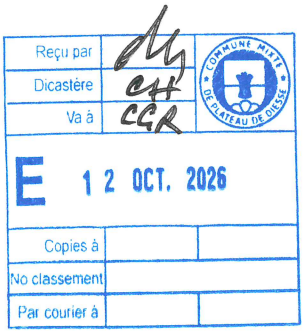
Kanton Bern
Canton de Berne

Direction de l'économie, de l'énergie et de l'environnement
Laboratoire cantonal
Service d'inspection de l'eau potable
et des eaux de baignade

Muesmattstrasse 19
3012 Berne
+41 31 633 11 11
info.wasser.kl@be.ch
www.be.ch/lc



Laboratoire cantonal, Muesmattstrasse 19, 3012 Berne

Commune mixte Plateau de Diesse
La Chaîne 2
2515 Prêles

Notre référence: S9942 / geiv
Commune Plateau de Diesse

Berne, le 7 octobre 2026

Prélèvement d'échantillons du 11 août 2026

Mesdames, Messieurs,

Comme l'atteste le rapport d'analyses ci-joint, les critères mentionnés des échantillons étaient conformes aux prescriptions.

Remarques

Le(s) échantillon(s) a (ont) été prélevé(s) dans le cadre d'une **campagne PFAS**:

L'Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA) a réévalué en juin 2020 les risques pour la santé liés à la présence de PFAS dans les denrées alimentaires. Le 16 décembre 2020, de nouvelles valeurs maximales pour les PFAS dans l'eau potable ont été définies dans l'UE. D'autres pays, comme l'Allemagne ou le Danemark, ont défini ou sont en train de définir des valeurs maximales supplémentaires pour les substances particulièrement critiques que sont l'acide perfluorooctane sulfonique (PFOS), l'acide perfluorooctanoïque (PFOA), l'acide perfluorohexane sulfonique (PFHxS) et l'acide perfluorononanoique (PFNA). La Suisse est également en train de définir de nouvelles valeurs maximales pour les PFAS dans l'eau potable. Tant que celles-ci ne sont pas encore entrées en vigueur, l'eau potable est évaluée selon la législation actuelle. On peut toutefois s'attendre à ce que les futures valeurs maximales pour les PFAS soient plus strictes. Dès que les nouvelles valeurs maximales seront entrées en vigueur, les résultats d'analyses disponibles devront être évalués par le distributeur d'eau, dans le cadre de son autocontrôle, selon la nouvelle législation et les mesures nécessaires devront être prises.

Veuillez agréer, Mesdames, Messieurs, nos salutations distinguées.

Laboratoire cantonal

Otmar Deflorin, Dr ès sciences
chimiste cantonal

Annexes:

- Rapport d'analyses faisant suite au contrôle no S9942

Rapport d'analyse du07.10.2026

Contrôle S9942, Réseau communal de Plateau de Diesse, 2516 Lamboing

STS 0110

Déscription de l'échantillon

Numéro de l'échantillon	205957
Date de prélèvement	11.08.2026
Heure du prélèvement	10h55
Date d'arrivée	11.08.2026
Analysé le	11.08.2026 - 30.09.2026
Personne responsable	Frédéric Racine, conseiller communal
Commune	Plateau de Diesse
Nom du réseau	Prêles, réseau de distribution
No du lieu de prélèvement	12213
Désignation	Bureau communal, la Chaîne 2, toilettes, lavabo
Traitement de l'eau	désinfectée
Utilisation	utilisée comme eau potable
Température de l'eau	20,3 °C

Critères d'analyse	Résultat	Unité	Exigence pour eau potable selon OPBD
Acide trifluoroacétique (LC-MS/MS)	**0,59** +/- 0,088	µg/l	
Acide perfluorobutanoïque PFBA (LC-MS/MS)	**<LOQ**	µg/l	
Acide perfluorobutane sulfonique PFBS (LC-MS/MS)	**<LOQ**	µg/l	
Perfluordecansäure PFDA (LC-MS/MS)	**<LOQ**	µg/l	
Perfluordecansulfonsäure PFDS (LC-MS/MS)	**<LOQ**	µg/l	
Perfluordodecansäure PFDoDA (LC-MS/MS)	**<LOQ**	µg/l	
Perfluordodecansulfonsäure PFDoDS (LC-MS/MS)	**<LOQ**	µg/l	
Perfluorheptansäure PFHpA (LC-MS/MS)	**<LOQ**	µg/l	
Perfluorheptansulfonsäure PFHpS (LC-MS/MS)	**<LOQ**	µg/l	
Perfluorhexansäure PFHxA (LC-MS/MS)	**<LOQ**	µg/l	
Acide perfluorohexane sulfonique PFHxS (LC-MS/MS)	**<LOQ**	µg/l	valeur maximale: 0,3
Acide perfluorononanoïque PFNA (LC-MS/MS)	**<LOQ**	µg/l	
Perfluornonansulfonsäure PFNS (LC-MS/MS)	**<LOQ**	µg/l	
Acide perfluorooctanoïque PFOA (LC-MS/MS)	**<LOQ**	µg/l	valeur maximale: 0,5
Acide perfluorooctane sulfonique PFOS (LC-MS/MS)	**0,0005** +/- 0,00020	µg/l	valeur maximale: 0,3
Perfluorpentansäure PFPeA (LC-MS/MS)	**<LOQ**	µg/l	
Perfluorpentansulfonsäure PFPeS (LC-MS/MS)	**<LOQ**	µg/l	
Perfluortridecansäure PFTrDA (LC-MS/MS)	**<LOQ**	µg/l	
Perfluortridecansulfonsäure PFTrDS (LC-MS/MS)	**<LOQ**	µg/l	
Perfluorundecansäure PFUnDA (LC-MS/MS)	**<LOQ**	µg/l	
Perfluorundecansulfonsäure PFUnDS (LC-MS/MS)	**<LOQ**	µg/l	
Summe Trinkwasser PFAS-4 (LC-MS/MS)	**0,0005** +/- 0,00020	µg/l	
Summe Trinkwasser PFAS-20 (LC-MS/MS)	**0,0005** +/- 0,00035	µg/l	

Légende: OPBD = Ordonnance sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

Appréciation

Les résultats d'analyse répondent aux dispositions légales.

