

Administration communale
Rue du Collège 5

Analyse n°132405

1144 Ballens

dossier traité par M. F. Khajehnouri
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch
notre référence: CL.00.AIEBBM.132405

Lausanne, le 05-11-2024

Rapport d'analyses

N° échantillon	CL 00.AIEBBM.132405	Provenance de l'échantillon	AIEBBM
Date prélèvement	28-10-2024	Lieu de prélèvement	Puits du Grand-Marais
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	2811 - eau de boisson au captage (non-traitée)
Date d'analyse	28-10-2024 au 31-10-2024	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	non décelé	UFC/ml	VM: max. 100

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

Rapport d'analyses

N° échantillon	CL 00.AIEBBM.132405	Provenance de l'échantillon	AIEBBM
Date prélèvement	28-10-2024	Lieu de prélèvement	Puits du Grand-Marais
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	2811 - eau de boisson au captage (non-traitée)
Date d'analyse	28-10-2024 au 01-11-2024	Préleveur	Client externe

Paramètres physico-chimiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-58	Bromures	29.2	µg/l	
MON-ALA-58	Chlorures	4.7	mg/l	VM: max. 250
MON-ALA-58	Fluorures	<0.50	mg/l	VM: max. 1.5
MON-ALA-58	Nitrates	1.4	mg/l	VM: max. 40
MON-ALA-58	Sulfates	14	mg/l	VE: max. 50
MON-ALA-58	Calcium	102	mg/l	
MON-ALA-58	Dureté totale	31.6	°f	
MON-ALA-58	Magnésium	14.7	mg/l	
MON-ALA-58	Potassium	0.9	mg/l	VE: < 5
MON-ALA-58	Sodium	3.9	mg/l	VM: max. 200
MON-ALA-04	Carbone organique total	2.6	mg C/l	VI: ≤ 2
MON-ALA-62*	Conductivité	587	µS/cm	VE: 200 - 800
MON-ALA-62*	Consommation acide	6.16	mmol/l	
MON-ALA-62*	Dureté carbonatée	30.8	°f	
MON-ALA-62*	Hydrogénocarbonate	373	mg/l	
	pH	7.0		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-17	Turbidité	0.2	NTU	VI: ≤ 1.0 NTU

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

* 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

*** Association pour l'eau, le gaz et la chaleur

Conclusion

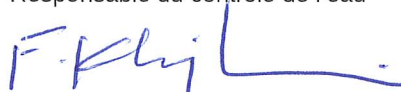
Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).

Rapport d'analyses

N° échantillon	CL 00.AIEBBM.132405	Provenance de l'échantillon	AIEBBM
Date prélèvement	28-10-2024	Lieu de prélèvement	Puits du Grand-Marais
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Préleveur	Client externe

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

Responsable du contrôle de l'eau



Fereidoun Khajehnouri
Dr ingénieur – chimiste

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.
Des renseignements complémentaires sur les méthodes d'analyse utilisées peuvent être obtenus auprès du laboratoire.
Nous attirons votre attention sur le fait que si l'échantillon que vous nous avez confié n'a pas été prélevé par notre laboratoire, notre responsabilité ne saurait être engagée au-delà de la partie strictement analytique.
Les résultats ne concernent que l'échantillon soumis à l'analyse.