

**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. 44156/2025

Zákazník : Stanislav Kacetl
Kuchařovická 2152/19
669 02 Znojmo

Číslo zakázky : 25319
Příjem vzorku : 4.8.2025 14:06
Vyšetření vzorku : 4.8.2025 - 6.8.2025
Číslo jednací : ZU/18869/2025
Číslo spisu : S-ZU/18869/2025
Spisový znak : 2.0.4

Číslo objednávky : CN 23716 (rok 2025)

Informace o vzorku

Vzorek číslo: 84617
Datum odběru: 4.8.2025 **Čas odběru:** 12:17
Název vzorku: voda z přírodního koupaliště
Místo odběru: Mašovice, Mašovický lom
Matrice: voda povrchová
Vzorkoval: Kuba Tomáš
Metoda vzork.: SOP VZ OV 005 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-4, ČSN EN ISO 5667-6, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)
Způsob odběru: dle Vyhlášky č.238/2011 Sb.
Účel odběru: rozbor vody z přírodního koupaliště dle požadavků Vyhlášky č.238/2011 Sb. ve znění pozdějších předpisů, přílohy 1 a 4
Množství vzorku: 0,4 l

Místní měření

(měřeno na místě odběru)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
průhlednost	2,5	m	min.1	A	SOP OV 062.01	10%
přírodní znečištění	1	stupeň	-	A	SOP OV 062.01	-
teplota vzduchu	19,0	°C	-	N	teploměr	-
teplota vzorku	22,2	°C	-	A	SOP OV 042	1°C
vodní květ	0	stupeň	-	A	SOP OV 062.01	-
znečištění odpady	0	stupeň	-	A	SOP OV 062.01	-

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Escherichia coli	4	KTJ/100ml	max.100	A	SOP OV 900	⁶ 1-10
intestinální enterokoky	9	KTJ/100ml	max.50	A	SOP OV 906	⁶ 4-17

* Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě), nejistota měření se do hodnocení nezahrnuje:

Vyhláška MZd č. 238/2011 Sb. ve znění pozdějších předpisů, příloha č. 7

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

Upřesnění SOP

SOP OV 042 (ČSN 75 7342)
SOP OV 062.01 (ČSN 75 7340)
SOP OV 900 (ČSN EN ISO 9308-1)
SOP OV 906 (ČSN EN ISO 7899-2)

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.

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 nenese odpovědnost za tyto informace.

Kontroloval: Ing. Pavlína Silvestrová

Protokol vyhotovil: Petra Eliášová

Počet stran: 2

Dne: 7.8.2025

Ing. Pavlína Silvestrová
vedoucí Oddělení biologických analýz



konec protokolu