



**VODÁRENSKÁ**  
AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a. s.

divize Brno-venkov  
Soběšická 820/156, 638 01 Brno

Obec Sokolnice  
Komenského 435  
664 52 Sokolnice

Váš dopis značky/ze dne

Naše značka

Vyřizuje/linka

Brno

316/08

Brůžová/546411012


15.1.2008

Věc:

Kvalita pitné vody

V příloze Vám zasíláme protokoly rozborů pitné vody provedené ve IV.čtvrtletí 2007. Kvalita vody odpovídá vyhlášce MZd č. 252/2004 Sb. a vyhlášce Mze č. 146/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, pouze je zvýšené množství v ukazateli vápník a snížené množství v ukazateli hořčík oproti optimální koncentraci z hlediska zdravotního.

S pozdravem

 **VODÁRENSKÁ**  
AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a. s.  
divize Brno-venkov  
Soběšická 820 / 156 , 638 01 Brno

  
Ing. Lubomír Glac  
ředitel divize Brno-venkov

Příloha: protokol č. 1284/2007



## Protokol o analýze vzorku č. 1284/2007

Název odběrného místa: Sokolnice, VDJ  
Datum, hodina odběru: 22.10.2007 / 10:35  
Číslo profilu:  
Odběratel: Rajhradsko

Odebral: Brůžová Eva  
Datum příjmu: 22.10.2007 / 14:00  
Typ vzorku: pitná voda

Ukazatel	Měrná jednotka	Výsledek	Metoda	Limitní hodnota **	Vyhovuje
Absorbance (254 nm, 1cm)		0,010	SOP č. 4 (ČSN 757360)		ano
Agresivní CO <sub>2</sub> na CaCO <sub>3</sub>	mg/l	0		*	ano
Amonné ionty	mg/l	< 0,06	SOP č. 11 (ČSN ISO 7150-1)	0,5 (MH)	ano
Barva	mg/l Pt	< 3,0	SOP č.54 (ČSN EN ISO 7877)	20 (MH)	ano
Chlor volný	mg/l	0,05	SOP č. 61 (ČSN ISO 7393)	0,3 (MH)	ano
Chloridy	mg/l	20,6	SOP č.18 (ČSN ISO 9297)	100 (MH)	ano
CHSK manganistanem	mg/l	0,48	SOP č. 7 (ČSN EN ISO 8467)	3 (MH)	ano
Chuť	st	0	SOP č. 62 (TNV 757340, ČSN EN 1622)	2 (MH)	ano
Dusitany	mg/l	< 0,02	SOP č. 13 (ČSN EN 26777)	0,5 (NMH)	ano
Elektrická konduktivita	mS/m	51,9	SOP č. 2 (ČSN EN 27888)	125 (MH)	ano
Fosforečnany	mg/l	0,15		*	ano
Hliník	mg/l	0,020		*	0,2 (MH) ano
Hořčík	mg/l	5		*	10 (MH) ne
KNK 4.5	mmol/l	3,50	SOP č. 52 (ČSN EN ISO 9963-1)		ano
Pach	st	1	SOP č. 62 (TNV 757340, ČSN EN 1622)	2 (MH)	ano
pH		7,7	SOP č. 1 (ČSN ISO 10523)	6,5-9,5 (MH)	ano
Rovnovázný CO <sub>2</sub>	mg/l	10		*	ano
Sířany	mg/l	67,2	SOP č. 19 (TNV 757477)	250 (MH)	ano
Vápník	mg/l	104		*	80 (DH) ne
Vápník a hořčík	mmol/l	2,70	SOP č. 10 (ČSN ISO 6059)	2-3,5 (DH)	ano
volný CO <sub>2</sub>	mg/l	8		*	ano
Zákal	ZF(t)	< 0,3	SOP č.53 (ČSN EN ISO 7027)	5 (MH)	ano
Železo	mg/l	< 0,04	SOP č. 60 (ČSN ISO 6332)	0,2 (MH)	ano
ZNK 8.3	mmol/l	0,19		*	ano
Mangan	mg/l	0,021		*	0,05 (MH) ano
Dusičnany	mg/l	35,0	SOP č. 14 (ČSN ISO 7890-3)	50 (NMH)	ano
Abioseston	%	1	SOP č.46 (ČSN 757712, ČSN 757713)	10 (MH)	ano
Clostridium perfringens	KTJ/100ml	0	SOP č. 49 (ČSN EN 13401)	0 (MH)	ano
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	SOP č.41 (ČSN EN ISO 9308-1, TNV 757835, TNV 7	0 (NMH)	ano
Fekální streptokoky	KTJ/100 ml	0	SOP č. 45 (ČSN EN ISO 7899-2)	0 (NMH)	ano
Koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	SOP č. 41 (ČSN EN ISO 9308-1, TNV 757835, TNV 75	0 (MH)	ano
Kult. mikroorg. při 22°C	KTJ/ml	2	SOP č.48 (ČSN EN ISO 6222), A	200 (MH)	ano
Kult. mikroorg. při 36°C	KTJ/ml	0	SOP č.48 (ČSN EN ISO 6222), B	20 (MH)	ano
Mikroorganismy mrtvé	jedinci/ml	0		*	50 (MH) ano
Mikroorganismy živé	jedinci/ml	0		*	0 (MH) ano

Legenda: MH-mezní hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota, DH-doporučená hodnota

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.



## Protokol o analýze vzorku č. 1284/2007

Limitní hodnota - zdrojem je vyhláška č. 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Interpretace: Zkoušené ukazatele včetně započtené nejistoty vyhovují uvedeným limitům dané vyhlášky.

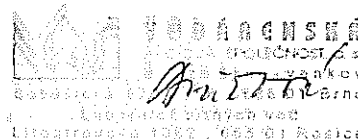
Akreditovaný odběr vzorku byl proveden dle Směrnice 10/06/II SP č.1 Vzorkování pitných vod (ČSN EN 25667-1,2 ČSN ISO 5667-3 ČSN ISO 5667-5,14,16), protokol o odběru č.1284/2007

Zkoušky označené \* nejsou předmětem akreditace.

Rozbor vyhotoven dne: 29.10.2007

Brůžová Eva  
zástupce vedoucího  
Vodohospodářských a ekol. laboratoří

Protokol vystaven v Rosicích dne: 29.10.2007



Zveřejněno 31.01.2008

