthue

Seance	09 AVR. 2018			
Traite				
02 AVR. 2018				
Classement				
Visa(s)	[Signature]			CL
Copie(s)				

Commune de Jorat-Menthue
Rue du Collège 5
1062 Sottens

COPIE

Epalinges, le 28.03.2018



RAPPORT D'ANALYSE

V 1

N° de dossier : 18-VD-1327

CONTEXTE

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / AIEHJ
Association Intercommunale des Eaux du Haut-Jorat

Prélèvement du : 20.03.2018 **Effectué par :** Monsieur François PILLOUD

Remarque : Des analyses complémentaires de micropolluants (composés pesticides et traceurs d'eaux usées) ont été effectuées. L'émolument correspondant facturé (70.-) pour ce contrôle officiel complémentaire ne représente qu'une fraction du coût de l'analyse.

Echantillons du dossier

APPRECIATION

• 18-7963 Eau de boisson dans le réseau de distribution / Collège - WC - Robinet du lavabo

Conforme

N° d'échantillon : 18-7963 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : Sottens
Lieu de prélèvement : Collège - WC - Robinet du lavabo, Sottens
Température de l'eau : 11.3 °C

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	2	max. 300
VD-MON-L-B-003	Escherichia coli	UFC/100 ml	non décelé	max. 0
VD-MON-L-B-005	Enterococcus spp.	UFC/100 ml	non décelé	max. 0

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-230	Turbidité	UT/F	0.6	M : max. 1.0
VD-MON-L-E-540	pH		7.6 ± 0.1	M : 6.8 - 8.2
VD-MON-L-E-540	Hydrogénocarbonate	mg/L	329	
VD-MON-L-E-341	Dureté totale	°F	33.3	M : min. 10.0
VD-MON-L-E-540	Dureté carbonatée	°F	27.0	
VD-MON-L-E-540	Conductivité électrique	µS/cm	581	M : max. 800
VD-MON-L-E-611	Carbone organique total	mg/L	<1.0	M : max. 1.0
VD-MON-L-E-420	Nitrite	mg/L	non décelé	max. 0.500
VD-MON-L-E-430	Orthophosphate	mg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-410	Ammonium	mg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-341	Lithium	mg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-341	Sodium	mg/L	7.2 ± 0.4	max. 200.0
VD-MON-L-E-341	Magnésium	mg/L	9.9 ± 0.4	M : max. 125.0
VD-MON-L-E-341	Potassium	mg/L	0.8 ± 0.1	M : max. 5.0
VD-MON-L-E-341	Calcium	mg/L	117 ± 5	M : max. 200
VD-MON-L-E-311	Fluorure	mg/L	<0.10	max. 1.50
VD-MON-L-E-311	Bromate	mg/L	non décelé	max. 0.01
VD-MON-L-E-311	Chlorure	mg/L	20.0 ± 2.0	max. 250.0
VD-MON-L-E-311	Bromure	mg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-311	Chlorate	mg/L	non décelé	max. 0.2
VD-MON-L-E-311	Nitrate	mg/L	36.0 ± 3.6	max. 40.0
VD-MON-L-E-311	Sulfate	mg/L	23 ± 2	max. 250
VD-MON-L-E-705	1H-Benzotriazole	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705	5-Methylbenzotriazole (Tolytriazole)	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705	Acésulfame K (E950)	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705	Acide diatrizoïque	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705	Carbamazépin	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705	Diclofénac	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705	Metformine	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705	Sulfadimidine	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705	Sulfaméthoxazole	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705	Atrazine	µg/L	0.014 ± 0.002	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Atrazine, Dééthyl-	µg/L	0.023 ± 0.005	M : max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Atrazine, Déisopropyl-	µg/L	non décelé	M : max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Azoxystrobine	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Bentazone	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Benzamide, 2,6-Dichloro-	µg/L	<0.010	M : max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Boscalid	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Carbendazime	µg/L	non décelé	max. 0.100

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-705	Chloridazon	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Chloridazon-desphenyl	µg/L	non décelé	M : max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Chloridazon, Méthyl-Desphényl-	µg/L	non décelé	M : max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Chlorotoluron	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Cybutryne	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Cyproconazole	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Cyprodinil	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	D, 2,4-	µg/L	non décelé	M : max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Diazinon	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Dichlorprop	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Diméthachlore ESA	µg/L	non décelé	M : max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Diméthachlore OXA	µg/L	non décelé	M : max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Dimethenamid ESA	µg/L	non décelé	M : max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Dimethoate	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Diuron	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Epoxyconazole	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Éthofumesate	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Imidaclopride	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Iprovalicarbe	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Isoproturon	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Linuron	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	MCPA	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Mécoprop	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Mésotrione	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Metalaxyl	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Métamitrone	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Métamitrone-desamino	µg/L	non décelé	M : max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Métazachlore	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Métazachlore ESA	µg/L	non décelé	M : max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Métazachlore OXA	µg/L	non décelé	M : max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Methoxyfenozone	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Métolachlore	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Metolachlor ethane sulfonic acid	µg/L	non décelé	M : max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Metolachlor oxanilic acid	µg/L	non décelé	M : max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Métribuzine	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	N,N-Diéthyl-3 toluamide	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Napropamide	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Nicosulfuron	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Pirimicarbe	µg/L	non décelé	max. 0.100

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-705	Propamocarbe	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Propazine	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Pyriméthanil	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Simazine	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Sulcotrione	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Tébuconazole	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Terbutylazine	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Terbutryne	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Thiacloprid	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Thiaméthoxam	µg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-705	Triclosan	µg/L	0.017 ± 0.004	

max : Valeur maximale ; min : Valeur minimale

M : Valeur directive

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

Appréciation de l'échantillon :

- Eau dure.
Base légale : MSDA
- La teneur en nitrate dépasse l'objectif de qualité défini pour l'eau potable (moins de 25 mg/l) et approche la valeur maximale admise de 40 mg/l.
Base légale : Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public (OPBD, RS 817.022.11).

Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés.

CONCLUSION GLOBALE

Présence du composé herbicide Atrazine et de son produit de dégradation en traces.

Présence du biocide triclosan en faibles traces.

Absence des traceurs d'eaux usées recherchés.

EMOLUMENTS

Emolument : 200.00 CHF (Montant HT)

LE CHIMISTE CANTONAL



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.

Original à : AIEHJ
Association Intercommunale des Eaux du Haut-Jorat, Chemin du Châtelard 1, 1058 Villars-Tiercelin

