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. 60691/2026

Zákazník : Obec Prštice
Hlavní 1
664 46 Prštice u Brna

Číslo zakázky : 35651
Příjem vzorku : 21.10.2026 12:19
Vyšetření vzorku : 21.10.2026 - 27.10.2026
Číslo jednací : ZU/38175/2024
Číslo spisu : S-ZU/38175/2024
Spisový znak : 2.0.4

Informace o vzorku	
Vzorek číslo:	**122615**
Datum odběru:	21.10.2026 **Čas odběru:** 9:06
Název vzorku:	voda pitná
Místo odběru:	Prštice, Hlavní 2, Sportovní hala, kuchyně, dřez
Matrice:	voda pitná
Vzorkoval:	Musil Petr
Metoda vzork.:	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:	prostý vzorek
Účel odběru:	krácený rozbor pitné vody dle požadavků Vyhlášky č.252/2004 Sb.ve znění pozdějších předpisů, příloha 5
Množství vzorku:	cca 1,5 l

Místní měření
(měřeno na místě odběru)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
chlor volný	<0,05	mg/l	max.0,30	A	SOP OV 008.01	-
pH	7,4	-	6,5 - 9,5	A	SOP OV 033.02	0,2
teplota vzorku	16,0	°C	8 - 12 (DH)	A	SOP OV 042	1°C

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
amonné ionty	<0,060	mg/l	max.0,5	A	SOP OV 064 6	-
barva	<5	mg/l Pt	max.20	A	SOP OV 064.02 6	-
TOC	1,9	mg/l	max.5,0	A	SOP OV 307 6	20%
dusičnany	20	mg/l	max.50	A	SOP OV 064.03 6	10%
dusitany	<0,060	mg/l	max.0,50	A	SOP OV 064.04 6	-
CHSK-Mn	0,70	mg/l	max.3,0	A	SOP OV 016 6	25%
chuť	přijatelná	-	přijatelná	A	SOP OV 062 6	-
konduktivita (25°C)	105	mS/m	max.125	A	SOP OV 011 6	10%
mangan	0,0018	mg/l	max.0,050	A	SOP OV 201 6	20%
pach	přijatelný	-	přijatelný	A	SOP OV 062 6	-
zákal	0,23	ZF(n)	max.5	A	SOP OV 044.01 6	20%
železo	0,074	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	24	KTJ/ml	max.200	A	SOP OV 908 6	16-36
počty kolonií při 36°C	6	KTJ/ml	max.40	A	SOP OV 908 6	2-13

*** Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě), nejistota měření se do hodnocení nezahrnuje:**
Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 1

Výrok o shodě:
DH - doporučená hodnota, není předmětem výroku o shodě.
U předloženého vzorku **jsou** požadavky legislativy **dodrženy** v rozsahu uvedených limitovaných ukazatelů.

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 008.01	(návod firmy HACH)
SOP OV 011	(ČSN EN 27888)
SOP OV 016	(ČSN EN ISO 8467)
SOP OV 033.02	(ČSN ISO 10523)
SOP OV 042	(ČSN 75 7342)
SOP OV 044.01	(ČSN EN ISO 7027-1)
SOP OV 062	(ČSN 75 7340)
SOP OV 064.02	(návody firmy Thermo Scientific)
SOP OV 064.03	(návody firmy Thermo Scientific)
SOP OV 064.04	(návody firmy Thermo Scientific)
SOP OV 064	(návody 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 nenese odpovědnost za tyto informace.

Kontroloval: Ing. Zdenka Kopecká, DiS.
Protokol vyhotovil: Ing. Zdenka Kopecká, DiS.
Počet stran: 3
Dne: 27.10.2026

Ing. Martina Svobodová
zástupce odborného garanta měření a odběru pracovního a volného ovzduší



konec protokolu