



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. 12154/2012

Zákazník : Obec Žerčice

Semčice
294 46 Semčice

Číslo zakázky : 8893

Číslo objednávky : obj.167/2010 z 6.12.2010

Dílčí objednávka : -

Příjem vzorku : 26.9.2012

Vyšetření vzorku : 26.9.2012 - 1.10.2012

Vzorek číslo :	17922
Datum odběru :	26.9.2012
Čas odběru :	9:10
Označení vzorku :	118KO
Místo odběru :	Kobylnice, dochlorovací stanice
Matrice :	voda pitná, vodovod
Vzorkoval :	Hrabal Zdeněk , Cháberová Zdeňka
Způsob odběru :	jednorázový odběr
Účel odběru :	kontrola
Rozsah analýzy :	Vyháška č. 252/2004 Sb., krácený rozbor

Místní měření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
chlór 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)	-
barva	<4	mg/l Pt	max. 20	A	SOP KO 004.01 (ČSN EN ISO 7887)	-
dusitany	<0,015	mg/l	max. 0,50	A	SOP KO 003 (ČSN EN ISO 10304-1)	-
dusičnany	31	mg/l	max. 50	A	SOP KO 003 (ČSN EN ISO 10304-1)	±10 %
CHSK-Mn	1,5	mg/l	max. 3,0	A	SOP KO 016 (ČSN EN ISO 8467, změna Z1)	±15 %
chut'	přijatelná		přijatelná	A	SOP KO 062 (INV 75 7340)	-
elektrická konduktivita	94,3	mS/m	max. 125	A	SOP KO 011 (ČSN EN 27888)	±2 %
pach	přijatelný		přijatelný	A	SOP KO 062 (INV 75 7340)	-
pH	7,4		6,5 - 9,5	A	SOP KO 033 (ČSN ISO 10523)	±0,15
Fe (železo)	<0,02	mg/l	max. 0,20	A	SOP KO 200 část A	-
zákal	<0,20	ZF(n)	max. 5	A	SOP KO 044 (ČSN EN ISO 7027)	-

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)	-
koliiformní bakterie	0	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP KO 900 (ČSN EN ISO 9308-1)	-



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. 12154/2012

Zákazník : Obec Žerčice

Semčice
294 46 Semčice

Číslo zakázky : 8893

Číslo objednávky : obj.167/2010 z 6.12.2010

Dílčí objednávka : -

Příjem vzorku : 26.9.2012

Vyšetření vzorku : 26.9.2012 - 1.10.2012

Vzorek číslo :	17922
Datum odběru :	26.9.2012
Čas odběru :	9:10
Označení vzorku :	118KO
Místo odběru :	Kobylnice, dochlorovací stanice
Matrice :	voda pitná, vodovod
Vzorkoval :	Hrabal Zdeněk , Cháberová Zdeňka
Způsob odběru :	jednorázový odběr
Účel odběru :	kontrola
Rozsah analýzy :	Vvhláška č. 252/2004 Sb., krácený rozbor

Místní měření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
chlór 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)	-
barva	<4	mg/l Pt	max. 20	A	SOP KO 004.01 (ČSN EN ISO 7887)	-
dusitany	<0,015	mg/l	max. 0,50	A	SOP KO 003 (ČSN EN ISO 10304-1)	-
dusičnany	31	mg/l	max. 50	A	SOP KO 003 (ČSN EN ISO 10304-1)	±10 %
CHSK-Mn	1,5	mg/l	max. 3,0	A	SOP KO 016 (ČSN EN ISO 8467, změna Z1)	±15 %
chuť	přijatelná		přijatelná	A	SOP KO 062 (INV 75 7340)	-
elektrická konduktivita	94,3	mS/m	max. 125	A	SOP KO 011 (ČSN EN 27888)	±2 %
pach	přijatelný		přijatelný	A	SOP KO 062 (INV 75 7340)	-
pH	7,4		6,5 - 9,5	A	SOP KO 033 (ČSN ISO 10523)	±0,15
Fe (železo)	<0,02	mg/l	max. 0,20	A	SOP KO 200 část A	-
zákal	<0,20	ZF(n)	max. 5	A	SOP KO 044 (ČSN EN ISO 7027)	-

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)	-
koliiformní bakterie	0	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP KO 900 (ČSN EN ISO 9308-1)	-

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
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 není předmětem akreditace.

Místo provedení zkoušky (pracoviště) :

(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 mezi stanovitelnosti.


Vedoucí Zkušební laboratoře Praha: Gálová Pavla, Ing.

Kontroloval : Gálová Pavla Ing.

Protokol vyhotovil: Tůmová Kalista

Počet stran: 2

Dne: 1.10.2012


 Ing. Pavla Gálová
 vedoucí Zkušební laboratoře Praha

