



Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

PROTOKOL č. 57846/2017

Zákazník : Věra Doskočilová
Vyskytná 183
394 05 Vyskytná

Číslo zakázky : 35291
Příjem vzorku : 11.10.2017 15:16
Vyšetření vzorku : 11.10.2017 - 16.10.2017
Číslo jednací : ZU/01077/2017
Číslo spisu : S-ZU/01077/2017
Spisový znak : 4.0.3

Číslo objednávky : J0002A17 - pitné vody, radiologie, odpadní vody

Vzorek číslo :	114308	Čas odběru :	12:26
Datum odběru :	11.10.2017		
Název vzorku :	veřejný vodovod		
Místo odběru :	Vlasenice u Kamenice n. L., č.p. 12, rodinný dům, kuchyň		
Matrice :	voda pitná		
Vzorkoval :	Štípková Lenka		
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, ČSN ISO 11731)		
Způsob odběru :	bodový vzorek		
Účel odběru :	krácený mikrobiologický rozbor pitné vody dle požadavků Vyhlášky č.252/2004 Sb. v platném znění, příloha 5		

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP OV 900	-
koliformní bakterie	!	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP OV 900	29-55
počty kolonií při 22°C	!	KTJ/ml	max. 200	A	SOP OV 908	2x10 ² - 2,6x10 ²
počty kolonií při 36°C	!	KTJ/ml	max. 40	A	SOP OV 908	71-1,09x10 ²

* Limit

Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 1

Ukazatelé označené "!" jsou mimo limit.

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)

SOP OV 908 (ČSN EN ISO 6222)

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.



Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

PROTOKOL č. 57847/2017

Zákazník : Věra Doskočilová
Vyskytná 183
394 05 Vyskytná

Číslo zakázky : 35291
Příjem vzorku : 11.10.2017 15:16
Vyšetření vzorku : 11.10.2017 - 16.10.2017
Číslo jednací : ZU/01077/2017
Číslo spisu : S-ZU/01077/2017
Spisový znak : 4.0.3

Číslo objednávky : J0002A17 - pitné vody, radiologie, odpadní vody

Vzorek číslo :	114309	Čas odběru :	13:11
Datum odběru :	11.10.2017		
Název vzorku :	veřejný vodovod		
Místo odběru :	Vlasenice u Kamenice n.L., vodojem		
Matrice :	voda pitná		
Vzorkoval :	Štípková Lenka		
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, ČSN ISO 11731)		
Způsob odběru :	bodový vzorek		
Účel odběru :	krácený mikrobiologický rozbor pitné vody dle požadavků Vyhlášky č.252/2004 Sb. v platném znění, příloha 5		

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	* Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP OV 900 *	-
koliformní bakterie	!	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP OV 900 *	3-13
počty kolonií při 22°C	75	KTJ/ml	max. 200	A	SOP OV 908 *	58-92
počty kolonií při 36°C	13	KTJ/ml	max. 40	A	SOP OV 908 *	8-22

* Limit

Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 1
Ukazatelé označené "!" jsou mimo limit.

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 9308-1:2013)
SOP OV 908 (ČSN EN ISO 6222)

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 rozšíření 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.



Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

PROTOKOL č. 57849/2017

Zákazník : Věra Doskočilová
Vyskytná 183
394 05 Vyskytná

Číslo zakázky : 35291
Příjem vzorku : 11.10.2017 15:16
Vyšetření vzorku : 11.10.2017 - 16.10.2017
Číslo jednací : ZU/01077/2017
Číslo spisu : S-ZU/01077/2017
Spisový znak : 4.0.3

Číslo objednávky : J0002A17 - pitné vody, radiologie, odpadní vody

Vzorek číslo :	114311	Čas odběru :	13:08
Datum odběru :	11.10.2017		
Název vzorku :	veřejný vodovod		
Místo odběru :	Vlasenice u Kamenice n.L., vrt		
Matrice :	voda pitná		
Vzorkoval :	Štípková Lenka		
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, ČSN ISO 11731)		
Způsob odběru :	bodový vzorek		
Účel odběru :	krácený mikrobiologický rozbor pitné vody dle požadavků Vyhlášky č.252/2004 Sb. v platném znění, příloha 5		

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP OV 900	-
koliiformní bakterie	!	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP OV 900	6-20
počty kolonií při 22°C	1,42x10 ²	KTJ/ml	max. 200	A	SOP OV 908	1,18x10 ² - 1,66x10 ²
počty kolonií při 36°C	32	KTJ/ml	max. 40	A	SOP OV 908	21-43

* Limit

Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 1

Ukazatelé označené "!" jsou mirno limit.

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)

SOP OV 908 (ČSN EN ISO 6222)

Místo provedení zkoušky (pracoviště) :

^(a) - 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 odběru vzorků.

Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako 95% konfidenční meze vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení, nezohledňují vlivy odběru vzorků.

**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

PROTOKOL č. 57848/2017

Zákazník : Věra Doskočilová
Vyskytná 183
394 05 Vyskytná

Číslo zakázky : 35291
Příjem vzorku : 11.10.2017 15:16
Vyšetření vzorku : 11.10.2017 - 16.10.2017
Číslo jednací : ZU/01077/2017
Číslo spisu : S-ZU/01077/2017
Spisový znak : 4.0.3

Číslo objednávky : J0002A17 - pitné vody, radiologie, odpadní vody

Vzorek číslo :	114310	
Datum odběru :	11.10.2017	Čas odběru : 12:31
Název vzorku :	veřejný vodovod	
Místo odběru :	Vlasenice u Kamenice n. L., č.p. 19, rodinný dům, kuchyně	
Matrice :	voda pitná	
Vzorkoval :	Štípková Lenka	
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, ČSN ISO 11731)	
Způsob odběru :	bodový vzorek	
Účel odběru :	krácený mikrobiologický rozbor pitné vody dle požadavků Vyhlášky č.252/2004 Sb. v platném znění, příloha 5	

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP OV 900 *	-
koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP OV 900 *	-
počty kolonií při 22°C	1,33x10 ²	KTJ/ml	max. 200	A	SOP OV 908 *	1,1x10 ² - 1,56x10 ²
počty kolonií při 36°C	!	KTJ/ml	max. 40	A	SOP OV 908 *	73-1,11x10 ²

*** Limit**

Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 1

Ukazatelé označené "!" jsou mimo limit.

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)

SOP OV 908 (ČSN EN ISO 6222)

Místo provedení zkoušky (pracoviště) :^(a) - analýzy provedeny pracovištěm Jihlava (Vrchlického 37, 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.