Laboratoire du Service de l'eau

Route de Lavaux 295, CH-1095 Lutry
tél. : +41 (0)21 315 99 22
mail : secretariat.labo@lausanne.ch

Rapport d'analyses

Échantillon(s) concerné(s) par le mandat M02400:

Identification	Évaluation
2026-08164	Conforme
2026-08165	Conforme
2026-08166	Conforme

Commune de Bremblens
Rue du Pressoir 1
1121 Bremblens

Lutry, le 02.11.2026

Responsable du contrôle de l'eau

Fereidoun Khajehnouri
Dr ingénieur - chimiste
fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch

Les clés de lecture de ce rapport se trouvent en page 10.

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.
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 analytique.
Des renseignements complémentaires sur les méthodes d'analyses utilisées peuvent être obtenus auprès du laboratoire. Les résultats ne concernent que l'échantillon soumis à l'analyse.

Échantillon 2026-08164

Prélèvement du	12.10.2026 (heure non-spécifiée)	**Période d'analyse**	Du 12.10.26 au 15.10.26
Préleveur	Préleveur externe	**Type d'échantillon**	2811 - Eau de boisson au captage
Site de prélèvement	Commune de Bremblens		
Point de prélèvement	Captage des Bougeries		

Microbiologie

Paramètre	Résultat **	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme[1]	Conformité
Germes mésophiles aérobies *	Non décelé	UFC/mL	< 100	OPBD	Oui
Escherichia coli *	Non décelé	UFC/100 mL	Max. 0	OPBD	Oui
Entérocoques *	Non décelé	UFC/100 mL	Max. 0	OPBD	Oui

Appréciation (microbiologie): les paramètres analysés sont conformes aux valeurs maximales définies par l'OPBD.

Paramètres physico-chimiques

Propriétés physiques

Paramètre	Résultat	Incertitude	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme[1]	Conformité
Conductivité *	425	± 17	µS/cm	30 - 800	W12	-
Turbidité	0.3	-	NTU	1.0	OPBD(i)	-

Appréciation générale: l'échantillon 2026-08164 est conforme aux exigences légales fédérales de l'OPBD.

Échantillon 2026-08165

Prélèvement du	12.10.2026 (heure non-spécifiée)	**Période d'analyse**	Du 12.10.26 au 15.10.26
Préleveur	Préleveur externe	**Type d'échantillon**	2812 - Eau de distribution
Site de prélèvement	Commune de Bremblens		
Point de prélèvement	Réseau de distribution | Moulin-du-Choc 6		

Microbiologie

Paramètre	Résultat **	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme[1]	Conformité
Germes mésophiles aérobies *	10	UFC/mL	< 300	OPBD	Oui
Escherichia coli *	Non décelé	UFC/100 mL	Max. 0	OPBD	Oui

Appréciation (microbiologie): les paramètres analysés sont conformes aux valeurs maximales définies par l'OPBD.

Paramètres physico-chimiques

Propriétés physiques

Paramètre	Résultat	Incertitude	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme[1]	Conformité
Conductivité *	428	± 17	µS/cm	30 - 800	W12	-
Consommation acide *	4.37	± 0.22	mmol/L	-	-	-
Dureté carbonatée	21.9	± 1.1	°f	-	-	-
Hydrogénocarbonate	264	± 13	mg/L	-	-	-
pH	7.6	-	-	6.8 - 8.2	W12	-
Turbidité	0.1	-	NTU	1.0	OPBD(i)	-

Anions

Paramètre	Résultat	Incertitude	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme[1]	Conformité
Bromure *	<10.0	± 2.0	µg/L	-	-	-
Chlorure *	1.7	± 0.1	mg/L	20.0	W12	-
Fluorure *	<0.10	± 0.01	mg/L	1.50	OPBD	Oui
Nitrate *	2.9	± 0.1	mg/L	40.0	OPBD	Oui
Sulfate *	10	± 0	mg/L	50	W12	-

Cations

Paramètre	Résultat	Incertitude	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme[1]	Conformité
Calcium *	78	± 8	mg/L	-	-	-
Dureté totale	22.5	-	°f	-	-	-
Magnésium *	7.1	± 1.1	mg/L	-	-	-
Potassium *	<0.8	± 0.2	mg/L	5.0	W12	-
Sodium *	2.8	± 0.3	mg/L	200.0	OPBD	Oui

Azote et phosphore

Paramètre	Résultat	Incertitude	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme[1]	Conformité
Ammonium	Non décelé	-	mg/L	0.100	OPBD	Oui

Paramètre	Résultat	Incertitude	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme[1]	Conformité
Nitrite *	0.003	-	mg/L	0.100	OPBD	Oui
Phosphate *	<0.015	-	mgP/L	1.000	OPBD	Oui

Matière organique

Paramètre	Résultat	Incertitude	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme[1]	Conformité
Carbone Organique Dissous *	<0.3	± 0.0	mgC/L	-	-	-

Appréciation (physico-chimique): les paramètres analysés sont conformes aux valeurs maximales définies par l'OPBD.

