

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 639/2022 ze dne: 21. 12. 2022**

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

**ORLEN Unipetrol RPA s.r.o.**  
Laboratoř Agro a vod  
Záluží 1, DS 166, 436 70 Litvínov

**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

1. **Laboratoř hygieny práce**

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
1*	Měření umělého osvětlení	PRP – LHP – 04 (ČSN 36 0011-1, ČSN 36 0011-3, ČSN 36 0011-4, ČSN EN 12464-1, ČSN EN 12464-2)	Vnější a vnitřní prostředí
2*	Měření hluku v pracovním prostředí	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 361/2007 Sb.)	Pracovní prostředí
4	Stanovení uhlovodíků v pracovním prostředí plynovou chromatografií s FID detekcí – benzen, toluen, ethylbenzen, xyleny	LP – LHP – 02 (ČSN EN 689+AC, ČSN EN 482)	Pracovní prostředí
5	Stanovení adsorbovatelných organicky vázaných halogenů (AOX) mikrocoulometricky	LP – LHP – 04 (ČSN EN ISO 9562)	Povrchové a odpadní vody

<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 vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 639/2022 ze dne: 21. 12. 2022**

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

**ORLEN Unipetrol RPA s.r.o.**  
Laboratoř Agro a vod  
Záluží 1, DS 166, 436 70 Litvínov

**Vzorkování:**

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku <sup>1</sup>	Předmět odběru
1	Odběr vzorků plynů a par na pevný sorbent	PRP – LHP – 11 (ČSN EN 689+AC, ČSN EN 482, Nařízení vlády 361/2007 Sb.)	Pracovní prostředí
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 361/2007 Sb.)	Pracovní prostředí

<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)

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

**ORLEN Unipetrol RPA s.r.o.**  
Laboratoř Agro a vod  
Záluží 1, DS 166, 436 70 Litvínov

**2. Laboratoř odpadních vod**

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
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 gravimetricky metodou filtrace filtrem ze skleněných vláken	LP – LOV – 6 (ČSN EN 872)	Povrchové a odpadní vody
3	Stanovení amoniakálního dusíku odměrnou metodou po destilaci	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 <sub>5</sub> ) elektrochemicky	LP – LOV – 4 (ČSN EN ISO 5815-1, ČSN EN 1899-2)	Povrchové a odpadní vody
6	Stanovení celkového dusíku po oxidaci na oxidy dusíku 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
8	Stanovení chemické spotřeby kyslíku (CHSK <sub>Cr</sub> ) spektrofotometricky kyvetovým testem HACH	LP – LOV – 34 (ČSN ISO 15705)	Povrchové a odpadní vody
9	Stanovení jednosytných fenolů spektrofotometricky po destilaci	LP – LOV – 27 (ČSN ISO 6439)	Odpadní vody
10	Stanovení uhlovodíků C <sub>10</sub> až C <sub>40</sub> metodou GC/FID po extrakci rozpouštědlem	LP – LOV – 151 (ČSN EN ISO 9377-2)	Povrchové a odpadní vody
11	Stanovení celkových kyanidů odměrnou metodou po destilaci	LP – LOV – 7 (ČSN 75 7415)	Povrchové a odpadní vody
12	Stanovení dusičnanů a dusitanů metodou kapalinové chromatografie iontů a výpočet dusičnanového	LP – LOV – 114 (ČSN EN ISO 10304-1)	Povrchové a odpadní vody

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 639/2022 ze dne: 21. 12. 2022**

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

**ORLEN Unipetrol RPA s.r.o.**  
Laboratoř Agro a vod  
Záluží 1, DS 166, 436 70 Litvínov

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
	a dusitanového dusíku z naměřených hodnot		
13	Stanovení As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, V, Zn, Hg optickou emisní spektrometrií s indukčně vázaným plazmatem	LP – LOV – 41 (ČSN EN ISO 11885, manuál Agilent - hydridový generátor pro Hg)	Povrchové a odpadní vody

<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 vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

**Vysvětlivky a zkratky:**

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<sub>5</sub> Biochemická spotřeba kyslíku po 5 dnech  
GC Plynová chromatografie  
RL105 Rozpuštěné látky sušené při 105 °C

Věstník MZ ČR 2013, částka 4, část 4 – Metodický návod pro měření a hodnocení hluku a vibrací na pracovišti a vibrací v chráněných vnitřních prostorech staveb