



Zdravotní ústav se sídlem v Plzni
Centrum hygienických laboratoří
Zkušební laboratoř č.1384 akreditovaná ČIA
 17.listopadu 1, 301 00 Plzeň



L 1384

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, stěrů. Odběry vzorků vod, ovzduší, potravin, biologického materiálu, zemin, sedimentů. Kontrola sterilizátorů, dezinfekčních prostředků a prostředí. Měření hluku, osvětlení, vibrací, mikroklimatu a elektromagnetického pole.

PROTOKOL č. 10846/2012

Číslo objednávky :

Zákazník : Obec Budětice

Příjem vzorku : 9.5.2012

Datum analýzy : 9.5.2012 - 18.5.2012

Budětice 47

342 01 Sušice

Vzorek číslo :	13689/2012	Čas odběru :	13:00
Datum odběru :	9.5.2012		
Místo odběru :	Budětice		
Upřesnění místa odběru :	Vintřova studánka		
Matrice :	voda pitná		
Vzorkoval :	zákazník		

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) (2)	-
barva	<5,0	mg/l Pt	max.20	A	SOP PZ 004.01 (ČSN EN ISO 7887) (2)	-
TOC	1,56	mg/l	max.5,0	A	SOP PZ 307 (ČSN EN 1484) (2)	±18%
dušičnanv	36,5	mg/l	max.50	A	SOP PZ 009.01 (2)	±12%
dušičany	<0,006	mg/l	max.0.50	A	SOP PZ 010 (ČSN EN 26 777) (2)	-
Al (hliník)	<0,02	mg/l	max.0,200	A	SOP PZ 048 (ČSN ISO 10566) (2)	-
chlor volný	<0,05	mg/l	max.0,30	N	SOP PZ 008 (ČSN ISO 7393-2) (2)	-
chuť	příjemná		příjemná	A	SOP PZ 034.01 (ČSN EN 1622, TNV 75 7340) (2)	-
elektrická konduktivita	68,8	mS/m	max.125	A	SOP PZ 011 (ČSN EN 27888) (2)	±5%
pach	příjemný		příjemný	A	SOP PZ 034.01 (ČSN EN 1622, TNV 75 7340) (2)	-
pH	7,4		6,5 - 9,5	A	SOP PZ 033 (ČSN ISO 10523) (2)	±3%
zákal	0,49	ZF(n)	max.5	A	SOP PZ 044.01 (ČSN EN ISO 7027) (2)	±15%
Fe (železo)	<0,080	mg/l	max.0.20	A	SOP PZ 051 (ČSN ISO 6332) (2)	-

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Clostridium perfringens	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP PZ 915.01 (příloha č.6 vyhl.č. 252/2004 Sb.) (2)	-
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP PZ 900 (ČSN EN ISO 9308-1) (2)	-
koliiformní bakterie	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP PZ 900 (ČSN EN ISO 9308-1) (2)	-
abioseston	1	%	max.10	A	SOP PZ 916.01 (ČSN 75 7713) (2)	-
počet organismů	0	jedinci/ml	max.50	A	SOP PZ 916.02 (2)	-
živé organismy	0	jedinci/ml	max.0	A	SOP PZ 916.02 (2)	-
počty kolonií při 22°C	0	KTJ/ml	max.2x10 ²	A	SOP PZ 908.01 (ČSN EN ISO 6222) (2)	-
počty kolonií při 36°C	0	KTJ/ml	max.20	A	SOP PZ 908.02 (ČSN EN ISO 6222) (2)	-

*** 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 není předmětem akreditace.

Metody v sloupci TYP:"A" akreditovaná zkouška,"N" neakreditovaná zkouška

Vysvětlivky :

K T J - kolonie tvořící jednotka

CHL - Centrum hygienických laboratoří

Místo provedení zkoušky (pracoviště) :

(2) - Pracoviště (2) – Klatovy (Plzeňská 165, 339 01 Klatovy), tel.376 320 911/376 370 621, e-mail.: lab.klatovy@zu.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 CHL : RNDr. Karel Maxa

Protokol vyhotovil: Pelcová Zdeňka

Počet stran: 2

V Klatovech dne: 18.5.2012



Ing. Hana Nebeská
žást.technického vedoucího

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Hana Nebeská".