



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. 275/2026

ORLEN Unipetrol RPA s.r.o.
se sídlem Litvínov – Záluží 1, PSČ 436 70
IČO 27597075

pro zkušební laboratoř č. **1050.2**
Laboratoř Agro a vod

Rozsah udělené akreditace:

Měření fyzikálních a chemických faktorů pracovního prostředí včetně vzorkování, chemické analýzy pitných, povrchových a odpadních 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.: 661/2024 zde dne 5. 12. 2024, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **5. 12. 2029**

V Praze dne 4. 6. 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.: 275/2026 ze dne: 4. 6. 2026**

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

ORLEN Unipetrol RPA s.r.o.
objekt číslo 1050.2, Laboratoř Agro a vod
DS:166, Litvínov – Záluží 1, 436 70

Pracoviště zkušební laboratoře:

- | | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| 1. Laboratoř hygieny práce | DS:166, Litvínov – Záluží 1, 436 70 |
| 2. Laboratoř odpadních vod | DS:166, Litvínov – Záluží 1, 436 70 |

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

1. Laboratoř hygieny práce

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Neobsazeno			
2*	Měření hluku	PRP – LHP – 08 (ČSN EN ISO 9612; Věstník MZ ČR 2013, částka 4, část 4)	Pracovní prostředí	-
3	Stanovení koncentrace celkové a respirabilní frakce polévatého prachu gravimetricky	LP – LHP – 01 mimo čl. 5.2.1 – 5.2.4, 5.4 (ČSN EN 481; Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.)	Pracovní ovzduší	-
4	Stanovení uhlovodíků (benzen, toluen, ethylbenzen, xyleny) metodou GC/FID	LP – LHP – 02 (ČSN EN 689+AC; ČSN EN 482; Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.)	Pracovní ovzduší	-
5	Stanovení adsorbovatelných organicky vázaných halogenů (AOX) mikrocoulometricky	LP – LHP – 04 (ČSN EN ISO 9562)	Povrchové a odpadní vody	-

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.: 275/2026 ze dne: 4. 6. 2026**

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

ORLEN Unipetrol RPA s.r.o.
objekt číslo 1050.2, Laboratoř Agro a vod
DS:166, Litvínov – Záluží 1, 436 70

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
1	Odběr vzorků plynů a par na pevný sorbent	PRP – LHP – 11 (ČSN EN 689+AC; ČSN EN 482; Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.)	Pracovní ovzduší
2	Odběr vzorků celkové a respirabilní frakce polétavého prachu	LP – LHP – 01 čl. 5.2.1 – 5.2.4, 5.4 (ČSN EN 481; Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.)	Pracovní ovzduší

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)

2. Laboratoř odpadních vod

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Stanovení rozpuštěných látek sušených (RL105) a žíhaných (RAS) gravimetricky	LP – LOV – 8 (ČSN 75 7346; ČSN 75 7347)	Povrchové a odpadní vody	-
2	Stanovení nerozpuštěných látek (NL) gravimetricky	LP – LOV – 6 (ČSN EN 872)	Povrchové a odpadní vody	-
3	Stanovení amoniakálního dusíku odměrnou metodou	LP – LOV – 3 (ČSN ISO 5664)	Odpadní vody	-
4	Stanovení pH potenciometricky	LP – LOV – 11 (ČSN ISO 10523)	Pitné, povrchové a odpadní vody	-
5	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku (BSK ₅) elektrochemicky	LP – LOV – 4 (ČSN EN ISO 5815-1; ČSN EN 1899-2)	Povrchové a odpadní vody	-
6	Stanovení celkového dusíku TOC analyzátořem s elektrochemickou detekcí	LP – LOV – 113 (ČSN EN ISO 20236)	Povrchové a odpadní vody	-
7	Stanovení celkového fosforu spektrofotometricky	LP – LOV – 5 (ČSN EN ISO 6878, kap. 7)	Odpadní vody	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 275/2026 ze dne: 4. 6. 2026**

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

ORLEN Unipetrol RPA s.r.o.
objekt číslo 1050.2, Laboratoř Agro a vod
DS:166, Litvínov – Záluží 1, 436 70

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
8	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem draselným (CHSK _{Cr}) spektrofotometriky kyvetovým testem HACH	LP – LOV – 34 (ČSN ISO 15705; návod firmy Hach)	Povrchové a odpadní vody	-
9	Stanovení jednosytných fenolů spektrofotometriky	LP – LOV – 27 (ČSN ISO 6439)	Odpadní vody	-
10	Stanovení uhlovodíků C ₁₀ až C ₄₀ metodou GC/FID	LP – LOV – 151 (ČSN EN ISO 9377-2)	Povrchové a odpadní vody	-
11	Stanovení celkových kyanidů odměrnou metodou	LP – LOV – 7 (ČSN 75 7415)	Povrchové a odpadní vody	-
12	Stanovení dusičnanů a dusitanů metodou IC/CD a výpočet dusičnanového a dusitanového dusíku z naměřených hodnot	LP – LOV – 114 (ČSN EN ISO 10304-1)	Povrchové a odpadní vody	-
13	Stanovení As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, V, Zn, Hg metodou ICP/OES	LP – LOV – 41 (ČSN EN ISO 11885; Instrukce firmy Agilent; Aplikační list firmy Agilent)	Povrchové a odpadní vody	-

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 (zdrojová literatura)
13	Instrukce firmy Agilent - Instruction for the Vapor system used with ICP-OES, Aplikační list firmy Agilent - Determination of Mercury With On-line Addition of Stannous Chloride Using an Axial ICP-OES

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

ORLEN Unipetrol RPA s.r.o.
objekt číslo 1050.2, Laboratoř Agro a vod
DS:166, Litvínov – Záluží 1, 436 70

Vysvětlivky a zkratky:

IC/CD	Iontový chromatograf s vodivostním detektorem
ICP/OES	Optický emisní spektrometr s indukčně vázaným plazmatem
TOC	Celkový organický uhlík
PRP	Pracovní postup
MZ	Ministerstvo zdravotnictví
DS	Doručovací středisko
LHP	Laboratoř hygieny práce
LP	Laboratorní postup
LOV	Laboratoř odpadních vod
RAS	Rozpuštěné anorganické soli
FID	Plamenoionizační detektor
BSK ₅	Biochemická spotřeba kyslíku po 5 dnech
GC	Plynová chromatografie
RL105	Rozpuštěné látky sušené při 105 °C