



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



Commune de Rances
 Rue du Collège 2
 1439 Rances

COPIE

Epalinges, le 26.06.2019

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 19-VD-26159

V 3



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / SIAERV Service intercommunal d'adduction d'eau Rances /Valeyres-sous-Rances
 Prélèvement du : 14.06.2019
 Date arrivée : 14.06.2019
 Effectué par : Monsieur Claude-Alain PERRET, Inspecteur des eaux
 Remarque : Analyses pour le suivi du dossier n° 19-VD-1439, prélevé le 11.06.2019
 Un échantillon était non conforme

ÉCHANTILLON(S)

19-80004	Eau de boisson à la source S - Sources du SIAERV, S2 - Source Montjuvis, 1358 Valeyres-sous-Rances	Conforme
19-80005	Eau de boisson dans le réseau de distribution 4342 - Rances, R-01 - Réservoir du Poyet-Sortie cuves, 1439 Rances	Conforme
19-80006	Eau de boisson après traitement ST/P - Stations de traitement et de pompage du SIAERV, ET-SP1 - Station de traitement de Champ-Thélin - Eau traitée, 1358 Valeyres-sous-Rances	Non conforme
19-80007	Eau de source S - Sources du SIAERV, EB-S1 - Source des Vignette - Station de traitement et de pompage de Champ Thélin - Avant UV - Eau brute, 1358 Valeyres-sous-Rances	
19-80008	Eau de fontaine publique F - Fontaines du SIAERV, VR-F01 - Fontaine publique, Rue du Manoir-jet continu, Rue du Manoir 9 bis, 1358 Valeyres-sous-Rances	Conforme
19-80161	Eau de fontaine publique F - Fontaines du SIAERV, R-F02 - Fontaine publique Praz-Tecoz - Jet Continu, Praz Tecoz 4, 1439 Rances	Conforme

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 19-80004

Secteur : S - Sources du SIAERV Prélèvement du : 14.06.2019
 Lieu de prélèvement : S2 - Source Montjuvis, 1358
 Valeyres-sous-Rances
 Dénomination spécifique : Eau de boisson à la source
 Température de l'eau : 10 °C

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
VD-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	1 UFC/ml	max. 100 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	

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 : 19-80005

Secteur : 4342 - Rances Prélèvement du : 14.06.2019
 Lieu de prélèvement : R-01 - Réservoir du Poyet-Sortie cuves,
 1439 Rances
 Dénomination spécifique : Eau de boisson dans le réseau de distribution
 Température de l'eau : 10.2 °C

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
VD-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	0 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	

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 : 19-80006

Secteur : ST/P - Stations de traitement et de pompage Prélèvement du : 14.06.2019
 du SIAERV
 Lieu de prélèvement : ET-SP1 - Station de traitement de
 Champ-Thelin - Eau traitée, 1358
 Valeyres-sous-Rances
 Dénomination spécifique : Eau de boisson après traitement
 Température de l'eau : 10.1 °C

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
VD-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	0 UFC/ml	max. 20 UFC/ml	
VD-MON-L-B-003	Escherichia coli	1 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	
VD-MON-L-B-005	Enterococcus spp.	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

- Présence d'un E. coli / 100 ml témoignant d'une légère souillure.

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 ne répond pas aux exigences légales, il est contesté conformément à l'art. 33 de la Loi fédérale sur les denrées alimentaires et les objets usuels (LDAI).

N° d'échantillon : 19-80007

Secteur : S - Sources du SIAERV Prélèvement du : 14.06.2019
 Lieu de prélèvement : EB-S1 - Source des Vignette - Station de traitement et de pompage de Champ Thélin - Avant UV - Eau brute, 1358 Valeyres-sous-Rances
 Dénomination spécifique : Eau de source
 Température de l'eau : 9.7 °C
 Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
VD-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	1 088 UFC/ml		
VD-MON-L-B-003	Escherichia coli	274 UFC/100 ml		
VD-MON-L-B-005	Enterococcus spp.	142 UFC/100 ml		

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

Nombre de germes trop élevé, présence de bactéries d'origine fécale (E. coli / entérocoques).

N° d'échantillon : 19-80008

Secteur : F - Fontaines du SIAERV Prélèvement du : 14.06.2019
 Lieu de prélèvement : VR-F01 - Fontaine publique, Rue du Manoir-jet continu, Rue du Manoir 9 bis, 1358 Valeyres-sous-Rances
 Dénomination spécifique : Eau de fontaine publique
 Température de l'eau : 14.2 °C
 Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
VD-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	6 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	

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 : 19-80161

Secteur : F - Fontaines du SIAERV Prélèvement du : 14.06.2019
 Lieu de prélèvement : R-F02 - Fontaine publique Praz-Tecoz - Jet Continu, Praz Tecoz 4, 1439 Rances
 Dénomination spécifique : Eau de fontaine publique
 Température de l'eau : 15.3 °C

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
VD-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	0 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	

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

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

CONCLUSION DU DOSSIER

Les mesures prises ont permis d'assainir la qualité de l'eau dans le réseau.

La qualité bactériologique de l'eau des sources de Montjuvis est conforme. Ces sources peuvent être remises en service.

La qualité bactériologique de l'eau des sources des Vignettes est fortement marquée. Maintenir le traitement en place. Elles peuvent être exploitées ainsi.

SUITE(S)

Compte tenu de l'infraction aux dispositions légales précitées et en vertu des articles 33 et 37 alinéa 2 de la loi fédérale du 20 juin 2014 sur les denrées alimentaires et les objets usuels (LDAI), nous prononçons une contestation. S'agissant d'un cas de peu de gravité, aucun émolument n'est mis à votre charge.

ÉMOLUMENTS

Les émoluments comprennent les frais d'analyses et les frais administratifs. Une facture vous parviendra prochainement par courrier séparé.

Émoluments : 76.00 CHF (Montant HT)

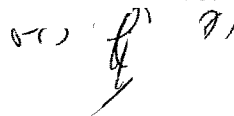
VOIES DE DROIT

Conformément aux articles 67 et 70 de la loi fédérale du 20 juin 2014 sur les denrées alimentaires et les objets usuels (LDAI), vous avez le droit de former opposition à nos décisions, par écrit auprès du Chimiste cantonal, dans un délai de 10 jours dès réception du présent rapport. L'opposant supportera les frais de la procédure de réexamen si son résultat lui est défavorable.

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



Original à : SIAERV Service intercommunal d'adduction d'eau Rances /Valeyres-sous-Rances, Rue du Village 3, 1358 Valeyres-sous-Rances
Copie(s) à : Commune de Valeyres-sous-Rances, Rue du Village 3, 1358 Valeyres-sous-Rances