

**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. 6258/2026**Zákazník : NETIS, a.s.
Návsí 905
739 92 NávsíČíslo zakázky : 4116
Příjem vzorku : 12.2.2026 10:14
Vyšetření vzorku : 12.2.2026 - 16.2.2026
Číslo jednací : ZU/17452/2025
Číslo spisu : S-ZU/17452/2025
Spisový znak : 2.0.4**Informace o vzorku****Vzorek číslo:** 14624
Datum odběru: 12.2.2026 **Čas odběru:** 8:33
Název vzorku: Surová voda - provozní rozbor
Místo odběru: Návsí, Vodovod Banat, Netis a.s., nátok do Horního vodojemu - vzorkovací ventil
Matrice: voda podzemní
Vzorkoval: Kubíček David, DiS.
Metoda vzork.: SOP VZ OV 003 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-11, ČSN EN ISO 5667-14)
Způsob odběru: bodový vzorek
Účel odběru: kontrolní
Množství vzorku: cca 0,9 litru**Místní měření**

(měřeno na místě odběru)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
teplota vzorku	4,5	°C	A	SOP OV 042	1°C

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
barva	7	mg/l Pt	A	SOP OV 064.02	15%
CHSK-Mn	0,77	mg/l	A	SOP OV 016	25%
zákal	2,8	ZF(n)	A	SOP OV 044.01	20%

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Clostridium perfringens	3	KTJ/100ml	A	SOP OV 914.03	1 <1-9
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	A	SOP OV 900	1 -
intestinální enterokoky	10	KTJ/100ml	A	SOP OV 906	1 5-18
koliformní bakterie	>1,0x10 ²	KTJ/100ml	A	SOP OV 900	1 -
počty kolonií při 22°C	>3,0x10 ²	KTJ/ml	A	SOP OV 908	1 -
počty kolonií při 36°C	66	KTJ/ml	A	SOP OV 908	1 52-84

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

Upřesnění SOP

SOP OV 016	(ČSN EN ISO 8467)
SOP OV 042	(ČSN 75 7342)
SOP OV 044.01	(ČSN EN ISO 7027-1)
SOP OV 064.02	(návod firmy Thermo Scientific)
SOP OV 900	(ČSN EN ISO 9308-1)
SOP OV 906	(ČSN EN ISO 7899-2)
SOP OV 908	(ČSN EN ISO 6222)
SOP OV 914.03	(ČSN EN ISO 14189)

Místo provedení zkoušky (pracoviště):

¹ - analýzy provedeny pracovištěm Ostrava (Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava)

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.

Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako 95% konfidenční meze vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení, nezohledňují vlivy odběrů vzorků.

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

Kontroloval: Ing. Lenka Lazecká
Protokol vyhotovil: Iveta Vojkovská
Počet stran: 2
Dne: 18.2.2026

Mgr. Martina Chmelová
manažer kvality Centra hygienických laboratoří



konec protokolu