



Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává

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

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 120/2023

ANALYTIKA, spol. s r. o.
se sídlem Khodlova 1297/47, 193 00 Praha 9 - Horní Počernice, IČ 14891883

pro výrobce referenčních materiálů č. 7501
Oddělení referenčních materiálů

Rozsah udělené akreditace:

Výroba referenčních materiálů včetně certifikovaných: vodné kalibrační roztoky jednovprvkové a víceprvkové, kalibrační roztoky pro měření pH a elektrické konduktivity, matricové referenční materiály (zemědělské půdy, zeminy, kaly, sedimenty, rostlinný materiál) vymezené přílohou tohoto osvědčení.

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

ČSN EN ISO 17034:2017

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.: 177/2022 ze dne 13. 4. 2022, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **14. 3. 2028**

V Praze dne 14. 3. 2023



Ing. Milena Lochmanová
ředitelka odboru zdravotnických laboratoří
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 120/2023 ze dne: 14. 03. 2023

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 17034:2017:

ANALYTIKA, spol. s r. o.

objekt číslo 7501, Oddělení referenčních materiálů

Ke Klíčovu 816/2a, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Pracoviště výrobce referenčních materiálů:

1. **Výrobní středisko – pracoviště č. 1** Radlík 156, 254 01 Jílové u Prahy – Radlík
2. **Obchodní procesy – pracoviště č. 3** Ke Klíčovu 816/2a, 190 00 Praha 9 – Vysočany

Referenční materiály:

Pořadové číslo	Typ matrice, artefakt	Jmenovitá vlastnost/vlastnosti, které jsou charakterizovány	Přístup k přidělení hodnot vlastností včetně použité techniky měření
Chemické látky – RM/CRM			
1	Vodné jednoprvkové a víceprvkové kalibrační roztoky RM/CRM	Ionty 0,001 mg/l až 10 000 mg/l	Gravimetrická příprava z čistých surovin ¹
2	Vodné kalibrační roztoky pro měření pH RM/CRM	pH 1,688 až 10,062	Gravimetrická příprava z čistých surovin ²
3	Vodné kalibrační roztoky pro měření elektrické konduktivity RM/CRM	Elektrická konduktivita 14,7 mS/m až 11 130,0 mS/m	Gravimetrická příprava z čistých surovin ³
4	Zemědělské půdy, zeminy, kaly, sedimenty RM/CRM	Prvky 0,001 mg/kg až 100 000 mg/kg	Nativní materiál ověřený mezilaboratorním porovnáním metodami spektroskopickými (AAS, ICP-MS, ICP-OES)
5	Zemědělské půdy, zeminy, kaly, sedimenty RM/CRM	Semivolatilní organické látky 0,001 mg/kg až 100 000 mg/kg	Nativní materiál ověřený mezilaboratorním porovnáním metodami chromatografickými (HPLC, HPLC-MS, GC, GC-MS)
6	Rostlinný materiál RM/CRM	Prvky 0,001 mg/kg až 100 000 mg/kg	Nativní materiál ověřený mezilaboratorním porovnáním metodami spektroskopickými (AAS, ICP-MS, ICP-OES)
7	Rostlinný materiál RM/CRM	Semivolatilní organické látky 0,01 mg/kg až 100 000 mg/kg	Nativní materiál ověřený mezilaboratorním porovnáním metodami chromatografickými (HPLC, HPLC-MS, GC, GC-MS)



Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 120/2023 ze dne: 14. 03. 2023

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 17034:2017:

ANALYTIKA, spol. s r. o.

objekt číslo 7501, Oddělení referenčních materiálů

Ke Klíčovu 816/2a, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Pořadové číslo	Typ matrice, artefakt	Jmenovitá vlastnost/vlastnosti, které jsou charakterizovány	Přístup k přidělení hodnot vlastností včetně použité techniky měření
Chemické látky – RM/CRM			
8	Extrakt rostlinného materiálu RM/CRM	Kanabinoidy 0,001 mg/l až 100 000 mg/l	Extrakt rostlinného materiálu v minerálním oleji ověřený mezilaboratorním porovnáním metodami chromatografickými (HPLC, HPLC-MS)

Vysvětlivky:

¹ přidělené hodnoty ověřené metodami odměrnými, vážkovými a spektroskopickými (AAS, ICP-MS, ICP-OES)

² přidělená hodnota ověřena metodou potenciometrickou

³ přidělená hodnota ověřena metodou konduktometrickou

