



Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Hájkova 2747/22, Žižkov, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů,
ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 501/2025

Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.
se sídlem Šířava 482/21, Přerov I - Město, 750 02 Přerov
IČO 47674521

pro zkušební laboratoř č. **1346.2**
Laboratoř pitných vod

Rozsah udělené akreditace:

Chemické, mikrobiologické, hydrobiologické a senzorické rozbory pitné, podzemní, povrchové a odpadní vody a vzorkování vod, vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 615/2020 zde dne 13. 10. 2020, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **3. 10. 2030**

V Praze dne 3. 10. 2025



Ing. Jan Velíšek
ředitel odboru zkušebních
a kalibračních laboratoří
Český institut pro akreditaci, o.p.s.

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 501/2025 ze dne: 3. 10. 2025**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.
objekt číslo 1346.2, Laboratoř pitných vod
Šířava 482/21, Přerov I - Město, 750 02 Přerov

Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura) jsou uvedeny v části „Upřesnění rozsahu akreditace“.

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Chemické rozborý			
1.1	Stanovení barvy fotometricky	Metoda č. 1A (ČSN EN ISO 7887, odd.6)	Pitná, podzemní, povrchová voda	-
1.2	Stanovení elektrické konduktivity	Metoda č. 4 (ČSN EN 27 888)	Pitná, podzemní, povrchová a odpadní voda	-
1.3	Stanovení pH potenciometricky	Metoda č. 5 (ČSN ISO 10 523)	Pitná, podzemní, povrchová voda	-
1.4	Stanovení KNK titračně	Metoda č. 7 (ČSN EN ISO 9963-1)	Pitná, podzemní, povrchová voda	-
1.5	Stanovení sumy vápníku a hořčíku chelatometrickou titrací	Metoda č. 9 (ČSN ISO 6059)	Pitná, podzemní, povrchová	-
1.6	Stanovení vápníku chelatometrickou titrací a stanovení hořčíku dopočtem z naměřených hodnot	Metoda č. 10 (ČSN ISO 6058)	Pitná, podzemní, povrchová voda	-
1.7	Stanovení veškerého železa po reakci s thiokyanatanem spektrofotometricky	Metoda č. 12	Pitná, podzemní, povrchová a odpadní voda	-
1.8	Stanovení manganu po převedení na manganistan spektrofotometricky	Metoda č. 13	Pitná, podzemní, povrchová a odpadní voda	-
1.9	Stanovení amonných iontů spektrometricky	Metoda č. 14 A (ČSN ISO 7150-1)	Pitná, podzemní, povrchová voda	-
1.10	Stanovení dusičnanů s kyselinou sulfosalicylovou spektrofotometricky	Metoda č. 15 (ČSN ISO 7890-3)	Pitná, podzemní, povrchová voda	-
1.11	Stanovení dusitanů s N-(1-naftyl)-ethylendiamindihydro- chloridem spektrofotometricky	Metoda č. 16 (ČSN EN 26 777)	Pitná, podzemní, povrchová voda	-
1.12	Stanovení síranů chelatometrickou titrací	Metoda č. 17	Pitná, podzemní, povrchová voda	-
1.13	Stanovení chloridů argentometrickou titrací	Metoda č. 18 (ČSN ISO 9297)	Pitná, podzemní, povrchová voda	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 501/2025 ze dne: 3. 10. 2025**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.
objekt číslo 1346.2, Laboratoř pitných vod
Šířava 482/21, Přerov I - Město, 750 02 Přerov

