



L 1393

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. 67912/2025Zákazník : Obec Skřípov
Skřípov 169
798 52 SkřípovČíslo zakázky : 38960
Příjem vzorku : 18.11.2025 12:12
Vyšetření vzorku : 18.11.2025 - 24.11.2025
Číslo jednací : ZU/15230/2024
Číslo spisu : S-ZU/15230/2024
Spisový znak : 2.0.4**Informace o vzorku**

Vzorek číslo:	129776	Čas odběru:	9:30 -11:15
Datum odběru:	18.11.2025	Název vzorku:	odpadní voda
Místo odběru:	ČOV Skřípov - přítok	Matrice:	voda odpadní
Vzorkoval:	Cimfl Jiří	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:	dle požadavku zákazníka

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
amoniakální dusík	60	mg/l	A	SOP OV 002.03	5 10%
BSK5	930	mg/l	A	SOP OV 005	5 15%
CHSK-Cr	2200	mg/l	A	SOP OV 015.02	5 15%
NL (105°C)	1600	mg/l	A	SOP OV 025.01	5 20%

Poznámka k odběru: Odběr je předmětem akreditace, nedílnou součástí protokolu je Protokol o odběru č. 5128/2025

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.

Pro stanovení BSK5 byl počet zkoušených ředění 2 a 1 replikát daného ředění.

Informace o vzorku

Vzorek číslo:	129777	Čas odběru:	9:35 -11:20
Datum odběru:	18.11.2025	Název vzorku:	odpadní voda
Místo odběru:	ČOV Skřípov - odtok	Matrice:	voda odpadní
Vzorkoval:	Cimfl Jiří	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:	dle požadavku zákazníka

Místní měření

(měřeno na místě odběru)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
teplota vzduchu	0	°C	N	teploměr	-

Místní měření (měřeno na místě odběru)					
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
teplota vzorku	10,0	°C	A	SOP OV 042	1°C

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření					
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
amoniakální dusík	0,771	mg/l	A	SOP OV 002	⁵ 10%
BSK5	4,8	mg/l	A	SOP OV 005	⁵ 15%
CHSK-Cr	29	mg/l	A	SOP OV 015.02	⁵ 15%
NL (105°C)	<4,0	mg/l	A	SOP OV 025.01	⁵ -

Poznámka k odběru: Odběr je předmětem akreditace, nedílnou součástí protokolu je Protokol o odběru č. 5128/2025

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.

Pro stanovení BSK5 byl počet zkoušených ředění 1 a 1 replikát daného ředění.

Upřesnění SOP

SOP OV 002.03 (ČSN ISO 5664)
 SOP OV 002 (ČSN ISO 7150-1)
 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 042 (ČSN 75 7342)

Místo provedení zkoušky (pracoviště):

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

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: Jana Chocová

Protokol vyhotovil: Jana Chocová

Počet stran: 2

Dne: 24.11.2025

RNDr. Martin Halata
 zástupce vedoucího Oddělení anorganických analýz



konec protokolu