



Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem
Zkušební laboratoř Plzeň
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, kaflů, peloidů, písků, předmětů pro styk s pitnou vodou a stěrů. Odběry vzorků vod, ovzduší, potravin, biologického materiálu, zemin, sedimentů. Kontrola sterilizátorů, dezinfekčních prostředků a prostředí. Měření hluku, osvětlení, vibrací, mikroklimatu a elektromagnetického pole.

Zkoušky materiálů pro interiéry motorových vozidel.

PROTOKOL č. 32640/2012

Číslo objednávky :

Přijem vzorku : 26.11.2012

Datum analýzy : 26.11.2012- 14.12.2012

Zákazník : Město Kožlany

Pražská 135
331 44 Kožlany

MĚSTSKÝ ÚRAD KOŽLANY		Čís. dopor.
Došlo 20 -12- 2012		Zpracovatel
Č.j.:	Příl.	Ukl. znak

Vzorek číslo : 38257/2012

Datum odběru : 26.11.2012

Čas odběru : 11:00 - 11:30

Místo odběru : Kožlany MÚ, Pražská č.p. 135

Upřesnění místa odběru : sociální zařízení , podzemní zdroj

Matrice : voda pitná

Účel odběru : kontrola

Vzorkoval : Hanuliaková Marie, 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

Místní měření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Požadavek	TYP	Použitá metoda	Nejistota
chlor volný	0,05	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	1,2	mg/l	max. 5,0	A	SOP PZ 307 (ČSN EN 1484)	(1) ±18%
dusičnany	61,7 !	mg/l	max. 50	A	SOP PZ 009.01	(1) ±6%
dusitany	<0,006	mg/l	max. 0,50	A	SOP PZ 010 (ČSN EN 26 777)	(1) -
chuť	příjemná		příjemná	A	SOP PZ 034.01 (ČSN EN 1622, TNV 75 7340)	(1) -
elektrická konduktivita	37,3	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	6,5		6,5 - 9,5	A	SOP PZ 033 (ČSN ISO 10523)	(1) ±3%
zákal	0,05	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) -
abioseston	1	%	max. 10	A	SOP PZ 916.01 (ČSN 75 7713)	(1) -
počet organismů	0	jedinci/ml	max. 50	A	SOP PZ 916.02	(1) -



Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem
Zkušební laboratoř Plzeň
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 a stěrů. Odběry vzorků vod, ovzduší, potravin, biologického materiálu, zemin, sedimentů. Kontrola sterilizátorů, dezinfekčních prostředků a prostředí. Měření hluku, osvětlení, vibrací, mikroklimatu a elektromagnetického pole.

Zkoušky materiálů pro interiéry motorových vozidel.

PROTOKOL č. 30987/2012

Číslo objednávky :

Zákazník : Město Kožlany

Příjem vzorku : 26.11.2012

Datum analýzy : 26.11.2012- 30.11.2012

Pražská 135

331 44 Kožlany

Vzorek číslo : 38259/2012

Datum odběru : 26.11.2012

Čas odběru : 11:35 - 12:05

Místo odběru : Město Kožlany , vodojem

Upřesnění místa odběru : kohoutek u vodojemu , podzemní zdroj

Matrice : voda pitná

Účel odběru: kontrola

Vzorkoval : Hanuliaková Marie, 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

Místní měření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Požadavek	TYP	Použitá metoda	Nejistota
chlor volný	0,05	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	14,3	mg/l Pt	max. 20	A	SOP PZ 004.01 (ČSN EN ISO 7887)	(1) ±10%
TOC	1,5	mg/l	max. 5,0	A	SOP PZ 307 (ČSN EN 1484)	(1) ±18%
dusičnany	63,6 !	mg/l	max. 50	A	SOP PZ 009.01	(1) ±6%
dusitany	<0,006	mg/l	max. 0,50	A	SOP PZ 010 (ČSN EN 26 777)	(1) -
chuť	příjemná		příjemná	A	SOP PZ 034.01 (ČSN EN 1622, TNV 75 7340)	(1) -
elektrická konduktivita	37,2	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	6,5		6,5 - 9,5	A	SOP PZ 033 (ČSN ISO 10523)	(1) ±3%
zákal	0,44	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) -
abioseston	1	%	max. 10	A	SOP PZ 916.01 (ČSN 75 7713)	(1) -
počet organismů	0	iedinci/ml	max. 50	A	SOP PZ 916.02	(1) -



Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem
Zkušební laboratoř Plzeň
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 a stěrů. Odběry vzorků vod, ovzduší, potravin, biologického materiálu, zemín, sedimentů. Kontrola sterilizátorů, dezinfekčních prostředků a prostředí. Měření hluku, osvětlení, vibrací, mikroklimatu a elektromagnetického pole.

Zkoušky materiálů pro interiéry motorových vozidel.

PROTOKOL č. 32942/2012

Číslo objednávky :

Příjem vzorku : 11.12.2012

Datum analýzy : 11.12.2012- 17.12.2012

Zákazník : Město Kožlany

Pražská 135
331 44 Kožlany

MĚSTSKÝ ÚŘAD KOŽLANY		Čís. dopor.
Došlo	20 -12- 2012	Zpracovatel
Č.j.:	Příl.	Ukl. znak

Vzorek číslo : 40535/2012

Datum odběru : 11.12.2012

Čas odběru : 14:00 - 14:15

Místo odběru : Kožlany MÚ, Pražská č.p. 135

Upřesnění místa odběru : sociál. zařízení , podzemní zdroj

Matrice : voda pitná

Účel odběru: kontrola

Vzorkoval : Hanuliaková Marie, 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

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
dusičnany	59,8 !	mg/l	max. 50	A	SOP PZ 009.01	(1) ±6%

*** 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 nevyhovuje v dále 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 - dusičnany

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

Metody v sloupci TYP:"A" akreditovaná zkouška

Vysvětlivky :

ZL - zkušební laboratoř

Místo provedení zkoušky (pracoviště) :

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



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



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, zemín, sedimentů. Kontrola sterilizátorů, dezinfekčních prostředků a prostředí. Měření hluku, osvětlení, vibrací, mikroklimatu a elektromagnetického pole.

Zkoušky materiálů pro interiéry motorových vozidel.

PROTOKOL č. 32943/2012

Číslo objednávky :

Zákazník : Město Kozłany

Příjem vzorku : 11.12.2012

Datum analýzy : 11.12.2012- 17.12.2012

Pražská 135

331 44 Kozłany

Vzorek číslo : 40538/2012

Datum odběru : 11.12.2012

Čas odběru : 14:20 - 14:35

Místo odběru : Město Kozłany, vodojem

Upřesnění místa odběru : výtokový kohout, podzemní zdroj

Matrice : voda pitná

Účel odběru: kontrola

Vzorkoval : Hanuliaková Marie, 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

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
dusičnany	58,0 !	mg/l	max. 50	A	SOP PZ 009.01	(1) ±6%

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

Vyhláška č.252/2004 Sb. v platném znění

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

Odborná stanoviska a interpretace :

Vzorek vody nevyhovuje v dále 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 - dusičnany

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

Metody v sloupci TYP:"A" akreditovaná zkouška

Vysvětlivky :

ZL - zkušební laboratoř

Místo provedení zkoušky (pracoviště) :

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