



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. 6117/2013

Zákazník : INFORM - CONSULT - AQUA s.r.o.

Květenská 415
261 01 Příbram II

Číslo zakázky : 4203

Číslo objednávky : -

Dílčí objednávka : -

Příjem vzorku : 27.5.2013

Vyšetření vzorku : 27.5.2013 - 30.5.2013

Vzorek číslo :	9188
Datum odběru :	27.5.2013
Čas odběru :	7:00
Označení vzorku :	Z1
Místo odběru :	Žerčice, úpravna vody voda upravená
Matrice :	voda pitná, vodovod
Vzorkoval :	zákazník
Účel odběru :	kontrola
Rozsah analýzy :	Vyhláška č. 252/2004 Sb., krácený rozbor
Přítomné osoby :	p.Vachata

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) ¹	-
barva	13	mg/l Pt	max. 20	A	SOP KO 004.01 (ČSN EN ISO 7887) ¹	±20 %
dusitany	0,22	mg/l	max. 0,50	A	SOP KO 010 (ČSN EN 26 777) ¹	±15 %
dusičnany	12	mg/l	max. 50	A	SOP KO 009 (ČSN ISO 7890-3) ¹	±10 %
CHSK-Mn	1,8	mg/l	max. 3,0	A	SOP KO 016 (ČSN EN ISO 8467, změna Z1) ¹	±15 %
chuť	příjemná		příjemná	A	SOP KO 062 (TNV 75 7340) ¹	-
elektrická konduktivita	42,4	mS/m	max. 125	A	SOP KO 011 (ČSN EN 27888) ¹	±2 %
Mn (mangan)	<0,005	mg/l	max. 0,050	A	SOP KO 200 část A ¹	-
pach	příjemný		příjemný	A	SOP KO 062 (TNV 75 7340) ¹	-
pH	7,1		6,5 - 9,5	A	SOP KO 033 (ČSN ISO 10523) ¹	±0,14
zákal	0,32	ZF(n)	max. 5	A	SOP KO 044 (ČSN EN ISO 7027) ¹	±10 %
Fe (železo)	<0,10	mg/l	max. 0,20	A	SOP KO 051 (ČSN ISO 6332) ¹	-

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) ¹	-
koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP KO 900 (ČSN EN ISO 9308-1) ¹	-
počty kolonií při 22°C	0	KTJ/ml	max. 2x10 ²	A	SOP KO 908 (ČSN EN ISO 6222) ¹	-
počty kolonií při 36°C	0	KTJ/ml	max. 20	A	SOP KO 908 (ČSN EN ISO 6222) ¹	-

ŽERČICE

Protokol č. 6117/2013

Strana 1 / 2
18-06-2013

č.j.

MB

Přijal:

[Signature]

*** 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 mezí stanovitelnosti.

Vedoucí Zkušební laboratoře Praha: Gálová Pavla, Ing.

Kontroloval : Hlaváčková Lenka Ing.

Protokol vyhotovil: Hlaváčková Lenka Ing.

Počet stran: 2

Dne: 30.5.2013


Ing. Helena Vilhelmová
zástupce vedoucí Zkušební laboratoře Praha, pracoviště Příbram