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1.14	Stanovení rozpuštěného kyslíku jodometrickou titrací	Metoda č. 19 (ČSN EN 25 813)	Pitná, podzemní, povrchová voda	-
1.15	Stanovení CHSK _{Mn} titračně manganistanem draselným	Metoda č. 20 (ČSN EN ISO 8467)	Pitná, podzemní, povrchová voda	-
1.16	Stanovení nerozpuštěných látek gravimetricky	Metoda č. 23 (ČSN EN 872)	Pitná, podzemní, povrchová a odpadní voda	-
1.17	Stanovení absorpance	Metoda č. 25 (ČSN 75 7360)	Pitná, podzemní, povrchová voda	-
1.18	Stanovení chuti. Orientační senzorická analýza	Metoda č. 33 (ČSN 75 7340)	Pitná voda	-
1.19	Stanovení zákalu nefelometricky	Metoda č. 37 (ČSN EN ISO 7027-1)	Pitná, podzemní, povrchová voda	-
1.20	Stanovení fosforečnanů spektrofotometricky s molybdenanem amonným	Metoda č. 41 (ČSN EN ISO 6878, odd.4)	Pitná, podzemní, povrchová voda	-
1.21	Stanovení hliníku spektrofotometricky s pyrokatecholovou violetí	Metoda č. 42 (ČSN ISO 10566)	Pitná, podzemní, povrchová voda	-
1.22*	Stanovení rozpuštěného kyslíku elektrochemicky s membránovou sondou	Metoda č. 19A (ČSN EN ISO 5814)	Pitná, podzemní, povrchová voda	-
1.23*	Stanovení volného a celkového chloru spektrofotometricky s N,N-diethyl-1,4 fenylendiaminem komerčním setem	Metoda č. 24A (ČSN EN ISO 7393-2; návod firmy HACH a MERCK)	Pitná voda	-
1.24*	Stanovení teploty	Metoda č. 34 (ČSN 75 7342)	Pitná, podzemní, povrchová voda	-
1.25	Stanovení oxidu chloričitého spektrofotometricky komerčním setem	Metoda č. 45 (návod firmy HACH)	Pitná voda	-
1.26	Stanovení pachu. Orientační senzorická analýza	Metoda č. 3 (ČSN 75 7340)	Pitná, podzemní, povrchová voda	-
1.27	Stanovení huminových látek spektrofotometricky	Metoda č. 43 (ČSN 75 7536)	Pitná, podzemní, povrchová voda	-
1.28	Stanovení ZNK titračně	Metoda č. 6 (ČSN 75 7372)	Pitná, podzemní, povrchová voda	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 501/2025 ze dne: 3. 10. 2025**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.
objekt číslo 1346.2, Laboratoř pitných vod
Šířava 482/21, Přerov I - Město, 750 02 Přerov

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1.29	Stanovení pachu	Metoda č. 3A (ČSN EN 1622)	Pitná, podzemní, povrchová voda	-
1.30	Stanovení chuti	Metoda č. 33A (ČSN EN 1622)	Pitná voda	-
1.31	Stanovení aniontů (síranů, chloridů, dusitanů, dusičnanů, chloritanů, chlorečnanů) iontovou chromatografií	Metoda č. 46 (ČSN EN ISO 10304-1; ČSN EN ISO 10304-4; ČSN EN ISO 15061)	Pitná, podzemní, povrchová voda	-
2	Mikrobiologické a hydrobiologické rozbory			
2.1	Stanovení termotolerantních koliformních bakterií a bakterií <i>Escherichia coli</i> kultivačně	Metoda č. 29 (ČSN 75 7835)	Pitná, podzemní, povrchová voda	-
2.2	Stanovení intestinálních enterokoků kultivačně	Metoda č. 30 (ČSN EN ISO 7899-2)	Pitná, podzemní, povrchová voda	-
2.3	Stanovení biosestonu mikroskopicky	Metoda č. 31 (ČSN 75 7712)	Pitná, podzemní, povrchová voda	-
2.4	Stanovení abiosestonu mikroskopicky	Metoda č. 32 (ČSN 75 7713)	Pitná, podzemní, povrchová voda	-
2.5	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů při 22 °C kultivačně	Metoda č. 36 A (ČSN EN ISO 6222)	Pitná, podzemní, povrchová voda	-
2.6	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů při 36 °C kultivačně	Metoda č. 36 B (ČSN EN ISO 6222)	Pitná, podzemní, povrchová voda	-
2.7	Stanovení saprobního indexu mikroskopicky a dopočtem	Metoda č. 40 (ČSN 75 7716)	Podzemní a povrchová voda	-
2.8	Stanovení koliformních bakterií kultivačně	Metoda č. 44 (ČSN 75 7837)	Pitná, podzemní, povrchová voda	-
2.9	Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií metodou membránové filtrace	Metoda č. 47 (ČSN EN ISO 9308-1)	Pitná a podzemní voda	-

¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou,

² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

³ laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 501/2025 ze dne: 3. 10. 2025**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.
objekt číslo 1346.2, Laboratoř pitných vod
Šířava 482/21, Přerov I - Město, 750 02 Přerov

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)
1.7	Horáková, M., Lischke, P., Grünwald, A.: Chemické a fyzikální metody analýzy vod. SNTL, Praha 1986, str. 182-183.
1.8	Horáková, M., Lischke, P., Grünwald, A.: Chemické a fyzikální metody analýzy vod. SNTL, Praha 1986., str.185-186.
1.12	Kolektiv autorů: Jednotné metody chemického rozboru vod. SNTL, Praha 1965, str. 297-299.

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
1	Odběr vzorků pitné vody	SOP č. 001 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-5; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 19458)	Pitná voda
2	Odběr vzorků podzemní vody staticky	SOP č. 002 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 19458)	Podzemní voda
3	Odběr vzorků povrchové vody	SOP č. 003 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-4; ČSN EN ISO 5667-6; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 19458)	Povrchová voda

¹ u datovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používá nejnovější platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)