

## Protokol o zkoušce vody č. 666/2008

Číslo vzorku : **1218**  
Datum příjmu : 8.9.08  
Datum odběru : 8.9.08  
Datum zahájení analýz : 8.9.08  
Datum ukončení analýz : 12.9.08

Datum expedice : 11.9.08  
Odebral : pracovník VaK  
pracovník VaK

Zadavatel : VaK Mladá Boleslav, a.s.  
7125 Ml.Boleslav ČOV II

Typ vzorku : užitková voda

Číslo vzorku                      Místo odběru  
1218                              Mladá Boleslav - vod., Podlázky, studna v louce u ČOV II - potrubí průmysl. vody

Ukazatel	Jednotka	1218	Nejistota	Metoda	Hygienické limity**
konduktivita	mS/m	53,0	8%	B1ADAč.2	
pH	Neurčená	7,5	0,2	B1ADAč.1	
amonné ionty	mg/l	<0,05		B1ADAč.4 (A)	
dusitany	mg/l	<0,010		B1ADAč.5	
dusičnany	mg/l	1,50	10%	B1ADAč.6	
železo	mg/l	0,07	10%	B1ADAč.9	
CHSK Mn	mg/l	<0,50		B1ADAč.10	
sírany	mg/l	26	10%	B1ADAč.14	
počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	80		B1ADAč.29	
Koliformní bakterie	KTJ/100	53		B1ADAč. 26(B)	
Escherichia coli	KTJ/100	0		B1ADAč. 26(B)	
NL ,sušené při 105	mg/l	<2		B1ADAč.18	

### Definice metody

B1ADAč. 26(B)	dle Colilert 18 Quanti Tray	B1ADAč.29	dle ČSN EN ISO 6222
B1ADAč.1	dle ČSN ISO 10 523	B1ADAč.4 (A)	dle ČSN ISO 7150-1
B1ADAč.10	dle ČSN EN ISO 8467	B1ADAč.5	dle ČSN EN 26777
B1ADAč.14	dle TNV 75 7477	B1ADAč.6	dle Acta hyg.Př.č.21/76
B1ADAč.18	dle ČSN EN 872	B1ADAč.9	dle ČSN ISO 6332
B1ADAč.2	dle ČSN EN 27888		

*Tento protokol lze šířit pouze v plném nezměněném znění, jinak jen se souhlasem zkušební laboratoře.*

*Výsledky provedených zkoušek se týkají jen zkoušeného vzorku uvedeného v tomto protokolu.*

*U vzorků neodebraných naší vzorkovací skupinou (dle B1 OV č.3 a plánu vzorkování) neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale jen za provedené analýzy.*

*Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření k=2 pro hladinu významnosti 95%, tato nejistota nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.*

*Bližší informace o metodě poskytneme zákazníkovi na požádání.*

*Zkoušky a typ vzorku označené \* nejsou akreditované.*

*Zkoušky označené + provedl subdodavatel.*

**\*\* Hygienické limity stanovené Vyhláškou Ministerstva zdravotnictví č.252/2004Sb v platném znění (mimo rozsah akreditace)**

MH = mezná hodnota - její překročení nepředstavuje akutní zdravotní riziko

NMH = nejvyšší mezná hodnota - její překročení vylučuje použití vody jako pitné

U ukazatelů vápník a hořčík vyjadřuje uvedený limit minimální hodnotu pro vody, u kterých je při úpravě uměle snižován obsah Ca nebo Mg.

U sumy CA+Mg je uvedena doporučená hodnota, která je stanovena z hlediska zdravotního, nikoli technického.

U trihalometanů je limitní hodnota 100 pro jejich součet.

SA - subdodavatel, akreditovaná metoda

SN- subdodavatel, neakreditovaná metoda

Ing. Michaela Hanzlíková  
vedoucí Centrálních laboratoří

Příloha : Protokol o odběru vzorku pitné vody : NE