



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. 65762/2025

Zákazník : Obec Ubušín
Ubušín 41
592 65 Rovečné

Číslo zakázky : 36398
Příjem vzorku : 29.10.2025 11:39
Vyšetření vzorku : 29.10.2025 - 3.11.2025
Číslo jednací : ZU/31155/2010
Číslo spisu : S-ZU/31155/2010
Spisový znak : 2.0.4

Číslo objednávky : Z080A03

Informace o vzorku

Vzorek číslo:	121242		
Datum odběru:	29.10.2025	Čas odběru:	10:05
Název vzorku:	veřejný vodovod		
Místo odběru:	Ubušín, vodojem 49.6151094N, 16.2850228E		
Matrice:	voda pitná		
Vzorkoval:	Klouda Martin		
Metoda vzorku:	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:	bodový vzorek		
Účel odběru:	analýza ve vyžádaných ukazatelích		
Množství vzorku:	1,1 l		

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
barva	<5	mg/l Pt	max.20	A	SOP OV 064.02	6 -
TOC	<1,0	mg/l	max.5,0	A	SOP OV 307	6 -
dusitany	<0,060	mg/l	max.0,50	A	SOP OV 064.04	6 -
chuť	příjemná	-	příjemná	A	SOP OV 062	6 -
pach	příjemný	-	příjemný	A	SOP OV 062	6 -
pH	7,4	-	6,5 - 9,5	A	SOP OV 033	6 0,2
zákal	0,23	ZF(n)	max.5	A	SOP OV 044.01	6 20%
železo	0,025	mg/l	max.0,20	A	SOP OV 201	6 20%

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 906	6 -
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900	6 -
koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900	6 -
počty kolonií při 22°C	8	KTJ/ml	max.200	A	SOP OV 908	6 3-16
počty kolonií při 36°C	12	KTJ/ml	max.40	A	SOP OV 908	6 6-21

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

Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 1

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

Poznámky k analýze:

Pach: stupeň 0

Chuť: stupeň 0

Upřesnění SOP

SOP OV 033	(ČSN ISO 10523)
SOP OV 044.01	(ČSN EN ISO 7027-1)
SOP OV 062	(ČSN 75 7340)
SOP OV 064.02	(návod firmy Thermo Scientific)
SOP OV 064.04	(návod firmy Thermo Scientific)
SOP OV 201	(ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2)
SOP OV 307	(ČSN EN 1484)
SOP OV 900	(ČSN EN ISO 9308-1)
SOP OV 906	(ČSN EN ISO 7899-2)
SOP OV 908	(ČSN EN ISO 6222)

Místo provedení zkoušky (pracoviště):

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

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: Marcela Láníková
Protokol vyhotovil: Mgr. Jana Soukupová
Počet stran: 2
Dne: 18.11.2025



Ing. Petra Trnková
zástupce vedoucího Oddělení anorganických analýz



konec protokolu