



**Zdravotní ústav se sídlem v Praze**  
Centrum hygienických laboratoří  
Zkušební laboratoř č. 1382 akreditovaná ČIA  
Jasmínová 2905/37, 106 00 Praha 10



## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3473/2012

Zákazník : Obec Popovice

Popovice 78  
257 01 Postupice

Číslo zakázky : 2541

Číslo objednávky : -

Dílčí objednávka : -

Příjem vzorku : 28.3.2012

Vyšetření vzorku : 28.3.2012 - 2.4.2012

Vzorek číslo : 5063  
Datum odběru : 28.3.2012  
Čas odběru : 7:00  
Označení vzorku : 309/BN  
Místo odběru : Mladovice čp.24  
Matrice : voda pitná, vodovod  
Vzorkoval : zákazník  
Způsob odběru : osobní odběr  
Rozsah analýzy : Vyhláška č. 252/2004 Sb., krácený rozbor  
Přítomné osoby : p. Páv

### Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
amonné ionty	0,04	mg/l	max. 0,50	A	SOP KO 002 (ČSN ISO 7150-1) <sup>4</sup>	±10%
barva	2	mg/l Pt	max. 20	N	SOP KO 004 (ČSN EN ISO 7887) <sup>4</sup>	-
dusitany	<0,02	mg/l	max. 0,50	A	SOP KO 010 (ČSN EN 26 777) <sup>4</sup>	-
dusičnany	10	mg/l	max. 50	A	SOP KO 009 (ČSN ISO 7890-3) <sup>4</sup>	±10%
CHSK-Mn	1,2	mg/l	max. 3,0	A	SOP KO 016 (ČSN EN ISO 8467, změna Z1) <sup>4</sup>	±15%
elektrická konduktivita	19,8	mS/m	max. 125	A	SOP KO 011 (ČSN EN 27888) <sup>4</sup>	±3%
pach	příjemný		příjemný	A	SOP KO 062 (TNV 75 7340) <sup>4</sup>	-
pH	7,0		6,5 - 9,5	A	SOP KO 033 (ČSN ISO 10523) <sup>4</sup>	±0,21
zákal	1,1	ZF(n)	max. 5	A	SOP KO 044 (ČSN EN ISO 7027) <sup>4</sup>	-
Fe (železo)	0,20	mg/l	max. 0,20	A	SOP KO 051 (ČSN ISO 6332) <sup>4</sup>	±8%

### 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) <sup>4</sup>	-
koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP KO 900 (ČSN EN ISO 9308-1) <sup>4</sup>	-
počty kolonií při 22°C !	2,82x10 <sup>2</sup>	KTJ/ml	max. 2x10 <sup>2</sup>	A	SOP KO 908 (ČSN EN ISO 6222) <sup>4</sup>	-
počty kolonií při 36°C	14	KTJ/ml	max. 20	A	SOP KO 908 (ČSN EN ISO 6222) <sup>4</sup>	-

\* Limit (zdroj pro provedení interpretace) :

Vyhláška č. 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů

Ukazatele označené "!" jsou mimo limit.



# Zdravotní ústav se sídlem v Praze

Centrum hygienických laboratoří  
Zkušební laboratoř č. 1382 akreditovaná ČIA  
Jasmínová 2905/37, 106 00 Praha 10



## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 4703/2012

**Zákazník :** Obec Popovice

Popovice 78  
257 01 Postupice

**Číslo zakázky :** 3453

**Číslo objednávky :** -

**Dílčí objednávka :** -

**Příjem vzorku :** 23.4.2012

**Vyšetření vzorku :** 23.4.2012 - 27.4.2012

**Vzorek číslo :** 6893  
**Datum odběru :** 23.4.2012  
**Čas odběru :** 9:15  
**Označení vzorku :** ML 1  
**Místo odběru :** Mladovice  
 čp. 23 - studna soukromá  
**Matrice :** voda pitná, vodovod  
**Vzorkoval :** zákazník  
**Způsob odběru :** osobní odběr  
**Rozsah analýzy :** Vyhláška č. 252/2004 Sb., příloha č. 5, mikrobiologický rozbor  
**Přítomné osoby :** p. Páv

OBEC POPOVICE okres Benešov		ČÍSLO DOPOR.
DOŠLO: 3.5.2012	ZPRACOVAL <i>[Signature]</i>	
Č.J.	PŘÍLOHY	UKLÁDACÍ ZNAK

### 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)	4 -
koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP KO 900 (ČSN EN ISO 9308-1)	4 -
počty kolonií při 22°C	0	KTJ/ml	max. 2x10 <sup>2</sup>	A	SOP KO 908 (ČSN EN ISO 6222)	4 -
počty kolonií při 36°C	0	KTJ/ml	max. 20	A	SOP KO 908 (ČSN EN ISO 6222)	4 -

**\* 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) :**

(4) analýzy provedeny pracovištěm Příbram (U Nemocnice 85, 261 01 Příbram) , tel.318 629 315, 318 629 324

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.