



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



AIEM
Grand-Rue 25
C.P. 40
1315 La Sarraz

Epalinges, le 25.09.2014

RAPPORT D'ANALYSE

V 1

N° de dossier : 14-VD-6647

CONTEXTE

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / AIEM
Prélèvement du : 15.09.2014 Effectué par : François PILLOUD

RÉSULTATS



N° d'échantillon : 14-17665 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : 4206 - La Sarraz Inférieur
Lieu de prélèvement : F1 - Route de Dizy - Fontaine publique - Jet continu,
Température de l'eau : 18.1 °C

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001-1	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	19	T : max. 300
VD-MON-L-B-003-1	Escherichia coli	UFC/100 ml	non décelé	T : max. 0
VD-MON-L-B-005-2	Enterococcus spp.	UFC/100 ml	non décelé	T : max. 0

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-210-4	pH		7.3	M : 6.8 - 8.2
VD-MON-L-E-220-3	Conductivité électrique	µS/cm	458	M : 200 - 800
VD-MON-L-E-230-3	Turbidité	UT/F	0.5	T : max. 1.0
VD-MON-L-E-540-3	Dureté totale	°F	27.1	M : min. 10.0
VD-MON-L-E-540-3	Dureté carbonatée	°F	25.8	
VD-MON-L-E-340-7	Calcium	mg/L	90	M : max. 200
VD-MON-L-E-340-7	Magnésium	mg/L	11.4	M : max. 125.0
VD-MON-L-E-340-7	Sodium	mg/L	2.4	M : max. 20.0
VD-MON-L-E-340-7	Potassium	mg/L	0.6	M : max. 5.0
VD-MON-L-E-540-3	Hydrogénocarbonate	mg/L	315	
VD-MON-L-E-310-6	Sulfate	mg/L	8	T : max. 300
VD-MON-L-E-310-6	Nitrate	mg/L	7.1	T : max. 40.0

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-310-6	Chlorure	mg/L	4.2	M : max. 20.0
VD-MON-L-E-310-6	Fluorure	mg/L	0.14	T : max. 1.50
VD-MON-L-E-310-6	Bromure	mg/L	<0.10	
	Oxydabilité (consommation en KMnO4) *	mg/L	3.6	M : max. 3.0
VD-MON-L-E-610-5	Carbone organique total	mg/L	1.2	M : max. 1.0
VD-MON-L-E-410-6	Ammonium	mg/L	0.005	T : max. 0.100
VD-MON-L-E-420-5	Nitrite	mg/L	0.000	T : max. 0.100
VD-MON-L-E-430-6	Orthophosphate	mg/L	0.020	

T: Valeur de tolérance L: Valeur limite M: Valeur directive

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

Appréciation de l'échantillon :

- Eau assez dure.
Base légale : MSDA
- L'oxydabilité (qui indique approximativement la charge en matières organiques) dépasse l'objectif de qualité de moins de 3 mg KMnO4/l défini pour l'eau potable (valeur de tolérance légale : 6 mg KMnO4/l).
Base légale : MSDA

ÉMOLUMENTS

Montant forfaitaire.

Emolument : 130.00 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.

Copie(s) à : Commune de La Sarraz, Grand-Rue 1, C.P. 45, 1315 La Sarraz



AIEM
Grand-Rue 25
C.P. 40
1315 La Sarraz

Epalinges, le 25.09.2014

RAPPORT D'ANALYSE

V 1

N° de dossier : 14-VD-6648

CONTEXTE

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / AIEM
Prélèvement du : 15.09.2014 Effectué par : François PILLOUD

RÉSULTATS



N° d'échantillon : 14-17666 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : 4216 - La Sarraz Supérieur
Lieu de prélèvement : 1 - Hôpital St-Loup - Fontaine de la halte de bus - Au robinet,
Température de l'eau : 17.7 °C

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001-1	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	10	T : max. 300
VD-MON-L-B-003-1	Escherichia coli	UFC/100 ml	non décelé	T : max. 0
VD-MON-L-B-005-2	Enterococcus spp.	UFC/100 ml	non décelé	T : max. 0

