Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Centrum hygienických laboratoří
Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

PROTOKOL č. 58108/2026

Zákazník : Universita Palackého v Olomouci
Křížkovského 511/8
771 47 Olomouc

Číslo zakázky : 34406
Příjem vzorku : 13.10.2026 14:40
Vyšetření vzorku : 13.10.2026 - 15.10.2026
Číslo jednací : ZU/37374/2026
Číslo spisu : S-ZU/37374/2026
Spisový znak : 2.0.4

Číslo objednávky : 4521028736

Informace o vzorku	
Vzorek číslo:	**118779**
Datum odběru:	13.10.2026 **Čas odběru:** 13:30
Název vzorku:	pitná voda, RDT, vz. 3
Místo odběru:	UP Olomouc, Vodární 6, přízemí, 1.23, kuchyňka RUP - rozvod z Vodární
Matrice:	voda pitná
Vzorkoval:	Halata Martin, RNDr.
Metoda vzork.:	SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)
Způsob odběru:	odběr vzorku „RDT“, v náhodnou denní dobu
Účel odběru:	monitoring
Množství vzorku:	1,0 l

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
olovo	134	µg/l	A	SOP OV 201 [5]	20%

Poznámka k odběru: Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Informace o vzorku	
Vzorek číslo:	**118781**
Datum odběru:	13.10.2026 **Čas odběru:** 14:41
Název vzorku:	pitná voda, RDT, vz. 5
Místo odběru:	UP Olomouc, Vodární 6, přízemí, 1.10. soc. zařízení, umyvadlo , rozvod vody Kačení
Matrice:	voda pitná
Vzorkoval:	Halata Martin, RNDr.
Metoda vzork.:	SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)
Způsob odběru:	odběr vzorku „RDT“, v náhodnou denní dobu
Účel odběru:	monitoring
Množství vzorku:	1,0 l

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
olovo	27,8	µg/l	A	SOP OV 201 [5]	20%

Poznámka k odběru: Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Informace o vzorku	
Vzorek číslo:	**118782**
Datum odběru:	13.10.2026 **Čas odběru:** 13:45
Název vzorku:	pitná voda, RDT, vz. 6
Místo odběru:	UP Olomouc, Vodární 6, 3. p., 3.09, kancelář - umyvadlo, rozvod vody Kačení
Matrice:	voda pitná
Vzorkoval:	Halata Martin, RNDr.
Metoda vzork.:	SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)
Způsob odběru:	odběr vzorku „RDT“, v náhodnou denní dobu
Účel odběru:	monitoring
Množství vzorku:	1,0 l

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
olovo	77,9	µg/l	A	SOP OV 201 [5]	20%

Poznámka k odběru: Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Informace o vzorku	
Vzorek číslo:	**118784**
Datum odběru:	13.10.2026 **Čas odběru:** 13:55
Název vzorku:	pitná voda, RDT, vz. 8
Místo odběru:	UP Olomouc, Vodární 6, 3. p, 3.21, učebna - umyvadlo, rozvod Vodární
Matrice:	voda pitná
Vzorkoval:	Halata Martin, RNDr.
Metoda vzork.:	SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)
Způsob odběru:	odběr vzorku „RDT“, v náhodnou denní dobu
Účel odběru:	monitoring
Množství vzorku:	1,0 l

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
olovo	124	µg/l	A	SOP OV 201 [5]	20%

Poznámka k odběru: Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Informace o vzorku	
Vzorek číslo:	**119853**
Datum odběru:	15.10.2026 **Čas odběru:** 6:55
Název vzorku:	pitná voda, NS, vz. 8
Místo odběru:	UP Olomouc, Vodární 6, 3. p, 3.21, učebna - umyvadlo, rozvod Vodární
Matrice:	voda pitná
Vzorkoval:	Halata Martin, RNDr.
Metoda vzork.:	SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)
Způsob odběru:	odběr vzorku „NS“, po noční stagnaci
Účel odběru:	monitoring
Množství vzorku:	1,0 l

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
olovo	321	µg/l	A	SOP OV 201 [5]	20%

Poznámka k odběru: Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Informace o vzorku	
Vzorek číslo:	**119855**
Datum odběru:	15.10.2026 **Čas odběru:** 6:55
Název vzorku:	pitná voda, NS, vz. 6
Místo odběru:	UP Olomouc, Vodární 6, 3. p., 3.09, kancelář - umyvadlo, rozvod vody Kačení
Matrice:	voda pitná
Vzorkoval:	Halata Martin, RNDr.
Metoda vzork.:	SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)
Způsob odběru:	odběr vzorku „NS“, po noční stagnaci
Účel odběru:	monitoring
Množství vzorku:	1,0 l

