ZDRAVOTNÍ ÚSTAV se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří, pracoviště Olomouc
Wolkerova 74/6, 779 00 Olomouc

H O D N O C E N Í

výsledků monitoringu obsahu olova v pitné vodě

Objekt: **Universita Palackého v Olomouci, Vodární 6**

Objednatel: **Universita Palackého v Olomouci, Křižkovského 511/8, 771 47 Olomouc**

Datum monitoringu: **13. a 15.10.2026**

Monitoring provedl: **Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, Centrum hygienických laboratoří – pracoviště Olomouc**

Hodnocení monitoringu provedl:
RNDr. Martin Halata
Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Datum: **16.10.2026**

Počet stran: **3**

H O D N O C E N Í

Objekt: **Universita Palackého v Olomouci, Vodární 6**

Následující hodnocení bylo provedeno na základě níže uvedených výsledků analýz evidovaných v zakázce č. 34406 v laboratorním systému CHL Ostrava, předložených Zdravotním ústavem se sídlem v Ostravě (dále ZÚ Ostrava).

Odběry: Ranní odběry po noční stagnaci (NS) a vzorky na vstupu do objektu (VDM) byly provedeny dne 15.10.2026 pracovníkem Zdravotního ústavu Ostrava (Halata).
Odběry během dne (RDT) byly provedeny dne 13.10.2026 pracovníkem ZÚ Ostrava (Halata).

Analýzy: Vlastní analýzy odebraných vzorků byly provedeny v akreditované zkušební laboratoři č. 1393 – Centrum hygienických laboratoří Zdravotního ústavu se sídlem v Ostravě.

Výsledky stanovení olova:

Č. vzorku	Umístění	VDM (ug/l)	NS (ug/l)	RDT (ug/l)
119859	podzemí, P1.05, místnost přívodu vody z ul. Kačení	1,56		
119860	podzemí, P1.19, kotelna - výpustný ventil na vstupu Vodární ul	<1,0		
118779	přízemí, 1.23, kuchyňka RUP - rozvod z Vodární			134
118781	přízemí, 1.10. soc. zařízení, umyvadlo , rozvod vody Kačení			27,8
118782	3. p., 3.09, kancelář - umyvadlo, rozvod vody Kačení			77,9
118784	3. p, 3.21, učebna - umyvadlo, rozvod Vodární			124
119858	přízemí, 1.23, kuchyňka RUP - rozvod z Vodární		335	
119856	přízemí, 1.10. soc. zařízení, umyvadlo , rozvod vody Kačení		83,4	
119855	3. p., 3.09, kancelář - umyvadlo, rozvod vody Kačení		195	
119853	3. p, 3.21, učebna - umyvadlo, rozvod Vodární		321	

Hodnocení:

(Hodnocení provedeno dle Metodiky Státního zdravotního ústavu Praha – NRC pro pitnou vodu: Metodická pomůcka k posouzení rizik vnitřních vodovodů z hlediska rizika olova v pitné vodě, ze dne 10.4.2024, aktualizace 19.12.2024).

1. Do objektu Vodární 6 vstupuje voda s nižším obsahem olova než 5 ug/l, což bylo zjištěno odběrem vzorků VDM v odběrných místech na vstupu vody do objektu z ulice Vodární (vzorek 119860) a z ulice Kačení (119859)
2. Na všech odběrných místech v rámci objektu byly zjištěny obsahy olova výrazně vyšší než je současný limit dle Vyhlášky č. 252/2004 Sb. v platném znění (10 ug/l) a to od 27,8 do 134 ug/l při odběrech RDT (náhodná denní doba) a 83,4 - 335 ug/l při odběrech NS (po noční stagnaci)
3. Vzhledem k tomu, že limitní hodnota 10 ug/l je překročena na všech odběrných místech při odběru RDT, není na těchto místech možno vodu hodnotit jako pitnou.
4. Výrazné překročení současného limitu pro olovo (10 ug/l) na všech odběrných místech a na základě vizuálního zjištění, že ve stávajících rozvodech pitné vody je použit materiál olovo, bude nutno přistoupit k sanaci objektu a výměně vodovodního potrubí.

Počet vyšetřených (odebraných) vzorků (bez VDM)	**6**
Počet výsledků nad mezí stanovitelnosti, ale nepřekračujících 5 ug/l	**0**
Počet výsledků překračujících 5 ug/l, ale nepřekračujících 10 ug/l	**0**
Počet výsledků překračujících 10 ug/l	**6**
Nalezená maximální hodnota (v ug/l)	**335**

Doporučení, vysvětlující komentář:

Je nutné bezprostředně přikročit k nápravným opatřením.

Hodnocení provedl: RNDr. Martin Halata, Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

V Olomouci, 16.10.2026

RNDr. Martin Halata

Digitálně podepsal RNDr. Martin Halata
Datum: 2026.10.16 10:59:41 +02'00'

Poznámky:
VDM – odběrové místo poblíž vodoměru
RDT – odběr v náhodnou denní dobu
NS – odběr po noční stagnaci

Přílohy: Protokol č. 58108/2026