

Annexe A : Recommandations pour l'analyse des puits

Province/ territoire	Ressource	Recommandations de tests			
		Fréquence (microbiologie)	Paramètres (microbiologie)	Fréquence (chimie)	Paramètres (chimie)
C.-B.	Health link BC, Well Water Testing (2025)	Une fois par an	CT, <i>E. coli</i>	Lors de la construction et chaque année par la suite*	Nitrates, fluorure, métaux (As, Pb, Cu, Mn)
Alb.	Testing your drinking water in Alberta (2024)	Deux fois par an	CT, <i>E. coli</i>	Tous les trois ans	Produits chimiques et métaux traces (non précisés)
Sask.	Getting Water Tested (2021)	Une fois par an	CT	Une fois par an	Nitrates
Man.	Les puits privés (2019)	Une fois par an	CT, <i>E. coli</i>	Lors de la construction, puis tous les 3 à 5 ans par la suite, sauf si un problème est suspecté	Nitrates, métaux (As, Ba, B, Mn, U), fluorure, en fonction de l'emplacement
Ont.	Analyse et traitement des eaux de puits d'eau privés (2021)	Régulièrement et en fonction des événements	CT, <i>E. coli</i>	En réponse aux préoccupations	Exemples : Fluorure, métaux (Fe, Mn, As, U, Ra), carburants, nitrate, sel, méthane, sulfate, solvants, dureté
Qc	L'eau de mon puits. Pour ma santé et celle de mes proches, je la fais tester! (2024)	Deux fois par an	<i>E. coli</i> ou entérocoques	Deux fois par an	Nitrates et nitrites dans les zones agricoles ou sur les terrains équipés de fosses septiques
N.-B.	Analyser l'eau provenant de sources privées (s. d.)	Deux fois par an	CT, <i>E. coli</i>	Tous les 2 à 3 ans ou plus souvent si nécessaire	As, U, fluorure, nitrates; produits pétroliers ou pesticides s'ils sont susceptibles d'être présents
T.-N.-L.	Groundwater wells: What you need to know (s. d.)	Deux fois par an	CT, <i>E. coli</i>	Tous les deux ans	Se réfère aux recommandations canadiennes pour la qualité de l'eau potable
N.-É.	Faites analyser l'eau de votre puits privé (2020)	Deux fois par an	Bactéries	Tous les deux ans	32 paramètres (18 métaux et paramètres de qualité de l'eau)
Î.-P.-É.	Analyse de l'eau potable (2025)	Une fois par an	CT, <i>E. coli</i>	Lors de la construction, puis tous les deux ans	12 métaux (As, Ba, Cd, Cr, Cu, Fe, Pb, Mn, Sb, Se, U, Zn) chlorure, dureté, pH, sulfate, nitrate N
Yn	Faites analyser votre eau potable (2026)	Une fois par an	CT, <i>E. coli</i>	Lors de la construction et chaque année pendant deux ans, puis tous les cinq ans	30 paramètres (18 métaux, plus des paramètres de qualité de l'eau)
Santé Canada	L'eau de puits et santé : Analyse de l'eau de votre puits (2024)	Deux fois par an	CT, <i>E. coli</i>	Tous les deux ans pour les paramètres généraux de qualité de l'eau, ou plus souvent en cas de risque pour d'autres contaminants	En cas de risque pour As, Cu, Pb, Mn, U, nitrate et nitrite, COV/COSV en cas d'incendie ou de déversement de carburant; autres métaux, hydrocarbures, SPFA, si nécessaire

* Certaines autorités sanitaires indiquent que si aucun changement important n'est constaté dans les paramètres chimiques après deux ans de tests annuels, la fréquence des tests peut être ramenée à tous les cinq ans, sauf en cas de suspicion de contamination.

s. d. = sans date; CT = coliformes totaux; les paramètres généraux de qualité de l'eau peuvent inclure, sans s'y limiter, le pH, l'alcalinité, l'ammoniac, le chlorure, la dureté, le sulfate de sodium, les matières dissoutes totales, le carbone organique dissous, la conductivité, la turbidité, le goût, l'odeur et la couleur