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-210-4	pH		7.2	M : 6.8 - 8.2
VD-MON-L-E-220-3	Conductivité électrique	µS/cm	458	M : 200 - 800
VD-MON-L-E-230-3	Turbidité	UT/F	0.7	T : max. 1.0
VD-MON-L-E-540-3	Dureté totale	°F	27.4	M : min. 10.0
VD-MON-L-E-540-3	Dureté carbonatée	°F	25.8	
VD-MON-L-E-340-7	Calcium	mg/L	91	M : max. 200
VD-MON-L-E-340-7	Magnésium	mg/L	11.3	M : max. 125.0
VD-MON-L-E-340-7	Sodium	mg/L	2.4	M : max. 20.0
VD-MON-L-E-340-7	Potassium	mg/L	0.7	M : max. 5.0
VD-MON-L-E-540-3	Hydrogénocarbonate	mg/L	315	
VD-MON-L-E-310-6	Sulfate	mg/L	9	T : max. 300
VD-MON-L-E-310-6	Nitrate	mg/L	7.1	T : max. 40.0

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-310-6	Chlorure	mg/L	4.2	M : max. 20.0
VD-MON-L-E-310-6	Fluorure	mg/L	0.13	T : max. 1.50
VD-MON-L-E-310-6	Bromure	mg/L	<0.10	
	Oxydabilité (consommation en KMnO4) *	mg/L	3.2	M : max. 3.0
VD-MON-L-E-610-5	Carbone organique total	mg/L	1.1	M : max. 1.0
VD-MON-L-E-410-6	Ammonium	mg/L	0.005	T : max. 0.100
VD-MON-L-E-420-5	Nitrite	mg/L	0.000	T : max. 0.100
VD-MON-L-E-430-6	Orthophosphate	mg/L	0.020	

T: Valeur de tolérance L: Valeur limite M: Valeur directive

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

Appréciation de l'échantillon :

- Eau assez dure.
Base légale : MSDA
- L'oxydabilité (qui indique approximativement la charge en matières organiques) dépasse l'objectif de qualité de moins de 3 mg KMnO4/l défini pour l'eau potable (valeur de tolérance légale : 6 mg KMnO4/l).
Base légale : MSDA

ÉMOLUMENTS

Montant forfaitaire.

Emolument : 130.00 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.

Copie(s) à : Commune de La Sarraz, Grand-Rue 1, C.P. 45, 1315 La Sarraz



AIEM
Grand-Rue 25
C.P. 40
1315 La Sarraz

Epalinges, le 25.09.2014

RAPPORT D'ANALYSE

V 1

N° de dossier : 14-VD-6649

CONTEXTE

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / AIEM
Prélèvement du : 15.09.2014 Effectué par : François PILLOUD

RÉSULTATS



N° d'échantillon : 14-17667 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : 4157 - Ferreyres
Lieu de prélèvement : 1 - Maison de commune - Buanderie - Robinet de la plonge,
Température de l'eau : 16.7 °C

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001-1	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	43	T : max. 300
VD-MON-L-B-003-1	Escherichia coli	UFC/100 ml	non décelé	T : max. 0
VD-MON-L-B-005-2	Enterococcus spp.	UFC/100 ml	non décelé	T : max. 0

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-210-4	pH		7.5	M : 6.8 - 8.2
VD-MON-L-E-220-3	Conductivité électrique	µS/cm	462	M : 200 - 800
VD-MON-L-E-230-3	Turbidité	UT/F	0.3	T : max. 1.0
VD-MON-L-E-540-3	Dureté totale	°F	27.1	M : min. 10.0
VD-MON-L-E-540-3	Dureté carbonatée	°F	26.0	
VD-MON-L-E-340-7	Calcium	mg/L	90	M : max. 200
VD-MON-L-E-340-7	Magnésium	mg/L	11.2	M : max. 125.0
VD-MON-L-E-340-7	Sodium	mg/L	2.5	M : max. 20.0
VD-MON-L-E-340-7	Potassium	mg/L	1.1	M : max. 5.0
VD-MON-L-E-540-3	Hydrogénocarbonate	mg/L	317	
VD-MON-L-E-310-6	Sulfate	mg/L	9	T : max. 300
VD-MON-L-E-310-6	Nitrate	mg/L	7.2	T : max. 40.0

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-310-6	Chlorure	mg/L	4.4	M : max. 20.0
VD-MON-L-E-310-6	Fluorure	mg/L	0.14	T : max. 1.50
VD-MON-L-E-310-6	Bromure	mg/L	<0.10	
	Oxydabilité (consommation en KMnO4) *	mg/L	2.5	M : max. 3.0
VD-MON-L-E-610-5	Carbone organique total	mg/L	0.9	M : max. 1.0
VD-MON-L-E-410-6	Ammonium	mg/L	0.005	T : max. 0.100
VD-MON-L-E-420-5	Nitrite	mg/L	0.000	T : max. 0.100
VD-MON-L-E-430-6	Orthophosphate	mg/L	0.020	

T: Valeur de tolérance L: Valeur limite M: Valeur directive

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

Appréciation de l'échantillon :

- Eau assez dure.

