



Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

Zkušební laboratoř Praha
Zkušební laboratoř č. 1382 akreditovaná ČIA
Františka Kloze 2316, 272 01 Kladno



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 15890/2012

Zákazník : Obec Žerčice
Semčice
294 46 Semčice

Číslo zakázky : 11429
Číslo objednávky : obj.167/2010 z 6.12.2010
Dílčí objednávka : -
Příjem vzorku : 5.12.2012
Vyšetření vzorku : 5.12.2012- 7.12.2012

Vzorek číslo : 23338
Datum odběru : 5.12.2012
Čas odběru : 10:30
Označení vzorku : 9KO
Místo odběru : Žerčice, OÚ
Matrice : voda pitná, vodovod
Vzorkoval : Cháberová Zdeňka , Hrabal Zdeněk
Metoda vzork. : SOP VZ KO 001
Způsob odběru : jednorázový odběr
Účel odběru : kontrola
Rozsah analýzy : Vyhláška č. 252/2004 Sb., krácený rozbor

ŽERČICE

12-12-2012

č.j.

Přijal

Místní měření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
chlor volný	<0,05	mg/l	max. 0,30	A	SOP KO 008.01 (set firmy HACH)	-

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
amonné ionty	<0,02	mg/l	max. 0,50	A	SOP KO 002 (ČSN ISO 7150-1) ¹	-
barva	<4	mg/l Pt	max. 20	A	SOP KO 004.01 (ČSN EN ISO 7887) ¹	-
dusitany	<0,015	mg/l	max. 0,50	A	SOP KO 003 (ČSN EN ISO 10304-1) ¹	-
dusičnany	31	mg/l	max. 50	A	SOP KO 003 (ČSN EN ISO 10304-1) ¹	±10 %
CHSK-Mn	0,90	mg/l	max. 3,0	A	SOP KO 016 (ČSN EN ISO 8467, změna Z1) ¹	±15 %
chloridy	48	mg/l	max. 100	A	SOP KO 003 (ČSN EN ISO 10304-1) ¹	±10 %
chuť	příjemná		příjemná	A	SOP KO 062 (TNV 75 7340) ¹	-
elektrická konduktivita	102	mS/m	max. 125	A	SOP KO 011 (ČSN EN 27888) ¹	±2 %
pach	příjemný		příjemný	A	SOP KO 062 (TNV 75 7340) ¹	-
pH	7,1		6,5 - 9,5	A	SOP KO 033 (ČSN ISO 10523) ¹	±0,14
Fe (železo)	<0,02	mg/l	max. 0,20	A	SOP KO 200 část A ¹	-
zákal	<0,20	ZF(n)	max. 5	A	SOP KO 044 (ČSN EN ISO 7027) ¹	-

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP KO 900 (ČSN EN ISO 9308-1) ¹	-

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP KO 900 (ČSN EN ISO 9308-1)	-
počty kolonií při 22°C	0	KTJ/ml	max. 2x10 ²	A	SOP KO 908 (ČSN EN ISO 6222)	-
počty kolonií při 36°C	0	KTJ/ml	max. 20	A	SOP KO 908 (ČSN EN ISO 6222)	-

*** Limit (zdroj pro provedení interpretace) :**

Vyhláška č. 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů
Ukazatele označené "!" jsou mimo limit.

Poznámka k odběru : Odběr vzorku je předmětem akreditace.

Místo provedení zkoušky (pracoviště) :

(3) analýzy provedeny pracovištěm Kolín (U Nemocnice, 280 02 Kolín), tel. 321 739 013

(1) analýzy provedeny pracovištěm Kladno (Františka Kloze 2316, 272 01 Kladno), tel. 312 292 168, 312 292 111

Metody v sloupci TYP: "A" akreditovaná zkouška

Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a souvisejících předpisech.

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření k=2, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95 %.

Uváděná nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování a nevztahuje se na výsledky pod mezí stanovitelnosti.

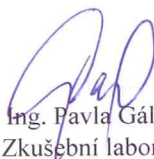
Vedoucí Zkušební laboratoře Praha: Gálová Pavla, Ing.

Kontroloval : Gálová Pavla Ing.

Protokol vyhotovil: Tůmová Kalista

Počet stran: 2

Dne: 7.12.2012


 Ing. Pavla Gálová
 vedoucí Zkušební laboratoře Praha

