

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 359/2021 ze dne: 30. 6. 2021**

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

Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.
Vodovody a kanalizace Přerov, a.s. - laboratoř odpadních vod
areál ČOV Přerov - Henčlov, 750 02 Přerov

Laboratoř je způsobilá provádět samostatné vzorkování.

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
1	Neobsazeno		
2	Stanovení rozpuštěných látek sušených gravimetricky	SOP č. 14 (ČSN 75 7346)	Odpadní, povrchová, podzemní a surová voda
3	Stanovení rozpuštěných anorganických solí gravimetricky	SOP č. 15 (ČSN 75 7347)	Odpadní, povrchová, podzemní a surová voda
4	Stanovení amonných iontů titračně po destilaci a amoniakálního a anorganického dusíku dopočtem	SOP č. 1 (ČSN ISO 5664)	Odpadní, povrchová, podzemní a surová voda
5	Stanovení dusitanů fotometricky a dusitanového dusíku dopočtem	SOP č. 5 (ČSN EN 26777)	Odpadní, povrchová, podzemní a surová voda
6	Stanovení nerozpuštěných látek gravimetricky	SOP č. 2 (ČSN EN 872)	Odpadní, povrchová, podzemní a surová voda
7*	Stanovení pH elektrometricky	SOP č. 4 ČSN ISO 10523)	Odpadní, povrchová, podzemní a surová voda
8	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po 5 dnech (BSK5) elektrochemicky	SOP č. 3 (ČSN EN ISO 5815 -1, ČSN EN 1899-2, ČSN EN ISO 5814)	Odpadní, povrchová, podzemní a surová voda
9	Stanovení amonných iontů fotometricky a amoniakálního dusíku dopočtem	SOP č. 8 (ČSN ISO 7150-1)	Odpadní, povrchová, podzemní a surová voda
10	Stanovení dusičnanů fotometricky s 2,6-dimethylfenolem a dusičnanového dusíku dopočtem	SOP č. 6 (ČSN 75 7455)	Odpadní, povrchová, podzemní a surová voda
11	Stanovení dusíku celkového po oxidační mineralizaci fotometricky s 2,6-dimethylfenolem	SOP č. 7 (ČSN EN ISO 11905-1, ČSN 75 7455)	Odpadní, povrchová, podzemní a surová voda
12*	Stanovení teploty	SOP č. 13 (ČSN 75 7342)	Odpadní, povrchová, podzemní a surová voda

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 359/2021 ze dne: 30. 6. 2021**

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

Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.
Vodovody a kanalizace Přerov, a.s. - laboratoř odpadních vod
areál ČOV Přerov - Henčlov, 750 02 Přerov

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
13	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK _{Cr}) fotometricky	SOP č. 10 (ČSN ISO 15705)	Odpadní, povrchová, podzemní a surová voda
14	Stanovení fosforečnanů setem fy Merck fotometricky a fosforu celkového po mineralizaci dopočtem	SOP č. 11 (ČSN EN ISO 6878) návod firmy Merck	Odpadní, povrchová, podzemní a surová 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 vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
1	Odběr vzorků odpadních vod (manuální odběr, odběr automatickým vzorkovačem)	SOP č. 1V (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-10, ČSN EN ISO 5667-14)	Odpadní voda
2	Odběr vzorků povrchových vod (manuální odběr)	SOP č. 2V (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN EN ISO 5667-6, ČSN EN ISO 5667-14)	Povrchová voda
3	Odběr vzorků kalů	SOP č. 4V (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-13, ČSN EN ISO 5667-15)	Čistírenský kal

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

Vysvětlivky:

SOP standardní operační postup laboratoře odpadních vod.