Base légale : MSDA

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

ÉMOLUMENTS

Emolument : 130.00 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.

Copie(s) à : Commune de Ferreyres, Ancienne Route 5, 1313 Ferreyres



AIEM
Grand-Rue 25
C.P. 40
1315 La Sarraz

Epalinges, le 25.09.2014

RAPPORT D'ANALYSE

V 1

N° de dossier : 14-VD-6650

CONTEXTE

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / AIEM
Prélèvement du : 15.09.2014 Effectué par : François PILLOUD

RÉSULTATS



N° d'échantillon : 14-17668 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : 4330 - Pomaples
Lieu de prélèvement : 1 - Fontaine publique face au magasin Denner - Jet continu,
Température de l'eau : 16.6 °C

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001-1	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	0	T : max. 300
VD-MON-L-B-003-1	Escherichia coli	UFC/100 ml	non décelé	T : max. 0
VD-MON-L-B-005-2	Enterococcus spp.	UFC/100 ml	non décelé	T : max. 0

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-210-4	pH		7.7	M : 6.8 - 8.2
VD-MON-L-E-220-3	Conductivité électrique	µS/cm	440	M : 200 - 800
VD-MON-L-E-230-3	Turbidité	UT/F	0.1	T : max. 1.0
VD-MON-L-E-540-3	Dureté totale	°F	25.7	M : min. 10.0
VD-MON-L-E-540-3	Dureté carbonatée	°F	24.8	
VD-MON-L-E-340-7	Calcium	mg/L	91	M : max. 200
VD-MON-L-E-340-7	Magnésium	mg/L	7.2	M : max. 125.0
VD-MON-L-E-340-7	Sodium	mg/L	4.0	M : max. 20.0
VD-MON-L-E-340-7	Potassium	mg/L	0.8	M : max. 5.0
VD-MON-L-E-540-3	Hydrogénocarbonate	mg/L	302	
VD-MON-L-E-310-6	Sulfate	mg/L	7	T : max. 300
VD-MON-L-E-310-6	Nitrate	mg/L	8.4	T : max. 40.0

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-310-6	Chlorure	mg/L	6.8	M : max. 20.0
VD-MON-L-E-310-6	Fluorure	mg/L	0.06	T : max. 1.50
VD-MON-L-E-310-6	Bromure	mg/L	<0.10	
	Oxydabilité (consommation en KMnO4) *	mg/L	2.1	M : max. 3.0
VD-MON-L-E-610-5	Carbone organique total	mg/L	0.9	M : max. 1.0
VD-MON-L-E-410-6	Ammonium	mg/L	0.005	T : max. 0.100
VD-MON-L-E-420-5	Nitrite	mg/L	0.000	T : max. 0.100
VD-MON-L-E-430-6	Orthophosphate	mg/L	0.030	

T: Valeur de tolérance L: Valeur limite M: Valeur directive

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

Appréciation de l'échantillon :

- Eau assez dure.

Base légale : MSDA

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

ÉMOLUMENTS

Emolument : 130.00 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.

Copie(s) à : Commune de Pompaples, Rue du Four 1, CP 17, 1318 Pompaples



AIEM
Grand-Rue 25
C.P. 40
1315 La Sarraz

Epalinges, le 25.09.2014

RAPPORT D'ANALYSE

V 1

N° de dossier : 14-VD-6651

CONTEXTE

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / AIEM
Prélèvement du : 15.09.2014 Effectué par : François PILLOUD

RÉSULTATS



N° d'échantillon : 14-17669 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : 4139 - Eclépens
Lieu de prélèvement : F1 - Fontaine publique face à la Maison de commune - Jet continu,
Eclépens
Température de l'eau : 15.1 °C

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001-1	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	14	
VD-MON-L-B-003-1	Escherichia coli	UFC/100 ml	non décelé	
VD-MON-L-B-005-2	Enterococcus spp.	UFC/100 ml	non décelé	

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-210-4	pH		7.2	
VD-MON-L-E-220-3	Conductivité électrique	µS/cm	455	
VD-MON-L-E-230-3	Turbidité	UT/F	0.6	
VD-MON-L-E-540-3	Dureté totale	°F	26.7	
VD-MON-L-E-540-3	Dureté carbonatée	°F	25.5	
VD-MON-L-E-340-7	Calcium	mg/L	89	
VD-MON-L-E-340-7	Magnésium	mg/L	10.9	
VD-MON-L-E-340-7	Sodium	mg/L	2.5	
VD-MON-L-E-340-7	Potassium	mg/L	0.8	
VD-MON-L-E-540-3	Hydrogénocarbonate	mg/L	311	
VD-MON-L-E-310-6	Sulfate	mg/L	8	

