



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. 47719/2023

Zákazník : Obec Šimanov
Šimanov 58
588 42 Šimanov

Číslo zakázky : 28087
Příjem vzorku : 4.9.2023 13:07
Vyšetření vzorku : 4.9.2023 - 5.9.2023
Číslo jednací : ZU/26587/2010
Číslo spisu : S-ZU/26587/2010
Spisový znak : 2.0.4

Číslo objednávky : J0092A03 - JI - pitné vody

Informace o vzorku

Vzorek číslo: 92273
Datum odběru: 4.9.2023 **Čas odběru:** 10:40
Název vzorku: veřejný vodovod - kontrolní mikrobiologie
Místo odběru: Šimanov, č.p. 73, Oubrechtová, kohout v kuchyni
Matrice: voda pitná
Vzorkoval: Horáková Ludmila
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 - opakovaný odběr
Množství vzorku: 0,4 l
Přítomné osoby: pí Oubrechtová

Místní měření

(měřeno na místě odběru)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
chlor volný	0,07	mg/l	max.0,30	A	SOP OV 008.01	20%
teplota vzorku	17,2	°C	8 - 12 (DH)	A	SOP OV 042	1°C

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 ⁶	-
koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 ⁶	-

* 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 - doporučené hodnoty, nejsou předmětem výroku o shodě.

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

Upřesnění SOP

SOP OV 008.01 (návod firmy HACH)
SOP OV 042 (ČSN 75 7342)
SOP OV 900 (ČSN EN ISO 9308-1)

Místo provedení zkoušky (pracoviště):

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

Metody v sloupci TYP: "A" v rozsahu akreditace

< výsledek pod mezi 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: 11.9.2023

Ing. Pavlína Silvestrová
vedoucí Oddělení biologických analýz



konec protokolu

**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. 47720/2023

Zákazník : Obec Šimanov
Šimanov 58
588 42 Šimanov

Číslo zakázky : 28087
Příjem vzorku : 4.9.2023 13:07
Vyšetření vzorku : 4.9.2023 - 5.9.2023
Číslo jednací : ZU/26587/2010
Číslo spisu : S-ZU/26587/2010
Spisový znak : 2.0.4

Číslo objednávky : J0092A03 - JI - pitné vody

Informace o vzorku

Vzorek číslo:	92274
Datum odběru:	4.9.2023
Název vzorku:	veřejný vodovod - kontrolní mikrobiologie
Místo odběru:	Šimanov, vodojem, vyrobená voda, odtok GPS 49.4637192N, 15.4543156E
Matrice:	voda pitná
Vzorkoval:	Horáková Ludmila
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:	kontrolní - opakovaný odběr
Množství vzorku:	0.4 l
Přítomné osoby:	p. Studnička

Místní měření

(měřeno na místě odběru)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
chlor volný	0,12	mg/l	max.0,30	A	SOP OV 008.01	20%
teplota vzorku	11,7	°C	8 - 12 (DH)	A	SOP OV 042	1°C

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 ⁶	-

* 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 - doporučené hodnoty, nejsou předmětem výroku o shodě.

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

Upřesnění SOP

SOP OV 008.01 (návod firmy HACH)
SOP OV 042 (ČSN 75 7342)
SOP OV 900 (ČSN EN ISO 9308-1)

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.

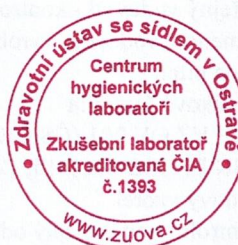
Kontroloval: Ing. Pavlína Silvestrová

Protokol vyhotovil: Petra Eliášová

Počet stran: 2

Dne: 11.9.2023

Ing. Pavlína Silvestrová
vedoucí Oddělení biologických analýz



konec protokolu

**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. 47721/2023

Zákazník : Obec Šimanov
Šimanov 58
588 42 Šimanov

Číslo zakázky : 28087
Příjem vzorku : 4.9.2023 13:07
Vyšetření vzorku : 4.9.2023 - 5.9.2023
Číslo jednací : ZU/26587/2010
Číslo spisu : S-ZU/26587/2010
Spisový znak : 2.0.4

Číslo objednávky : J0092A03 - JI - pitné vody

Informace o vzorku

Vzorek číslo: 92275
Datum odběru: 4.9.2023 **Čas odběru:** 11:00
Název vzorku: veřejný vodovod - kontrolní mikrobiologie
Místo odběru: Šimanov, č.p. 12, Papoškovi, kotelna, umyvadlo
Matrice: voda pitná
Vzorkoval: Horáková Ludmila
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: kontrolní - opakovaný odběr
Množství vzorku: 0,4 l
Přítomné osoby: pí Papoušková

Místní měření

(měřeno na místě odběru)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
chlor volný	0,06	mg/l	max.0,30	A	SOP OV 008.01	20%
teplota vzorku	17,1	°C	8 - 12 (DH)	A	SOP OV 042	1°C

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 ⁶	-
koliiformní bakterie	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 ⁶	-

* 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 - doporučené hodnoty, nejsou předmětem výroku o shodě.

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

Upřesnění SOP

SOP OV 008.01 (návod firmy HACH)
SOP OV 042 (ČSN 75 7342)
SOP OV 900 (ČSN EN ISO 9308-1)

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.

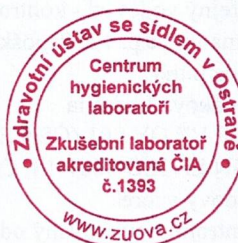
Kontroloval: Ing. Pavlína Silvestrová

Protokol vyhotovil: Petra Eliášová

Počet stran: 2

Dne: 11.9.2023

Ing. Pavlína Silvestrová
vedoucí Oddělení biologických analýz



konec protokolu



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. 47722/2023

Zákazník : Obec Šimanov
Šimanov 58
588 42 Šimanov

Číslo zakázky : 28087
Příjem vzorku : 4.9.2023 13:07
Vyšetření vzorku : 4.9.2023 - 5.9.2023
Číslo jednací : ZU/26587/2010
Číslo spisu : S-ZU/26587/2010
Spisový znak : 2.0.4

Číslo objednávky : J0092A03 - JI - pitné vody

Informace o vzorku

Vzorek číslo: 92276
Datum odběru: 4.9.2023 **Čas odběru:** 11:15
Název vzorku: veřejný vodovod - kontrolní mikrobiologie
Místo odběru: Šimanov, č.p. 99, Mutlovi, kuchyně, dřez
Matrice: voda pitná
Vzorkoval: Horáková Ludmila
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: kontrolní - opakovaný odběr
Množství vzorku: 0,4 l
Přítomné osoby: pí Mutlová

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	20%
teplota vzorku	16,3	°C	8 - 12 (DH)	A	SOP OV 042	1°C

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 ⁶	-
koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 ⁶	-

* 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 - doporučené hodnoty, nejsou předmětem výroku o shodě.

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

Upřesnění SOP

SOP OV 008.01 (návod firmy HACH)
SOP OV 042 (ČSN 75 7342)
SOP OV 900 (ČSN EN ISO 9308-1)

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 mezí 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: 11.9.2023

Ing. Pavlína Silvestrová
vedoucí Oddělení biologických analýz



konec protokolu