



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. 12102/2013

Číslo zakázky : 7584

Zákazník : Obec Popovice

Číslo objednávky : -

Dílčí objednávka : -

Popovice 78

Přijem vzorku : 27.8.2013

257 01 Postupice

Vyšetření vzorku : 27.8.2013- 30.8.2013

Vzorek číslo : 16950

Datum odběru : 27.8.2013- 27.8.2013

Čas odběru : 15:00

Označení vzorku : ML

Místo odběru : Mladovice
čp.25

Matrice : voda pitná, vodovod

Vzorkoval : zákazník

Způsob odběru : jednorázový odběr

Účel odběru : kontrola

Rozsah analýzy : Vyhláška č. 252/2004 Sb., krácený rozbor

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	8	mg/l Pt	max. 20	A	SOP KO 004.01 (ČSN EN ISO 7887)	±20 %
dušitany	<0,015	mg/l	max. 0,50	A	SOP KO 003 (ČSN EN ISO 10304-1)	-
dusičnany	7,4	mg/l	max. 50	A	SOP KO 003 (ČSN EN ISO 10304-1)	±10 %
CHSK-Mn	2,8	mg/l	max. 3,0	A	SOP KO 016 (ČSN EN ISO 8467, změna Z1)	±15 %
elektrická konduktivita	23,0	mS/m	max. 125	A	SOP KO 011 (ČSN EN 27888) ¹	±2 %
pach	příjemný		příjemný	A	SOP KO 062 (TNV 75 7340) ¹	-
pH	7,2		6,5 - 9,5	A	SOP KO 033 (ČSN ISO 10523) ¹	±0,14
Fe (železo)	0,19	mg/l	max. 0,20	A	SOP KO 200 část A ¹	±12 %
zákal	0,83	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)	-
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)	-

Číslo vzorku	Popis vzorku	Metoda	Průběh	Výsledek
1				
2				
3				
4				

Číslo vzorku	Popis vzorku	Metoda	Průběh	Výsledek
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				



vedoucí Oddělení vzorkování a servisu
Ing. Jana Bermannová

Vedoucí Zkušební laboratoře Praha: Gálova Pavla, Ing.
Kontroloval: Címanová Dana
Protokol vyhotovil: Címanová Dana
Počet stran: 2
Dne: 2.9.2013

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 mezi stanovitelnosti.

*** 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.
Vzorek odebral: p.Páv