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-310-6	Nitrate	mg/L	7.2	
VD-MON-L-E-310-6	Chlorure	mg/L	4.2	
VD-MON-L-E-310-6	Fluorure	mg/L	0.13	
VD-MON-L-E-310-6	Bromure	mg/L	<0.10	
	Oxydabilité (consommation en KMnO4) *	mg/L	3.5	
VD-MON-L-E-610-5	Carbone organique total	mg/L	1.1	
VD-MON-L-E-410-6	Ammonium	mg/L	0.005	
VD-MON-L-E-420-5	Nitrite	mg/L	0.000	
VD-MON-L-E-430-6	Orthophosphate	mg/L	0.025	

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

Appréciation de l'échantillon :

- Eau assez dure.
Base légale : MSDA
- L'oxydabilité (qui indique approximativement la charge en matières organiques) dépasse l'objectif de qualité de moins de 3 mg KMnO4/l défini pour l'eau potable (valeur de tolérance légale : 6 mg KMnO4/l).
Base légale : MSDA

ÉMOLUMENTS

Montant forfaitaire.

Emolument : 130.00 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.

Copie(s) à : Commune d'Eclépens, Rue du Village 24, C.P. 40, 1312 Eclépens



AIEM
Grand-Rue 25
C.P. 40
1315 La Sarraz

Epalinges, le 25.09.2014

RAPPORT D'ANALYSE

V 1

N° de dossier : 14-VD-6652

CONTEXTE

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / AIEM
Prélèvement du : 15.09.2014 Effectué par : François PILLOUD

RÉSULTATS



N° d'échantillon : 14-17670 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : 4310 - Orny
Lieu de prélèvement : 1 - EMS Cottier Boys - robinet du bassin extérieur,
Température de l'eau : 18.9 °C

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001-1	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	16	T : max. 300
VD-MON-L-B-003-1	Escherichia coli	UFC/100 ml	non décelé	T : max. 0
VD-MON-L-B-005-2	Enterococcus spp.	UFC/100 ml	non décelé	T : max. 0

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-210-4	pH		7.1	M : 6.8 - 8.2
VD-MON-L-E-220-3	Conductivité électrique	µS/cm	456	M : 200 - 800
VD-MON-L-E-230-3	Turbidité	UT/F	0.5	T : max. 1.0
VD-MON-L-E-540-3	Dureté totale	°F	26.6	M : min. 10.0
VD-MON-L-E-540-3	Dureté carbonatée	°F	25.8	
VD-MON-L-E-340-7	Calcium	mg/L	89	M : max. 200
VD-MON-L-E-340-7	Magnésium	mg/L	10.6	M : max. 125.0
VD-MON-L-E-340-7	Sodium	mg/L	2.4	M : max. 20.0
VD-MON-L-E-340-7	Potassium	mg/L	0.6	M : max. 5.0
VD-MON-L-E-540-3	Hydrogénocarbonate	mg/L	314	
VD-MON-L-E-310-6	Sulfate	mg/L	8	T : max. 300
VD-MON-L-E-310-6	Nitrate	mg/L	7.1	T : max. 40.0

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-310-6	Chlorure	mg/L	4.2	M : max. 20.0
VD-MON-L-E-310-6	Fluorure	mg/L	0.14	T : max. 1.50
VD-MON-L-E-310-6	Bromure	mg/L	<0.10	
	Oxydabilité (consommation en KMnO4) *	mg/L	3.6	M : max. 3.0
VD-MON-L-E-610-5	Carbone organique total	mg/L	1.2	M : max. 1.0
VD-MON-L-E-410-6	Ammonium	mg/L	0.005	T : max. 0.100
VD-MON-L-E-420-5	Nitrite	mg/L	0.000	T : max. 0.100
VD-MON-L-E-430-6	Orthophosphate	mg/L	0.025	

T: Valeur de tolérance L: Valeur limite M: Valeur directive

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

Appréciation de l'échantillon :

- Eau assez dure.
Base légale : MSDA
- L'oxydabilité (qui indique approximativement la charge en matières organiques) dépasse l'objectif de qualité de moins de 3 mg KMnO4/l défini pour l'eau potable (valeur de tolérance légale : 6 mg KMnO4/l).
Base légale : MSDA

ÉMOLUMENTS

Montant forfaitaire.

Emolument : 130.00 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.

Copie(s) à : Commune d'Orny, Rue de la Cage 1, 1317 Orny