

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 84/2024 ze dne: 19. 2. 2024**

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

**DIAMO, státní podnik, odštěpný závod Těžba a úprava uranu**  
objekt číslo 1306, Středisko laboratoří – zkušební laboratoř  
Pod Vinicí 85, 471 27 Stráž pod Ralskem

*Laboratoř je způsobilá provádět samostatné vzorkování.*

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
1	Stanovení pH potenciometricky	PP-LAB-01-02 (ČSN ISO 10523)	Vody povrchové, odkalištní, důlní, srážkové, odpadní a zbytkové technologické roztoky	-
2	Stanovení elektrické konduktivity	PP-LAB-02-02 (ČSN EN 27888)	Vody povrchové, odkalištní, důlní, srážkové, odpadní a zbytkové technologické roztoky	-
3	Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (KNK <sub>4,5</sub> ; KNK <sub>8,3</sub> ) potenciometrickou titrací	PP-LAB-04-02 (ČSN EN ISO 9963-1)	Vody povrchové, odkalištní, důlní, srážkové, odpadní a zbytkové technologické roztoky	-
4	Stanovení chloridů potenciometrickou titrací podle Mohra	PP-LAB-05-02 (ČSN ISO 9297)	Vody povrchové, odkalištní, důlní, srážkové, odpadní a zbytkové technologické roztoky	-
5	Stanovení nerozpuštěných látek (NL 105) gravimetricky	PP-LAB-06-02 (ČSN EN 872)	Vody povrchové, odkalištní, důlní, srážkové, odpadní a zbytkové technologické roztoky	-
6	Stanovení rozpuštěných látek (RL 105, RL 130, RL 550, RAS) gravimetricky	PP-LAB-07-02 (ČSN 75 7346; ČSN 75 7347)	Vody povrchové, odkalištní, důlní, srážkové, odpadní a zbytkové technologické roztoky	-
7	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK <sub>Cr</sub> ) spektrofotometricky – analytická komerční souprava HACH	PP-LAB-01-11 (ČSN ISO 15705; návod firmy HACH)	Vody povrchové, odkalištní, důlní, srážkové, odpadní a zbytkové technologické roztoky	-
8	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku (BSK <sub>5</sub> ) metodou měření kyslíku optickým senzorem	PP-LAB-03-18 (ČSN EN 1899-1:1999; ČSN EN 1899-2; ČSN ISO 17289)	Odpadní vody, povrchové vody, důlní vody	-

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 84/2024 ze dne: 19. 2. 2024**

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

**DIAMO, státní podnik, odštěpný závod Těžba a úprava uranu**  
objekt číslo 1306, Středisko laboratoří – zkušební laboratoř  
Pod Vinicí 85, 471 27 Stráž pod Ralskem

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
9	Stanovení fluoridů, dusičnanů a síranů iontovou chromatografií a výpočet dusičnanového dusíku z naměřených hodnot	PP-LAB-02-20 (ČSN EN ISO 10304-1)	Vody povrchové, odkalištní, důlní, srážkové, odpadní a zbytkové technologické roztoky	-
10	Stanovení celkového fosforu (P <sub>celk.</sub> ) spektrofotometricky – analytická komerční souprava HACH	PP-LAB-02-23 (ČSN EN ISO 6878; návod firmy HACH)	Vody povrchové, odkalištní, důlní, srážkové, odpadní a zbytkové technologické roztoky	-
11	Stanovení ortofosforečnanů spektrofotometricky	PP-LAB-14-02 (ČSN EN ISO 6878)	Vody povrchové, odkalištní, důlní, srážkové, odpadní a zbytkové technologické roztoky	-
12	Stanovení dusitanů spektrofotometricky a výpočet dusitanového dusíku z naměřených hodnot	PP-LAB-15-02 (ČSN EN 26777)	Vody povrchové, odkalištní, důlní, srážkové, odpadní a zbytkové technologické roztoky	-
13	Stanovení amonných iontů potenciometricky a výpočet amoniakálního dusíku z naměřených hodnot	PP-LAB-19-02 (ČSN ISO 6778)	Vody povrchové, odkalištní, důlní, srážkové, odpadní a zbytkové technologické roztoky	-
14	Stanovení amoniakálního dusíku spektrofotometricky a výpočet amonných iontů z naměřených hodnot	PP-LAB-20-02 (ČSN ISO 7150-1)	Vody povrchové, odkalištní, důlní, srážkové, odpadní a zbytkové technologické roztoky	-
15	Stanovení celkového dusíku (N <sub>celk.</sub> ) spektrofotometricky – analytická komerční souprava HACH a dopočet anorganického dusíku	PP-LAB-04-08 (návod firmy HACH)	Vody povrchové, odkalištní, důlní, srážkové, odpadní a zbytkové technologické roztoky	-
16	Stanovení kovů (Al, As, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Tl, V, Zn) metodou ICP-OES	PP-LAB-01-18 (ČSN EN ISO 11885)	Vody povrchové, odkalištní, důlní, srážkové, odpadní a zbytkové technologické roztoky	-
17	Stanovení uranu spektrofotometricky	PP-LAB-34-02 (ČSN 75 7614)	Vody povrchové, odkalištní, důlní, srážkové, odpadní a zbytkové technologické roztoky	-
18	Stanovení radia ( <sup>226</sup> Ra) scintilačně	PP-LAB-35-02 (PNU 83 0501)	Vody povrchové, odkalištní, důlní, srážkové, odpadní a zbytkové technologické roztoky	-

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 84/2024 ze dne: 19. 2. 2024**

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

**DIAMO, státní podnik, odštěpný závod Těžba a úprava uranu**  
objekt číslo 1306, Středisko laboratoří – zkušební laboratoř  
Pod Vinicí 85, 471 27 Stráž pod Ralskem

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
19	Stanovení radia ( <sup>226</sup> Ra) po nakoncentrování scintilační emanometrií	PP-LAB-01-13 (ČSN 75 7622)	Vody povrchové, odkalištní, důlní, srážkové, odpadní a zbytkové technologické roztoky	-
20	Stanovení uhlovodíků C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> metodou GC-FID	PP-LAB-01-14 (ČSN EN ISO 9377-2)	Vody povrchové, odkalištní, důlní, srážkové, odpadní a zbytkové technologické roztoky	-
21*	Stanovení teploty	PP-LAB-01-19 (ČSN 75 7342)	Vody povrchové, odkalištní, důlní, srážkové, odpadní a zbytkové technologické roztoky	-

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

<sup>2</sup> 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)

<sup>3</sup> laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

**Vzorkování:**

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku <sup>1</sup>	Předmět odběru
1	Odběry vzorků odpadních vod (manuální odběr a odběr automatickým vzorkovačem)	PP-LAB-21-03 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-10; ČSN EN ISO 5667-14)	Odpadní vody

<sup>1</sup> 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)