

AIAE
Case postale 71

Analyse n°105928

1040 Echallens

dossier traité par M. F. Khajehnouri/cmo
tél direct 021 315 99 21
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch
notre référence: CL 00.ECHA.105928

Lausanne, le 07-09-2021

Rapport d'analyses

N° échantillon	CL 00.ECHA.105928	Provenance de l'échantillon	AIAE Commune d'Echallens
Date prélèvement	23-08-2021	Lieu de prélèvement	Oppens Réservoir
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	2812 - eau de boisson dans le réseau de distribution
Date d'analyse	24-08-2021 au 27-08-2021	Préleveur	Client externe

Paramètres microbiologiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ABA-13*	Escherichia coli	non décelé	UFC/100ml	VM: max. 0
MON-ABA-03*	Entérocoques	non décelé	UFC/100ml	VM: max. 0
MON-ABA-12*	Germes aérobies mésophiles	3	UFC/ml	VM: max. 300

VM: Valeur maximale selon OPBD**

* Méthodes faisant partie du domaine accrédité

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

Conclusion globale Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).

AIAE
Case postale 71

Analyse n°105929

1040 Echallens

dossier traité par M. F. Khajehnouri/cmo
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch
notre référence : CL.00.ECHA.105929

Lausanne, le 07-09-2021

Rapport d'analyses

N° échantillon	CL.00.ECHA.105929	Provenance de l'échantillon	AIAE Commune d'Echallens
Date prélèvement	23-08-2021	Lieu de prélèvement	Oppens Collège Robinet extérieur
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	2812 - eau de boisson dans le réseau de distribution
Date d'analyse	24-08-2021 au 27-08-2021	Préleveur	Client externe

Paramètres microbiologiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ABA-13*	Escherichia coli	non décelé	UFC/100ml	VM: max. 0
MON-ABA-03*	Entérocoques	non décelé	UFC/100ml	VM: max. 0
MON-ABA-12*	Germes aérobies mésophiles	6	UFC/ml	VM: max. 300

VM: Valeur maximale selon OPBD**

* Méthodes faisant partie du domaine accrédité

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

Conclusion globale Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**)

AIAE
Case postale 71

Analyse n°107998

1040 Echallens

dossier traité par M. F. Khajehnouri/cmo
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch
notre référence CL 00.ECHA.107998

Lausanne, le 23-11-2021

Rapport d'analyses

N° échantillon	CL 00.ECHA.107998	Provenance de l'échantillon	AIAE Commune d'Echallens
Date prélèvement	15-11-2021	Lieu de prélèvement	Oppens - Réseau Robinet réception légume frais
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	2812 - eau de boisson dans le réseau de distribution
Date d'analyse	15-11-2021 au 18-11-2021	Préleveur	Client externe

Paramètres microbiologiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ABA-13*	Escherichia coli	non décelé	UFC/100ml	VM: max. 0
MON-ABA-03*	Entérocoques	non décelé	UFC/100ml	VM: max. 0
MON-ABA-12*	Germes aérobies mésophiles	16	UFC/ml	VM: max. 300

VM: Valeur maximale selon OPBD**

* Méthodes faisant partie du domaine accrédité

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

Conclusion globale Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).

Rapport d'analyses

N° échantillon	CL 00.ECHA.107998	Provenance de l'échantillon	AlAE Commune d'Echallens
Date prélèvement	15-11-2021	Lieu de prélèvement	Oppens - Réseau Robinet réception légume frais
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	2812 - eau de boisson dans le réseau de distribution
Date d'analyse	15-11-2021	Préleveur	Client externe

Paramètres physico-chimiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-26	Température	12.0	°C	VE: 8-15
	Bromures	17.0	µg/l	
	Chlorures	10.7	mg/l	VM: max. 250
	Fluorures	<0.5	mg/l	VM: max. 1.5
	Nitrates	20.3	mg/l	VM: max. 40
	Sulfates	12.9	mg/l	VE: max. 50
	Calcium	92.3	mg/l	
	Dureté totale	28.9	°f	
	Magnésium	14.2	mg/l	
	Potassium	0.9	mg/l	VE: < 5
	Sodium	5.2	mg/l	VM: max. 200
MON-ALA-04*	Carbone organique total	<0.50	mg C/l	VI: ≤ 2
MON-ALA-62*	Conductivité	535	µS/cm	VE: 200 - 800
MON-ALA-62*	Consommation acide	5.16	mmol/l	
MON-ALA-62*	Dureté carbonatée	25.8	°f	
MON-ALA-62*	Hydrogénocarbonate	311.71	mg/l	
MON-ALA-19	Oxydabilité KMnO4	1.5	mg/l	VE: < 3
	pH	7.04		VE: 6.8-8.2
MON-ALA-53	Ammonium	<0.010	mg/l	VM: max. 0.1
MON-ALA-53*	Nitrites	<0.005	mg/l	VM: max. 0.1
MON-ALA-53*	Phosphate	<0.020	mg P/l	VM: max. 1
MON-ALA-53*	Silice	5.7	mg Si/l	VM: max. 5
MON-ALA-17	Turbidité	0.14	NTU	VI: ≤ 1.0 NTU

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

* Méthodes faisant partie du domaine accrédité

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Conclusion globale

Cet échantillon est non conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).