



L 1384

Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem
Zkušební laboratoř Plzeň
Zkušební laboratoř č.1384 akreditovaná ČIA
 17.listopadu 1, 301 00 Plzeň

PSC 338 06

07. 11. 2012
 nym...
 nym...
 11. 9. 2012

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA pod č.1384 dle ČSN EN ISO/IEC 17 025:2005 pro chemické, mikrobiologické a biologické zkoušky vod, půdy, potravin, PBU, ovzduší (včetně analýz odebraných vzorků), odpadů, sedimentů, kalů, peloidů, písků, předmětů pro styk s pitnou vodou a stěrů. Odběry vzorků vod, ovzduší, potravin, biologického materiálu, zemin, sedimentu. Kontrola sterilizátorů, dezinfekčních prostředků a prostředí. Měření hluku, osvětlení, vibrací, mikroklimatu a elektromagnetického pole.

Zkoušky materiálu pro interiéry motorových vozidel.

PROTOKOL č. 20741/2012

Číslo objednávky :

Zákazník : Obecní úřad Cheznovice

Příjem vzorku : 21.8.2012

Datum analýzy : 21.8.2012 - 24.8.2012

Cheznovice 16

338 06 Cheznovice

OBECNÍ ÚŘAD CHEZNOVICE		Číslo úřadu
Došlo: 10-09-2012		Zpracováno
Č. j.: 982/12	příl.: 1	10.9.2012

Vzorek číslo : 25654/2012
Datum odběru : 21.8.2012
Místo odběru : Cheznovice, RD č.p. 228
Upřesnění místa odběru : venkovní kohout, podzemní zdroj
Matrice : voda pitná
Účel odběru: kontrola
Vzorkoval : Hoblíková Petra, Zkušební laboratoř Plzeň
Metoda vzork. : SOP VZ PZ 001 (ČSN EN ISO 5667-1,3, ČSN ISO 5667-5,14, ČSN EN ISO 19458)
Způsob odběru : akreditovaný odběr

Čas odběru : 9:30 - 10:00

Místní měření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Požadavek	TYP	Použitá metoda	Nejistota
chlor volný	0,13	mg/l	max.0,30	A	SOP PZ 008 (ČSN ISO 7393-2)	(1) ±18%

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
amonné ionty	<0,02	mg/l	max.0,50	A	SOP PZ 002 (ČSN ISO 7150-1)	(1) -
barva	<5,0	mg/l Pt	max.20	A	SOP PZ 004.01 (ČSN EN ISO 7887)	(1) -
TOC	<0,8	mg/l	max.5,0	A	SOP PZ 307 (ČSN EN 1484)	(1) -
dusičnany	12,9	mg/l	max.50	A	SOP PZ 009.01	(1) ±12%
dusitany	<0,006	mg/l	max.0,50	A	SOP PZ 010 (ČSN EN 26 777)	(1) -
chut'	příjemná		příjemná	A	SOP PZ 034.01 (ČSN EN 1622, TNV 75 7340)	(1) -
elektrická konduktivita	12,8	mS/m	max.125	A	SOP PZ 011 (ČSN EN 27888)	(1) ±5%
pach	příjemný		příjemný	A	SOP PZ 034.01 (ČSN EN 1622, TNV 75 7340)	(1) -
pH	7,3		6,5 - 9,5	A	SOP PZ 033 (ČSN ISO 10523)	(1) ±3%
zákal	0,16	ZF(n)	max.5	A	SOP PZ 044.01 (ČSN EN ISO 7027)	(1) ±15%
Fe (železo)	<0,02	mg/l	max.0,20	A	SOP PZ 200 ČSN 757400, ČSN ISO 7980, ČSN ISO 8288, ČSN EN 1233, ČSN ISO 9964- 1,2,3, ČSN ISO	(1) -

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP PZ 900 (ČSN EN ISO 9308-1)	(1) -
koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP PZ 900 (ČSN EN ISO 9308-1)	(1) -
počty kolonií při 22°C	0	KTJ/ml	max.2x10 ²	A	SOP PZ 908.01 (ČSN EN ISO 6222)	(1) -

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
počty kolonií při 36°C	0	KTJ/ml	max.20	A	SOP PZ 908.02 (ČSN EN ISO 6222) (1)	-

Upřesnění SOP PZ 200: část A - vody, výluhy, část B - pevné vzorky, odpady, část C - potraviny, biologický materiál, část D - ovzduší (emise, imise)

* Limit (zdroj pro provedení interpretace) :

Vyhláška č.252/2004 Sb. v platném znění

Ukazatelé označené "!" jsou mimo stanovený limit platnou legislativou.

Odborná stanoviska a interpretace :

Vzorek vody vyhovuje ve výše uvedených ukazatelích požadavkům vyhlášky MZ č.252/2004 Sb. v platném znění, kterou se stanoví hyg. požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody.

Poznámka k odběru : Odběr vzorku je předmětem akreditace, nedílnou součástí odběru je Protokol o odběru vzorku.

Metody v sloupci TYP:"A" akreditovaná zkouška

Vysvětlivky :

KTJ - kolonie tvořící jednotka

ZL - zkušební laboratoř

Místo provedení zkoušky (pracoviště) :

(1) - Pracoviště 1 - Plzeň (17.lístopadu 1, 301 00 Plzeň), tel. 371 408 608,e-mail.: cen.prijem@zuusti.cz

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.


Vedoucí ZL Plzeň : RNDr. Karel Maxa

Protokol vyhotovil: Hladíková Zora

Počet stran: 2

V Plzni dne: 27.8.2012




Ing. Jarmila Sladká
zástupce technického vedoucího