

Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem Regionální pracoviště Praha

Kladno, ul. Fr. Kloze 2316, PSC 272 01

tel. 312 292 131

fax: 312 292 122

Hodnocení k protokolu o zkoušce č. 16368/2012

Vzorek č. 23640:

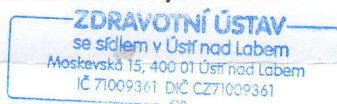
V rozsahu požadovaných laboratorních stanovení z dodaného vzorku vody

vyhovují

požadavkům vyhl. č. 252/2004 Sb., „Vyhláška, kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu a teplou vodu a rozsah a četnost její kontroly“, ve znění pozdějších předpisů .

V Kladně 19.12.2012


MUDr. Magdalena Wantochová
Centrum zdravotnických služeb





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. 16368/2012

Zákazník : Obec Libenice

Kolín 2
280 02 Kolín 2

Číslo zakázky : 11639

Číslo objednávky : obj. z 20.12.2010

Dílčí objednávka : -

Příjem vzorku : 11.12.2012

Vyšetření vzorku : 11.12.2012- 14.12.2012

Vzorek číslo : 23640
 Datum odběru : 11.12.2012
 Čas odběru : 7:50
 Označení vzorku : 34KO
 Místo odběru : Libenice čp. 122, p. Hlavatý
 koupelna - umyvadlo
 Matrice : voda pitná, vodovod
 Vzorkoval : Nehasilová Pavla, DiS. , Hrabal Zdeněk
 Metoda vzork. : SOP VZ KO 001
 Způsob odběru : jednorázový odběr
 Účel odběru : kontrola
 Rozsah analýzy : Vyhláška č. 252/2004 Sb., krácený rozbor

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)	-
barva	5	mg/l Pt	max. 20	A	SOP KO 004.01 (ČSN EN ISO 7887)	±20 %
dusitany	<0,015	mg/l	max. 0,50	A	SOP KO 003 (ČSN EN ISO 10304-1)	-
dusičnany	4,5	mg/l	max. 50	A	SOP KO 003 (ČSN EN ISO 10304-1)	±10 %
CHSK-Mn	1,3	mg/l	max. 3,0	A	SOP KO 016 (ČSN EN ISO 8467, změna Z1)	±15 %
chut'	příjemná		příjemná	A	SOP KO 062 (TNV 75 7340)	-
elektrická konduktivita	42,3	mS/m	max. 125	A	SOP KO 011 (ČSN EN 27888)	±2 %
pach	příjemný		příjemný	A	SOP KO 062 (TNV 75 7340)	-
pH	7,5		6,5 - 9,5	A	SOP KO 033 (ČSN ISO 10523)	±0,15
Fe (železo)	0,05	mg/l	max. 0,20	A	SOP KO 200 část A	±12 %
zákal	0,23	ZF(n)	max. 5	A	SOP KO 044 (ČSN EN ISO 7027)	±10 %

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)	-

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 : Křížová Irena Ing.

Protokol vyhotovil: Tůmová Kalista

Počet stran: 2

Dne: 14.12.2012

Ing. Irena Křížová
vedoucí Oddělení anorganických analýz, Kladno

