



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 M01441:

Identification	Évaluation
2026-05160	Conforme
2026-05161	Conforme
2026-05162	Conforme

Connect Réseaux Industriels
Rue Es Perreyres 47
1436 Chamblon
Lutry, le 17.07.2026

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 6.

*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 2026-05160

Prélèvement du 29.06.2026 à 09:10
Préleveur Frédéric Cunin
Site de prélèvement Connect réseaux industriels
Point de prélèvement Bretonnières - réservoir du Crêt | CT-BRE-003

Période d'analyse Le 29.06.26
Type d'échantillon 2812 - Eau de distribution

Mesures in-situ

Effectuées par le mandant

Paramètre	Résultat	Incertitude	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme ^{EU}	Conformité
Température échantillon	18.1	-	°C	-	-	-

Microbiologie

Paramètre	Résultat **	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme ^{EU}	Conformité
Entérocoques *	Non décelé	UFC/100 mL	Max. 0	OPBD	Oui
Escherichia coli *	Non décelé	UFC/100 mL	Max. 0	OPBD	Oui
Germes mésophiles aérobies *	Non décelé	UFC/mL	< 300	OPBD	Oui

Appréciation (microbiologie): les paramètres analysés sont conformes aux exigences légales fédérales.

Paramètres physico-chimiques

Propriétés physiques

Paramètre	Résultat	Incertitude	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme ^{EU}	Conformité
Conductivité *	521	± 21	µS/cm	30 - 800	W12	-
Consommation acide *	5.49	± 0.27	mmol/L	-	-	-
Dureté carbonatée	27.5	± 1.4	°f	-	-	-
Hydrogénocarbonate	332	± 17	mg/L	-	-	-
pH	7.1	-	-	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 *	Non décelé	-	µg/L	-	-	-
Chlorure *	4.9	± 0.2	mg/L	20.0	W12	-
Fluorure *	0.21	± 0.02	mg/L	1.50	OPBD	Oui
Nitrate *	3.4	± 0.2	mg/L	40.0	OPBD	Oui
Sulfate *	8	± 0	mg/L	50	W12	-

Cations

Paramètre	Résultat	Incertitude	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme ^[1]	Conformité
Calcium *	75	± 7	mg/L	-	-	-
Dureté totale	28.2	-	°f	-	-	-
Magnésium *	23.1	± 3.5	mg/L	-	-	-
Potassium *	<0.8	± 0.2	mg/L	5.0	W12	-
Sodium *	2.5	± 0.2	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
Nitrite *	Non décelé	-	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 Total *	0.3	± 0.0	mgC/L	≤2.0	OPBD(i)	-

Appréciation (physico-chimique): les paramètres analysés sont conformes aux exigences légales fédérales.

Appréciation générale: l'échantillon 2026-05160 est conforme aux exigences légales fédérales.

Échantillon 2026-05161

Prélèvement du 29.06.2026 à 09:10
Préleveur Frédéric Cunin
Site de prélèvement Connect réseaux industriels
Point de prélèvement Bretonnières - réservoir du Crêt | CT-BRE-004

Période d'analyse Le 29.06.26
Type d'échantillon 2812 - Eau de distribution

Mesures in-situ

Effectuées par le mandant

Paramètre	Résultat	Incertitude	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme	Conformité
Température échantillon	18.1	-	°C	-	-	-

Micropolluants

Composés organiques volatiles

Paramètre	Résultat	Incertitude	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme	Conformité
Bromodichlorométhane	Non décelé	-	µg/L	-	-	-
Bromoforme	<0.50	-	µg/L	-	-	-
Chloroforme	Non décelé	-	µg/L	-	-	-
Dibromochlorométhane	Non décelé	-	µg/L	-	-	-
Somme Trihalométhanes	0	-	µg/L	50.0	OPBD	Oui

Appréciation (micropolluants): les paramètres analysés sont conformes aux exigences légales fédérales.

Appréciation générale: l'échantillon 2026-05161 est conforme aux exigences légales fédérales.

Échantillon 2026-05162

Prélèvement du	29.06.2026 à 09:05	Période d'analyse	Le 29.06.26
Préleveur	Frédéric Cunin	Type d'échantillon	2812 - Eau de distribution
Site de prélèvement	Connect réseaux industriels		
Point de prélèvement	Brettonnières - réseau de distribution CT-BRE-005		

Mesures in-situ

Effectuées par le mandant

Paramètre	Résultat	Incertitude	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme ^[1]	Conformité
Température échantillon	21.5	-	°C	-	-	-

Microbiologie

Paramètre	Résultat **	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme ^[1]	Conformité
Entérocoques *	Non décelé	UFC/100 mL	Max. 0	OPBD	Oui
Escherichia coli *	Non décelé	UFC/100 mL	Max. 0	OPBD	Oui
Germes mésophiles aérobies *	5	UFC/mL	< 300	OPBD	Oui

Appréciation (microbiologie): les paramètres analysés sont conformes aux exigences légales fédérales.

Paramètres physico-chimiques

Propriétés physiques

Paramètre	Résultat	Incertitude	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme ^[1]	Conformité
Conductivité *	512	± 20	µS/cm	30 - 800	W12	-
Turbidité	8.2	-	NTU	≤1.0	OPBD(i)	-

Appréciation (physico-chimique): la turbidité est supérieure aux critères de qualité définis pour l'eau potable selon les exigences légales fédérales.

Appréciation générale: l'échantillon 2026-05162 est conforme aux exigences légales fédérales.

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 applicables 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