AIEHJ

Rapport de qualité d'eau pour Jorat-Menthue

2018

La fourniture d'eau, aux localités de Jorat-Menthue, provient du réseau de l'AIEHJ, dont les réservoirs de "La Possession" à Peney-Le-Jorat et le réservoir "Les Esserts" à Villars-Tiercelin, ainsi que des stations de pompage de "La Vilaire", "stap de Villars-Mendraz", "Vernes", "Gouille" et "Rategniau', fonctionnant par injections directe, fournissent la quantité nécessaire.

L'année 2018 a été marquée par une très faible pluviométrie dont des mesures restrictives ont du être adoptées.

Quelques intempéries violentes ont aussi été enregistrées, obligeant à mettre hors service temporairement plusieurs groupes de sources (Vernes, Villars-Mendraz , Gouille, Bois-Conti) qui peuvent de manière directe ou indirecte influencer la qualité de l'eau du réservoir de la Possession qui réuni et distribue aux différentes localités de Jorat-Menthue.

Les surveillances de zone "S"ont été effectuées, surtout aux moments de ces intempéries, afin d'écarter des risques de contamination sur les points les plus sensibles, mais aucune mesure a été nécessaire a part celles déjà énoncées .

Les analyses de bactériologie et chimie, effectuées par le Laboratoire Cantonal et par le fontainier n'ont pas révélé des détails alarmants.

Les appareilles antipollution (appareilles de mesure de turbidité et appareilles de désinfection par ultraviolets) ont été contrôlés et la manutention effectuée.

AIEHJ

Le Chatelard, 1

Villars-Tiercelin le, 24 janvier 2018

Le fontainier

canton de vaud
Service de la consommation et des affaires vétérinaires
Contrôle des eaux
Chemin des Boveresses 155
CH - 1066 Epalinges

Envoyer à chemin pour Payment le : Mardi 15 mai 2018

STS 0176

AIEHJ
Association Intercommunale des Eaux du Haut-Jorat
Chemin du Châtelard 1
1058 Villars-Tiercelin

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 diatrizoique	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705	Carbamazepin	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, Déethyl-	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	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	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	Terbuthylazine	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.

Service de la consommation
et des affaires vétérinaires
Contrôle des eaux
Chemin des Boveresses 155
CH - 1066 Epalinges

STS 0176

AIEHJ
Association Intercommunale des Eaux du Haut-Jorat
Chemin du Châtelard 1
1058 Villars-Tiercelin

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 diatrizoique	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705	Carbamazepin	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, Déethyl-	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	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	<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	Terbuthylazine	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.

canton de vaud

Service de la consommation et des affaires vétérinaires

Contrôle des eaux

Chemin des Boveresses 155

CH - 1066 Epalinges

STS 0176

AIEHJ
Association Intercommunale des Eaux du Haut-Jorat
Chemin du Châtelard 1
1058 Villars-Tiercelin

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 diatrizoique	µg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-705	Carbamazepin	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, Déethyl-	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	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	Terbuthylazine	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

N° d'échantillon : 18-61551 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : pp-AIEHJ **Date de prélèvement :** 22.05.2018

Lieu de prélèvement : Fontaine à côté du Collège, Villars-Tiercelin

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	3	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

max : Valeur maximale ; min : Valeur minimale

Appréciation de l'échantillon :

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

N° d'échantillon : 18-61552 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : Fontaine de l'AIEHJ **Date de prélèvement :** 22.05.2018

Lieu de prélèvement : Fontaine publique près du restaurant du Cheval-Blanc, Peney-le-Jorat

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

max : Valeur maximale ; min : Valeur minimale

Appréciation de l'échantillon :

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

N° d'échantillon : 18-61553 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : pp-AIEHJ **Date de prélèvement :** 22.05.2018
Lieu de prélèvement : Collège, Sottens

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	0	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

max : Valeur maximale ; min : Valeur minimale

Appréciation de l'échantillon :

