



**Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.**  
 Centrální laboratoře, Čechova 1151, 293 22 Mladá Boleslav  
 zkušební laboratoř akreditovaná ČIA pod číslem 1453  
 (umístěné na ČOV Podlázky)

29-06-2015

Zpracovávatel

MH

L.M. 2015



L 1453

Strana 1/2

## Protokol o zkoušce vody č. 345/2015

Číslo vzorku: 752  
 Datum příjmu: 15.6.15  
 Datum odběru: 15.6.15  
 Datum zahájení analýz: 15.6.15  
 Datum ukončení analýz: 19.6.15

Datum expedice: 19.6.15  
 Odebral: Horský Jan Ing., Pavlíková  
 Blanka

Typ vzorku: čerpací stanice

Zadavatel: Městský úřad Dolní Bousov

Číslo vzorku 752 Místo odběru Z, Dolní Bousov, čerpací stanice Střehom

Ukazatel	Jednotka	752	Nejistota	Metoda	Hygienické limity**
pach		příjatelný		B1ADA č.34	příjatelný (MH)
volný chlor	mg/l	<0,03		B1ADA č.33	max. 0,3 (MH)
barva	mg/l Pt	2	15%	B1ADA č.23	max. 20 (MH)
zákal	ZF(n)	1,1	10%	B1ADA č.22	max. 5 (MH)
konduktivita	mS/m	51,5	8%	B1ADA č.2	max. 125 (MH)
pH	Neurčená	7,4	0,2	B1ADA č.1	6,5 - 9,5 (MH)
amonné ionty	mg/l	0,11	10%	B1ADA č.4 (A)	max. 0,5 (MH)
dusitany	mg/l	<0,010		B1ADA č.5	max. 0,5 (NMH)
dusičnany	mg/l	1,00	10%	B1ADA č.6	max. 50 (NMH)
chloridy	mg/l	13,5	10%	B1ADA č.8	max. 100 (MH)
železo	mg/l	0,19	10%	B1ADA č.9	max. 0,2 (MH)
CHSK Mn	mg/l	0,57	15%	B1ADA č.10	max. 3 (MH)
sírany	mg/l	38	10%	B1ADA č.14	max. 250 (MH)
suma Ca a Mg	mmol/l	2,7	8%	B1ADA č.12	2,0 - 3,5 (DH)
vápník	mg/l	88,9	8%	B1ADA č.15	40 - 80 (DH)
hořčík	mg/l	11,2	8%	B1ADA č.12	20 - 30 (DH)
mangan	mg/l	<0,030		B1ADA č.16	max. 0,05 (MH)
hliník	mg/l	<0,02		B1ADA č.31	max. 0,2 (MH)
absorbance	Neurčená	0,023	10%	B1ADA č.17	
KNK 4.5	mmol/l	4,3	8%	B1ADA č.3	
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	7		B1ADA č.29	max. 180 (MH)
počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	0		B1ADA č.29	max. 40 (MH)
escherichia coli	KTJ/100	0		B1ADA č.26(B)	max. 0 (NMH)
enterokoky	KTJ/100	0		B1ADA č.28	max. 0 (MNH)
ZNK 8,3	* mmol/l	0,16		B1AD č.4	
teplota	* °C	11,1		B1AD č.3	
koliformní bakterie	KTJ/100	0		B1ADA č.26(B)	max. 0 (MH)

### Definice metody

B1AD č.3	dle ČSN 75 7342	B1ADA č.26(B)	dle Colilert 18 Quanti -Tray
B1AD č.4	dle ČSN 757372	B1ADA č.28	dle ČSN EN ISO 7899-2
B1ADA č.1	dle ČSN ISO 10 523	B1ADA č.29	dle ČSN EN ISO 6222
B1ADA č.10	dle ČSN EN ISO 8467	B1ADA č.3	dle ČSN EN ISO 9963-1
B1ADA č.12	dle ČSN ISO 6059	B1ADA č.31	dle ČSN ISO 10566
B1ADA č.14	dle ČSN 75 7477	B1ADA č.33	dle návod firmy Hach
B1ADA č.15	dle ČSN ISO 6058	B1ADA č.34	dle ČSN EN 1622
B1ADA č.16	dle ČSN ISO 6333	B1ADA č.4 (A)	dle ČSN ISO 7150-1
B1ADA č.17	dle ČSN 757360	B1ADA č.5	dle ČSN EN 26777
B1ADA č.2	dle ČSN EN 27 888	B1ADA č.6	dle Acta hyg.Př.č.21/1976
B1ADA č.22	dle ČSN EN ISO 7027	B1ADA č.8	dle AOAC Official method 973.51
B1ADA č.23	dle ČSN EN ISO 7887	B1ADA č.9	dle ČSN ISO 6332