




Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Centrum hygienických laboratoří
Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
pracoviště Jihlava
Doručeno: 23.02.2016
ZU/04922/2016
listy:1 přílohy:2
druh:protokoly, faktura

zusoes625920f9

Obec Lhota - Vlasenice
Vlasenice 18
394 70 Kamenice nad Lipou

OBJEDNÁVKA: P160A03
ČÍSLO JEDNACÍ: ZU/ /2016
ČÍSLO SPISU: S-ZU/28208/2010
SPISOVÝ ZNAK: 4.0.3
VYŘIZUJE: Richterová Martina, Bc.
ZAKÁZKA č.: 5125
ZPŮSOB ÚHRADY: fakturou

DATUM: 22.2.2016

V příloze Vám zasíláme protokol(y) o analýze vzorku(ů):

Čísla vzorků: 15964-15965
Datum odběru: 17.2.2016
Vzorkoval: Kruchňová Iva
Matrice: voda pitná

Počet příloh (protokolů): 2

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Partyzánské nám. 7, 702 00 Ostrava
IČ: 71009396
DIČ: CZ71009396 528

RNDr. Šárka Doškářová
vedoucí Centra hygienických laboratoří

Rozdělovník: 1x Obec Lhota - Vlasenice
1x Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě



Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025

Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

PROTOKOL č. 6913/2016

Zákazník : Obec Lhota - Vlasenice
Vlasenice 18
394 70 Kamenice nad Lipou

Číslo zakázky : 5125
Příjem vzorku : 17.2.2016 14:30
Vyšetření vzorku : 17.2.2016 - 19.2.2016
Číslo jednací : ZU/28208/2010
Číslo spisu : S-ZU/28208/2010
Spisový znak : 4.0.3

Číslo objednávky : P160A03

Vzorek číslo :	15964	Čas odběru :	9:40
Datum odběru :	17.2.2016		
Název vzorku :	veřejný vodovod		
Místo odběru :	Vlášence u Kamenice n. L., č.p. 12, rodinný dům, koupelna		
Matrice :	voda pitná		
Vzorkoval :	Kruchňová Iva		
Metoda vzork. :	SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-5, ČSN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 19458, ČSN ISO 11731)		
Způsob odběru :	bodový vzorek		
Účel odběru :	kontrolní - opakovaný odběr		

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

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.

Upřesnění SOP :

SOP OV 900 (ČSN EN ISO 9308-1:2015)

Místo provedení zkoušky (pracoviště) :

⁽⁶⁾ - analýzy provedeny pracovištěm Jihlava (Vrchlického 57, 587 25 Jihlava)

Metody v sloupci TYP:"A" akreditovaná zkouška

< - výsledek pod mez detekce, > - výsledek je vyšší než uvedená hodnota

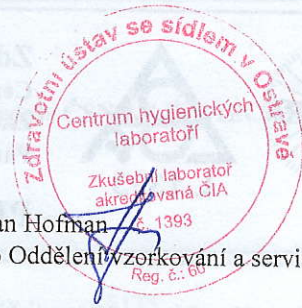
Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.

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.

Vedoucí CHL : Doškářová Šárka, RNDr.
Kontroloval : Richterová Martina, Bc.
Protokol vyhotovil: Javůrková Zuzana, Bc.
Počet stran: 2
Dne: 22.2.2016



Jan Hofman
 zástupce vedoucího Oddělení vzorkování a servisu

Zakazník : Obec Lhota
 Příjemový :
 Číslo objednávky :
 Číslo spisu :
 Spisový znak :

číslo listu :	15963	15964
datum odběru :	17.2.2016	17.2.2016
typ vzorku :	veřejný vodovod	veřejný vodovod
typ odběru :	Víceúčel u Kamenice u Kamenice n. Lp. (p. p. 107/107) u Kamenice n. Lp. (p. p. 107/107)	Víceúčel u Kamenice u Kamenice n. Lp. (p. p. 107/107)
popis :	voda pitná	voda pitná
osoba :	Kučuhová Iveta	Kučuhová Iveta
popis místa :	Číslo 107 u Kamenice n. Lp. (p. p. 107/107)	Číslo 107 u Kamenice n. Lp. (p. p. 107/107)
popis odběru :	podobný vzorek	podobný vzorek

číslo listu :	15963	15964
datum odběru :	17.2.2016	17.2.2016
typ vzorku :	veřejný vodovod	veřejný vodovod
typ odběru :	Víceúčel u Kamenice u Kamenice n. Lp. (p. p. 107/107) u Kamenice n. Lp. (p. p. 107/107)	Víceúčel u Kamenice u Kamenice n. Lp. (p. p. 107/107)
popis :	voda pitná	voda pitná
osoba :	Kučuhová Iveta	Kučuhová Iveta
popis místa :	Číslo 107 u Kamenice n. Lp. (p. p. 107/107)	Číslo 107 u Kamenice n. Lp. (p. p. 107/107)
popis odběru :	podobný vzorek	podobný vzorek

**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025

Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

PROTOKOL č. 6914/2016

Zákazník : Obec Lhota - Vlasenice
Vlasenice 18
394 70 Kamenice nad Lipou

Číslo zakázky : 5125
Příjem vzorku : 17.2.2016 14:30
Vyšetření vzorku : 17.2.2016 - 19.2.2016
Číslo jednací : ZU/28208/2010
Číslo spisu : S-ZU/28208/2010
Spisový znak : 4.0.3

Číslo objednávky : P160A03

Vzorek číslo :	15965	Čas odběru :	9:50
Datum odběru :	17.2.2016		
Název vzorku :	veřejný vodovod		
Místo odběru :	Vlasenice u Kamenice n.L., zdroj - vrt, odběr z hadice		
Matrice :	voda pitná		
Vzorkoval :	Kruchňová Iva		
Metoda vzork. :	SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-5, ČSN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 19458, ČSN ISO 11731)		
Způsob odběru :	bodový vzorek		
Účel odběru :	kontrolní - opakovaný odběr		

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

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

*** Limit**

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.

Upřesnění SOP :

SOP OV 900 (ČSN EN ISO 9308-1:2015)

Místo provedení zkoušky (pracoviště) :

⁶⁾ - analýzy provedeny pracovištěm Jihlava (Vrchlického 57, 587 25 Jihlava)

Metody v sloupci TYP:"A" akreditovaná zkouška

< - výsledek pod mez detekce, > - výsledek je vyšší než uvedená hodnota

Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.

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.

Vedoucí CHL : Doškářová Šárka, RNDr.
Kontroloval : Richteroval Martina, Bc.
Protokol vyhotovil: Javůrková Zuzana, Bc.
Počet stran: 2
Dne: 22.2.2016



Jan Hofman
zástupce vedoucího Oddělení vzorkování a servisu