Règle de décision

Une valeur chimique ou physique mesurée est jugée non conforme lorsqu'elle se trouve au-dessus ou en dessous d'un seuil (minimal ou maximal) alors même que l'incertitude de mesure est prise en compte. Dans le cas des méthodes d'essais microbiologiques, cette dernière est déjà comprise dans les critères microbiologiques imposés par la législation.

Responsable: Rudolf Robbi, chef du service d'inspection de l'eau potable et des eaux de baignade
rudolf.robbi@be.ch

Remarques: La présente feuille de résultats, produite électroniquement, est valable sans signature.
Les résultats portent uniquement sur l'échantillon analysé.

Rapport d'analyse du07.10.2026

Contrôle S9942, Réseau communal de Plateau de Diesse, 2516 Lamboing

STS 0110

Déscription de l'échantillon

Numéro de l'échantillon	205958
Date de prélèvement	11.08.2026
Heure du prélèvement	11h10
Date d'arrivée	11.08.2026
Analysé le	11.08.2026 - 30.09.2026
Personne responsable	Frédéric Racine, conseiller communal
Commune	Plateau de Diesse
Nom du réseau	Diesse, réseau de distribution
No du lieu de prélèvement	12102
Désignation	Shop Dänzer, Rte de Lamboing 24, comptoir, lave-mains
Traitement de l'eau	désinfectée
Utilisation	utilisée comme eau potable
Température de l'eau	24,2 °C

Critères d'analyse	Résultat	Unité	Exigence pour eau potable selon OPBD
Acide trifluoroacétique (LC-MS/MS)	**0,56** +/- 0,084	µg/l	
Acide perfluorobutanoïque PFBA (LC-MS/MS)	**<LOQ**	µg/l	
Acide perfluorobutane sulfonique PFBS (LC-MS/MS)	**<LOQ**	µg/l	
Perfluordecansäure PFDA (LC-MS/MS)	**<LOQ**	µg/l	
Perfluordecansulfonsäure PFDS (LC-MS/MS)	**<LOQ**	µg/l	
Perfluordodecansäure PFDoDA (LC-MS/MS)	**<LOQ**	µg/l	
Perfluordodecansulfonsäure PFDoDS (LC-MS/MS)	**<LOQ**	µg/l	
Perfluorheptansäure PFHpA (LC-MS/MS)	**<LOQ**	µg/l	
Perfluorheptansulfonsäure PFHpS (LC-MS/MS)	**<LOQ**	µg/l	
Perfluorhexansäure PFHxA (LC-MS/MS)	**<LOQ**	µg/l	
Acide perfluorohexane sulfonique PFHxS (LC-MS/MS)	**<LOQ**	µg/l	valeur maximale: 0,3
Acide perfluorononanoïque PFNA (LC-MS/MS)	**<LOQ**	µg/l	
Perfluornonansulfonsäure PFNS (LC-MS/MS)	**<LOQ**	µg/l	
Acide perfluorooctanoïque PFOA (LC-MS/MS)	**<LOQ**	µg/l	valeur maximale: 0,5
Acide perfluorooctane sulfonique PFOS (LC-MS/MS)	**<LOQ**	µg/l	valeur maximale: 0,3
Perfluorpentansäure PFPeA (LC-MS/MS)	**<LOQ**	µg/l	
Perfluorpentansulfonsäure PFPeS (LC-MS/MS)	**<LOQ**	µg/l	
Perfluortridecansäure PFTrDA (LC-MS/MS)	**<LOQ**	µg/l	
Perfluortridecansulfonsäure PFTrDS (LC-MS/MS)	**<LOQ**	µg/l	
Perfluorundecansäure PFUnDA (LC-MS/MS)	**<LOQ**	µg/l	
Perfluorundecansulfonsäure PFUnDS (LC-MS/MS)	**<LOQ**	µg/l	
Summe Trinkwasser PFAS-4 (LC-MS/MS)	**<LOQ**	µg/l	
Summe Trinkwasser PFAS-20 (LC-MS/MS)	**<LOQ**	µg/l	

Légende: OPBD = Ordonnance sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

Appréciation

Les résultats d'analyse répondent aux dispositions légales.

Règle de décision

Une valeur chimique ou physique mesurée est jugée non conforme lorsqu'elle se trouve au-dessus ou en dessous d'un seuil (minimal ou maximal) alors même que l'incertitude de mesure est prise en compte. Dans le cas des méthodes d'essais microbiologiques, cette dernière est déjà comprise dans les critères microbiologiques imposés par la législation.

Responsable: Rudolf Robbi, chef du service d'inspection de l'eau potable et des eaux de baignade
rudolf.robbi@be.ch
Remarques: La présente feuille de résultats, produite électroniquement, est valable sans signature.
Les résultats portent uniquement sur l'échantillon analysé.