



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. 99/2026

Labwerk s.r.o.
se sídlem Mlýnská 99, 798 27 Němčice nad Hanou
IČO 23604166

pro zkušební laboratoř č. 1816
LABWERK

Rozsah udělené akreditace:

Analytické a fyzikálně chemické analýzy vod, ekotoxikologické zkoušky vod, výluhů, zemin, kalů, sedimentů a odpadů včetně odběru vzorků, 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.

Udělení akreditace je platné do **27. 2. 2029**

V Praze dne 27. 2. 2026



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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 99/2026 ze dne: 27. 2. 2026**

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

Labwerk s.r.o.
objekt číslo 1816, LABWERK
Hudcova 296/70, 621 00 Brno

Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty / předmět zkoušení) 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	Stanovení pH potenciometricky	SOP LW-01 (ČSN ISO 10523)	Pitná, podzemní, povrchová a odpadní voda, výluh z pevné matrice, vodný roztok	-
2	Stanovení elektrické konduktivity	SOP LW-02 (ČSN EN 27888)	Pitná, podzemní, povrchová a odpadní voda, výluh z pevné matrice, vodný roztok	-
3	Stanovení fluoridů elektrochemicky (ISE)	SOP LW-03 (ČSN ISO 10359-1)	Pitná, podzemní, povrchová a odpadní voda, výluh z pevné matrice, vodný roztok	-
4	Stanovení rozpuštěných látek gravimetricky	SOP LW-04 (ČSN 75 7346; ČSN EN 15216)	Pitná, podzemní, povrchová a odpadní voda, výluh z pevné matrice, vodný roztok	-
5	Stanovení jednosytných fenolů-analytická komerční souprava	SOP LW-05 (návod firmy HACH LANGE)	Pitná, podzemní, povrchová a odpadní voda, výluh z pevné matrice	-
6	Stanovení celkového organického uhlíku (TOC) a rozpuštěného organického uhlíku (DOC) fotometricky analytická komerční souprava	SOP LW-06 (návod firmy HACH LANGE)	Pitná, podzemní, povrchová a odpadní voda, výluh z pevné matrice	-
7	Stanovení prvků metodou ICP-MS	SOP LW-07 (ČSN EN ISO 17294-1; ČSN EN ISO 17294-2; EPA Method 6020A)	Pitná, podzemní, povrchová a odpadní voda, výluh z pevné matrice	-
8	Stanovení prvků metodou ICP-MS	SOP LW-08 (ČSN EN ISO 17294-1; ČSN EN ISO 17294-2; EPA Method 6020A; EPA Method 3050B)	Pevné matrice	-
9	Stanovení PAU metodou HPLC/FLUD, DAD a výpočet sumy PAU z naměřených hodnot	SOP LW-09 (ČSN EN ISO 17993)	Pitná, podzemní, povrchová a odpadní voda, výluh z pevné matrice, vodný roztok	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 99/2026 ze dne: 27. 2. 2026**

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

Labwerk s.r.o.
objekt číslo 1816, LABWERK
Hudcova 296/70, 621 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
10	Stanovení PAU metodou HPLC/FLUD, DAD a výpočet sumy PAU z naměřených hodnot	SOP LW-10 (ČSN EN 17503)	Pevné matrice	-
11	Stanovení sušiny pevného vzorku gravimetricky a vlhkosti výpočtem z naměřených hodnot	SOP LW-11 (ČSN EN 15934)	Pevné matrice	-
12	Stanovení inhibičního účinku testovaných vzorků na světelnou emisi bakterie <i>Vibrio fischeri</i>	SOP LW-12 (ČSN EN ISO 11348-2; ČSN EN ISO 11348-3)	Pitná, podzemní, povrchová a odpadní voda, výluh z pevné matrice, vodný roztok	-
13	Stanovení akutní toxicity ve vodním členovci <i>Daphnia magna</i> Straus	SOP LW-13 (ČSN EN ISO 6341)	Pitná, podzemní, povrchová a odpadní voda, výluh z pevné matrice, vodný roztok	-
14	Stanovení akutní toxicity na zelené řase <i>Desmodesmus subspicatus</i>	SOP LW-14 (ČSN EN ISO 8692)	Pitná, podzemní, povrchová a odpadní voda, výluh z pevné matrice, vodný roztok	-
15	Stanovení inhibice růstu kořene salátu <i>Lactuca sativa</i>	SOP LW-15 (ČSN EN ISO 112691)	Pevné matrice	-

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

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
7	Al, As, B, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Si, Sr, Zn, U, V, Na, Li, Fe, Mg, Ca, K, P, S celková tvrdost (Ca+Mg), tvrdost jako CaCO ₃
8	As, Cd, Cr, Hg, Ni, Pb, V, Cu, Zn, Ba, Be, Co, Mo, Sn,
9, 10	Naftalen, acenaftylen, acenaften, fluoren, fenanthren, anthracen, fluoranthren, pyren, benzo(a)anthracen, chrysen, benzo(b)fluoranthren, benzo(k)fluoranthren, benzo(a)pyren, dibenzo(a,h)anthracen, benzo(ghi)perylene, indeno(1,2,3-cd)pyren, výpočtem: sumy vybraných PAU

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 99/2026 ze dne: 27. 2. 2026**

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

Labwerk s.r.o.
objekt číslo 1816, LABWERK
Hudcova 296/70, 621 00 Brno

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (předmět zkoušení)
1, 7, 9	Vodný roztok – roztok definovaného složení, resp. roztok chemikálie ve vodě
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9	Odpadní voda – ČOV, průmyslová, technologická
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9	Podzemní – minerální, lázeňská, důlní
8, 10, 11, 15	Pevné matrice – různé typy pevných vzorků zemin, sedimentů, kompostů, kalů, odpadů, půdy, stavebních konstrukcí
10, 11	Pevné matrice – různé typy pevných vzorků zemin, sedimentů, kompostů, kalů, odpadů, půdy, stavebních konstrukcí, AHV, penetrační makadam

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
1	Odběr vzorků zemin	SOP LWS-101 (ČSN 015111)	Zemina
2	Odběr vzorků dnových sedimentů a kalů	SOP LWS-102 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-12; ČSN EN ISO 5667-13)	Dnový sediment, kal
3	Odběr vzorků odpadů a odpadů ze stavebních konstrukcí	SOP LWS-103 (ČSN EN 14899; Věstník MŽP, č. 4, duben 2008)	Odpady, odpady ze stavebních konstrukcí

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)

Vysvětlivky:

PAU polyaromatické uhlovodíky
TOC celkový organický uhlík
DOC rozpuštěný organický uhlík
HPLC vysokoúčinná kapalinová chromatografie
FLUD fluorescenční detektor
ICP-MS hmotnostní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem
DAD diode array detektor
AHV asfaltová hutněná vrstva
ISE iontově selektivní elektroda
EPA Environmental Protection Agency (USA) - Agentura pro ochranu životního prostředí