Micropolluants

Pesticides

Paramètre	Résultat	Incertitude	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme[1]	Conformité
2,4-D *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
2,4-MCPA	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Aclonifene	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Alachlore	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Ametryn	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Amidosulfuron *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Atrazine *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Azoxystrobine	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Bentazone *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Boscalid *	<5.0	± 1.1	ng/L	100	OPBD	Oui
Carbendazime *	<5.0	± 1.5	ng/L	100	OPBD	Oui
Chlorfenvinphos	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Chloridazone *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Chlorpyrifos	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Chlortoluron *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Cléthodime	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Clomazone *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Cyanazine *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Cybutryne *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Cyproconazole *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Cyprodinil *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
DEET *	42.8	± 8.6	ng/L	100	OPBD	Oui
Diazinon *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Dichlorprop *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Diflubenzuron *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Diflufenican *	<5.0	± 1.3	ng/L	100	OPBD	Oui
Dimefuron	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui

Paramètre	Résultat	Incertitude	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme[1]	Conformité
Diméthachlore *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Diméthénamide	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Diméthoate *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Diméthomorphe	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Dinosèbe	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Diuron *	<5.0	± 1	ng/L	100	OPBD	Oui
Epoxiconazole *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Ester méthylheptylique du fluroxypyr	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Ethofumesate	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Fenpropathrine	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Fipronil	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Flazasulfuron *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Fluazifop-P-Butyl	<5.0	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Flufénacet *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Fluometuron *	<5.0	± 1	ng/L	100	OPBD	Oui
Fluquinconazole *	<5.0	± 1.3	ng/L	100	OPBD	Oui
Flusilazole *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Foramsulfuron *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Imazamox *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Imidaclopride	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Ioxynil	<5.0	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Iprovalicarbe *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Isoproturon *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Linuron *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Mecoprop	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Mésotrione *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Métalaxyl *	<5.0	± 1	ng/L	100	OPBD	Oui
Métaldéhyde *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Métamitrone *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui

Paramètre	Résultat	Incertitude	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme[1]	Conformité
Métazachlore *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Métconazole *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Méthoxyfénozide	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Métribuzine *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Napropamide *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Nicosulfuron *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Orbencarb *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Oxadixyl *	<5.0	± 1.3	ng/L	100	OPBD	Oui
Penconazole	<5.0	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Pendiméthaline	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Phosalone *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Pirimicarbe *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Propamocarbe *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Propaquizafop *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Propazine	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Propiconazole *	<5.0	± 1	ng/L	100	OPBD	Oui
Prosulfocarbe	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Pymétrozine *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Simazine	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
S-Métolachlore *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Spiroxamine *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Sulcotrione *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Tebuconazole	<5.0	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Terbufos *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Terbuthylazine *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Terbutryne *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Thiaclopride	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Thiaméthoxame	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Thifensulfuron- méthyl *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui

Paramètre	Résultat	Incertitude	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme[1]	Conformité
Triflumizole *	<5.0	± 1.3	ng/L	100	OPBD	Oui
Somme pesticides	42.8	-	ng/L	500	OPBD	Oui

Appréciation (micropolluants): les paramètres analysés sont conformes aux valeurs maximales définies par l'OPBD.

Appréciation générale: l'échantillon 2026-08165 est conforme aux exigences légales fédérales de l'OPBD.

Échantillon 2026-08166

Prélèvement du	12.10.2026 (heure non-spécifiée)	**Période d'analyse**	Du 12.10.26 au 15.10.26
Préleveur	Préleveur externe	**Type d'échantillon**	2812 - Eau de distribution
Site de prélèvement	Commune de Bremblens		
Point de prélèvement	Réservoir La Solitude		

Microbiologie

Paramètre	Résultat **	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme[1]	Conformité
Germes mésophiles aérobies *	6	UFC/mL	< 300	OPBD	Oui
Escherichia coli *	Non décelé	UFC/100 mL	Max. 0	OPBD	Oui
Entérocoques *	Non décelé	UFC/100 mL	Max. 0	OPBD	Oui

Appréciation (microbiologie): les paramètres analysés sont conformes aux valeurs maximales définies par l'OPBD.

Paramètres physico-chimiques

Propriétés physiques

Paramètre	Résultat	Incertitude	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme[1]	Conformité
Conductivité *	425	± 17	µS/cm	30 - 800	W12	-
Turbidité	0.2	-	NTU	1.0	OPBD(i)	-

Appréciation générale: l'échantillon 2026-08166 est conforme aux exigences légales fédérales de l'OPBD.

Clés de lecture du rapport :

* **Résultat provenant d'une méthode accréditée**

** **L'incertitude de mesure pourra être communiquée sur demande adressée au laboratoire du Service de l'eau.**

[1] **Normes appliquables au contrôle de l'eau potable :**

- OPBD: ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche | Valeurs maximales
- OPBD(i): ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche | Valeurs indicatives
- W12: directive SVGW (association pour l'eau, le gaz et la chaleur) - eau potable