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. 54174/2026

Zákazník : Obec Skřípov
Skřípov 169
798 52 Skřípov

Číslo zakázky : 28772
Příjem vzorku : 31.8.2026 12:31
Vyšetření vzorku : 31.8.2026 - 5.9.2026
Číslo jednací : ZU/15230/2024
Číslo spisu : S-ZU/15230/2024
Spisový znak : 2.0.4

Informace o vzorku	
Vzorek číslo:	**99765**
Datum odběru:	31.8.2026 **Čas odběru:** 8:10
Název vzorku:	surová voda
Místo odběru:	Skřípov - vrt původní
Matrice:	voda podzemní
Vzorkoval:	Cimfl Jiří
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:	jednorázový odběr
Účel odběru:	neuvedeno

Místní měření
(měřeno na místě odběru)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
teplota vzorku	10,3	°C	A	SOP OV 042	1°C

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
vápník	38,1	mg/l	A	SOP OV 201 [5]	20%
železo	0,253	mg/l	A	SOP OV 201 [5]	20%
hořčík	6,70	mg/l	A	SOP OV 201 [5]	20%
mangan	0,235	mg/l	A	SOP OV 201 [5]	20%
vápník a hořčík	1,23	mmol/l	A	SOP OV 201 [5]	20%
amonné ionty	<0,10	mg/l	A	SOP OV 064 [5]	-
barva	<5	mg/l Pt	A	SOP OV 064.02 [5]	-
dusičnany	<2,0	mg/l	A	SOP OV 064.03 [5]	-
dusitany	<0,040	mg/l	A	SOP OV 064.04 [5]	-
fosforečnany	<0,10	mg/l	A	SOP OV 064.10 [5]	-
chloridy	<3,0	mg/l	A	SOP OV 064.05 [5]	-
KNK 4,5	2,3	mmol/l	A	SOP OV 064.01 [5]	20%
konduktivita (25°C)	28,1	mS/m	A	SOP OV 064.13 [5]	10%
pach	přijatelný	-	A	SOP OV 062 [5]	-
pH	7,6	-	A	SOP OV 064.12 [5]	0,2
sírany	24	mg/l	A	SOP OV 064.06 [5]	10%
TOC	<1,0	mg/l	A	SOP OV 307 [1]	-
zákal	1,0	ZF(n)	A	SOP OV 044.01 [5]	20%
ZNK 8,3	<0,10	mmol/l	A	SOP OV 045 [5]	-

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
abioseston	1	%	A	SOP OV 916 [5]	30%
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	A	SOP OV 900 [5]	-

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření					
Ukazatel	**Hodnota**	**Jednotka**	**TYP**	**Použitá metoda**	**Nejistota**
intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml	A	SOP OV 906 [5]	-
počet organismů	0	jedinci/ml	A	SOP OV 916 [5]	-

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

Poznámky k analýze:
Pach : st: 0.
Při stanovení ZNK byla použita vizuální indikace bodu ekvivalence.

Upřesnění SOP

SOP OV 042	(ČSN 75 7342)
SOP OV 044.01	(ČSN EN ISO 7027-1)
SOP OV 045	(ČSN 75 7372)
SOP OV 062	(ČSN 75 7340)
SOP OV 064.01	(návody firmy Thermo Scientific)
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 064.05	(návody firmy Thermo Scientific)
SOP OV 064.06	(návody firmy Thermo Scientific)
SOP OV 064.10	(návody firmy Thermo Scientific)
SOP OV 064.12	(návody firmy Thermo Scientific)
SOP OV 064.13	(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 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 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)
[5] - analýzy provedeny pracovištěm Olomouc (Wolkerova 6, 779 11 Olomouc)

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: Jana Chocová
Protokol vyhotovil: Jana Chocová
Počet stran: 3
Dne: 25.9.2026

RNDr. Martin Halata
zástupce vedoucího Oddělení anorganických analýz

RNDr. Martin Halata
25.09.2026 12:34:29
Digitálně podepsal
RNDr. Martin Halata
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