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. 59375/2026

Zákazník : Obec Hrčava
Hrčava 53
739 98 Hrčava

Číslo zakázky : 34921
Příjem vzorku : 15.10.2026 12:43
Vyšetření vzorku : 15.10.2026 - 20.10.2026
Číslo jednací : ZU/12844/2023
Číslo spisu : S-ZU/12844/2023
Spisový znak : 2.0.4

Informace o vzorku	
Vzorek číslo:	**120396**
Datum odběru:	15.10.2026 **Čas odběru:** 10:46
Název vzorku:	Voda pitná
Místo odběru:	Hrčava, obecní vodovod, čp. 97, fa Ignis Forst, výrobna sýrů
Matrice:	voda pitná
Vzorkoval:	Kubíček David, DiS.
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:	bodový vzorek
Účel odběru:	kontrolní
Množství vzorku:	cca 1,2 litru

Místní měření
(měřeno na místě odběru)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
chlor volný	0,10	mg/l	max.0,30	A	SOP OV 008.01	20%
teplota vzorku	12,9	°C	8 - 12 (DH)	A	SOP OV 042	1°C

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
amonné ionty	<0,050	mg/l	max.0,5	A	SOP OV 064 [1]	-
barva	<5	mg/l Pt	max.20	A	SOP OV 064.02 [1]	-
TOC	<1,0	mg/l	max.5,0	A	SOP OV 307 [1]	-
dusičnany	8,5	mg/l	max.50	A	SOP OV 064.03 [1]	10%
dusitany	<0,040	mg/l	max.0,50	A	SOP OV 064.04 [1]	-
chuť	přijatelná	-	přijatelná	A	SOP OV 062 [1]	-
konduktivita (25°C)	17,1	mS/m	max.125	A	SOP OV 011 [1]	10%
pach	přijatelný	-	přijatelný	A	SOP OV 062 [1]	-
pH	7,8	-	6,5 - 9,5	A	SOP OV 033 [1]	0,2
zákal	0,29	ZF(n)	max.5	A	SOP OV 044.01 [1]	20%
železo	<0,006	mg/l	max.0,20	A	SOP OV 201.01 [1]	-

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 906 [1]	-
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 [1]	-
koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 [1]	-
abioseston	1	%	max.5	A	SOP OV 916 [1]	30%
počet organismů	0	jedinci/ml	max.50	A	SOP OV 916 [1]	-
živé organismy	0	jedinci/ml	max.0	A	SOP OV 916 [1]	-
počty kolonií při 22°C	0	KTJ/ml	max.200	A	SOP OV 908 [1]	-
počty kolonií při 36°C	0	KTJ/ml	max.40	A	SOP OV 908 [1]	-

*** 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 033	(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 201.01	(ČSN EN ISO 11885)
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)
SOP OV 916	(ČSN 75 7712, ČSN 75 7713, ČSN 75 7717)

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 nenese odpovědnost za tyto informace.

Kontroloval: Ing. Lenka Lazecká
Protokol vyhotovil: Jana Kupčáková
Počet stran: 3
Dne: 21.10.2026

Mgr. Martina Chmelová
manažer kvality Centra hygienických laboratoří

Mgr. Martina Chmelová
21.10.2026 14:38:44
Digitálně podepsal
Mgr. Martina Chmelová
Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Centrum hygienických laboratoří
Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA č.1393
www.zuova.cz

konec protokolu