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

N° d'échantillon : 18-61554 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : Fontaine de l'AIEHJ **Date de prélèvement :** 22.05.2018
Lieu de prélèvement : Fontaine publique du centre du village, Villars-Mendraz

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	0	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

max : Valeur maximale ; min : Valeur minimale

Appréciation de l'échantillon :

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

N° d'échantillon : 18-61555 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : pp-AIEHJ **Date de prélèvement :** 22.05.2018
Lieu de prélèvement : Centre du village - Robinet de jardin privé, Hermenches

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	28	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

max : Valeur maximale ; min : Valeur minimale

Appréciation de l'échantillon :

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

canton de vaud

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

STS 0176

AIEHJ
Association Intercommunale des Eaux
du Haut-Jorat
Chemin du Châtelard 1
1058 Villars-Tiercelin

Epalinges, le 10.10.2018

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 18-VD-1566 **V 1**

INTRODUCTION

But du contrôle :	Autocontrôle / Eau potable / AIEHJ Association Intercommunale des Eaux du Haut-Jorat	
Prélèvement du :	02.10.2018	Date arrivée : 03.10.2018
Effectué par :	Monsieur Wilson CARDOSO	

ÉCHANTILLON(S)

18-61499	Eau de boisson dans le réseau de distribution pp - pp-AIEHJ, So-01 - Collège	Conforme
18-61500	Eau de boisson dans le réseau de distribution pp - pp-AIEHJ, VM-01 - Casino	Conforme
18-61501	Eau de boisson dans le réseau de distribution pp - pp-AIEHJ, VT-02 - Collège	Conforme
18-61502	Eau de boisson dans le réseau de distribution pp - pp-AIEHJ, PJ-01 - Petit collège	Conforme
18-61503	Eau de boisson dans le réseau de distribution pp - pp-AIEHJ, He-01 - Collège	Conforme
18-61504	Eau de boisson dans le réseau de distribution pp - pp-AIEHJ, PP-02.01 - Ecole primaire	Conforme
18-8257	Eau de boisson dans le réseau de distribution pp - pp-AIEHJ, Dom-05.01 - Station de distribution agnic.	Conforme

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 18-61499

Secteur :	pp - pp-AIEHJ	Prélèvement : 02.10.2018
Lieu de prélèvement :	So-01 - Collège	
Dénomination spécifique :	Eau de boisson dans le réseau de distribution	

VD-MIBIOL

Méthode-N°	*Paramètre*	*Résultat*	*Norme*	*Appréciation*
VD-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	1 UFC/ml	max. 300	
VD-MON-L-B-003	Escherichia coli	non décelé	max. 0	
VD-MON-L-B-005	Enterococcus spp.	non décelé	max. 0	

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

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

N° d'échantillon : 18-61500

Secteur : pp - pp-AIEHJ
Lieu de prélèvement : VM-01 - Casino
Dénomination spécifique : Eau de boisson dans le réseau de distribution
Prélèvement : 02.10.2018

VD-MIBIOL

Méthode-N°	*Paramètre*	*Résultat*	*Norme*	*Appréciation*
VD-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	10 UFC/ml	max. 300	
VD-MON-L-B-003	Escherichia coli	non décelé	max. 0	
VD-MON-L-B-005	Enterococcus spp.	non décelé	max. 0	

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

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

N° d'échantillon : 18-61501

Secteur : pp - pp-AIEHJ
Lieu de prélèvement : VT-02 - Collège
Dénomination spécifique : Eau de boisson dans le réseau de distribution
Prélèvement : 02.10.2018

VD-MIBIOL

Méthode-N°	*Paramètre*	*Résultat*	*Norme*	*Appréciation*
VD-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	45 UFC/ml	max. 300	
VD-MON-L-B-003	Escherichia coli	non décelé	max. 0	
VD-MON-L-B-005	Enterococcus spp.	non décelé	max. 0	

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

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

N° d'échantillon : 18-61502

Secteur : pp - pp-AIEHJ
Lieu de prélèvement : PJ-01 - Petit collège
Dénomination spécifique : Eau de boisson dans le réseau de distribution
Prélèvement : 02.10.2018