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

L 1393

PROTOKOL č. 60611/2026

Zákazník : VoKa - ekologické stavby, spol. s r.o.
Spojovací 1539
396 01 Humpolec

Číslo zakázky : 35711
Příjem vzorku : 21.10.2026 13:26
Vyšetření vzorku : 21.10.2026 - 27.10.2026
Číslo jednací : ZU/37182/2022
Číslo spisu : S-ZU/37182/2022
Spisový znak : 2.0.4

Číslo objednávky : J0053A22 + Dodatek č.1

Informace o vzorku	
Vzorek číslo:	**122804**
Datum odběru:	21.10.2026 **Čas odběru:** 8:02 -9:47
Název vzorku:	voda odpadní
Místo odběru:	Vadčice, výúsť veřejné kanalizace č. 2
Matrice:	voda odpadní
Vzorkoval:	Kruchňová Iva
Metoda vzork.:	SOP VZ OV 006 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-10, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN 75 7315)
Způsob odběru:	směsný 2-hodinový vzorek - typ A
Účel odběru:	analýza ve vyžádaných ukazatelích
Množství vzorku:	1,5l

Místní měření
(měřeno na místě odběru)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
teplota vzduchu	7,0	°C	N	teploměr	-
teplota vzorku	10,3	°C	A	SOP OV 042	1°C

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda		Nejistota
BSK5	48	mg/l	A	SOP OV 005	6	15%
CHSK-Cr	150	mg/l	A	SOP OV 015.02	6	15%
NL (105°C)	100	mg/l	A	SOP OV 025.01	6	20%
RAS	250	mg/l	A	SOP OV 026.01	6	15%

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

Poznámky k analýze:
K filtraci vzorku pro stanovení nerozpuštěných látek (NL) byl použit filtr ze skleněných vláken o střední velikosti pórů 0,7 - 1,3 µm.
K filtraci vzorku pro stanovení rozpuštěných látek (RL, RAS) byl použit filtr ze skleněných vláken o střední velikosti pórů 0,7 - 1,3 µm.
Pro stanovení BSK5 byl počet zkoušených ředění 1 a 1 replikát daného ředění.

Upřesnění SOP

SOP OV 005	(ČSN EN ISO 5815-1; ČSN EN 1899-2)
SOP OV 015.02	(ČSN ISO 15705, návod firmy HACH)
SOP OV 025.01	(ČSN EN 872, ČSN 75 7350)
SOP OV 026.01	(ČSN 75 7346, ČSN 75 7347, ČSN EN 15216)
SOP OV 042	(ČSN 75 7342)

Místo provedení zkoušky (pracoviště):

[6] - analýzy provedeny pracovištěm Jihlava (Vrchlického 57, 586 01 Jihlava)

Metody v sloupci TYP: "A" v rozsahu akreditace, "N" mimo rozsah 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: Lucie Pavelková
Protokol vyhotovil: Lucie Pavelková
Počet stran: 2
Dne: 27.10.2026

Ing. Petra Trnková
zástupce vedoucího Oddělení anorganických analýz

Ing. Petra Trnková
27.10.2026 13:12:12
Digitálně podepsal
Ing. Petra Trnková
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