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
olovo	195	µg/l	A	SOP OV 201 [5]	20%

Poznámka k odběru: Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Informace o vzorku	
Vzorek číslo:	**119856**
Datum odběru:	15.10.2026 **Čas odběru:** 6:50
Název vzorku:	pitná voda, NS, vz. 5
Místo odběru:	UP Olomouc, Vodární 6, přízemí, 1.10. soc. zařízení, umyvadlo , rozvod vody Kačení
Matrice:	voda pitná
Vzorkoval:	Halata Martin, RNDr.
Metoda vzork.:	SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)
Způsob odběru:	odběr vzorku „NS“, po noční stagnaci
Účel odběru:	monitoring
Množství vzorku:	1,0 l

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
olovo	83,4	µg/l	A	SOP OV 201 [5]	20%

Poznámka k odběru: Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Informace o vzorku	
Vzorek číslo:	**119858**
Datum odběru:	15.10.2026 **Čas odběru:** 6:45
Název vzorku:	pitná voda, NS, vz. 3
Místo odběru:	UP Olomouc, Vodární 6, přízemí, 1.23, kuchyňka RUP - rozvod z Vodární
Matrice:	voda pitná
Vzorkoval:	Halata Martin, RNDr.
Metoda vzork.:	SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)
Způsob odběru:	odběr vzorku „NS“, po noční stagnaci
Účel odběru:	monitoring
Množství vzorku:	1,0 l

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření					
Ukazatel	**Hodnota**	**Jednotka**	**TYP**	**Použitá metoda**	**Nejistota**
olovo	335	µg/l	A	SOP OV 201 [5]	20%

Poznámka k odběru: Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Informace o vzorku	
Vzorek číslo:	**119859**
Datum odběru:	15.10.2026 **Čas odběru:** 6:40
Název vzorku:	pitná voda, VDM, vz. 2
Místo odběru:	UP Olomouc, Vodární 6, podzemí, P1.05, místnost přívodu vody z ul. Kačení
Matrice:	voda pitná
Vzorkoval:	Halata Martin, RNDr.
Metoda vzork.:	SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)
Způsob odběru:	odběr vzorku „VDM“, odběr po odpuštění
Účel odběru:	monitoring
Množství vzorku:	1,0 l

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření					
Ukazatel	**Hodnota**	**Jednotka**	**TYP**	**Použitá metoda**	**Nejistota**
olovo	1,56	µg/l	A	SOP OV 201 [5]	20%

Poznámka k odběru: Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Informace o vzorku	
Vzorek číslo:	**119860**
Datum odběru:	15.10.2026 **Čas odběru:** 6:35
Název vzorku:	pitná voda, VDM, vz. 1
Místo odběru:	UP Olomouc, Vodární 6, podzemí, P1.19, kotelna - výpustný ventil na vstupu Vodární ul
Matrice:	voda pitná
Vzorkoval:	Halata Martin, RNDr.
Metoda vzork.:	SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)
Způsob odběru:	odběr vzorku „VDM“, odběr po odpuštění
Účel odběru:	monitoring
Množství vzorku:	1,0 l

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření					
Ukazatel	**Hodnota**	**Jednotka**	**TYP**	**Použitá metoda**	**Nejistota**
olovo	<1,00	µg/l	A	SOP OV 201 [5]	-

Poznámka k odběru: Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Upřesnění SOP

SOP OV 201 (ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2)

Místo provedení zkoušky (pracoviště):

[5] - analýzy provedeny pracovištěm Olomouc (Wolkerova 6, 779 11 Olomouc)

Metody v sloupci TYP: "A" v rozsahu akreditace

< výsledek pod mezí stanovitelnosti, > výsledek je vyšší než uvedená hodnota

Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.

Jestliže laboratoř není odpovědná za fázi odběru vzorku, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření k=2, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %, nezohledňují vlivy odběrů vzorků.

V případě, že odběr není předmětem akreditace, informace o vzorku mimo číslo vzorku dodal zákazník a laboratoř nenese odpovědnost za tyto informace.

Kontroloval: RNDr. Martin Halata
Protokol vyhotovil: RNDr. Martin Halata
Počet stran: 5
Dne: 16.10.2026

RNDr. Martin Halata
zástupce vedoucího Oddělení anorganických analýz

RNDr. Martin Halata
16.10.2026 09:43:11
Digitálně podepsal
RNDr. Martin Halata
Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Centrum hygienických laboratoří
Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA č.1393
www.zuova.cz

konec protokolu