



VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s. Brno

Vodohospodářské a ekologické laboratoře

Pracoviště Rosice, Litostrovská 1062, 665 01 Rosice, tel: 546 411 012 kl. 14
Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.



Strana: 1 / 2

Protokol o analýze vzorku č. 0964/2007

Název odběrného místa: Sokolnice, VDJ
Datum, hodina odběru: 20.08.2007 / 11:30
Číslo profilu:
Odběratel: Rajhradsko

Odebral: Brůžová Eva
Datum příjmu: 20.08.2007 / 15:00
Typ vzorku: pitná voda

Ukazatel	Měrná jednotka	Výsledek	Metoda	Limitní hodnota **	Vyhovuje
Absorbance (254 nm, 1cm)		0,008	SOP č. 4 (ČSN 757360)		ano
Agresivní CO ₂ na CaCO ₃	mg/l	1		*	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	0,10	SOP č. 61 (ČSN ISO 7393)	0,3 (MH)	ano
Chloridy	mg/l	19,9	SOP č.18 (ČSN ISO 9297)	100 (MH)	ano
CHSK manganistanem	mg/l	1,28	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	56,6	SOP č. 2 (ČSN EN 27888)	125 (MH)	ano
Fosforečnany	mg/l	< 0,10		*	ano
Hliník	mg/l	< 0,010		*	0,2 (MH) ano
Hořčík	mg/l	4		*	10 (MH) ne
KNK 4.5	mmol/l	3,75	SOP č. 52 (ČSN EN ISO 9963-1)		ano
Pach	st	1	SOP č. 62 (TNV 757340, ČSN EN 1622)	2 (MH)	ano
pH		7,6	SOP č. 1 (ČSN ISO 10523)	6,5-9,5 (MH)	ano
Rovnovážný CO ₂	mg/l	13		*	ano
Sirany	mg/l	38,4	SOP č. 19 (TNV 757477)	250 (MH)	ano
Vápník	mg/l	110		*	80 (DH) ne
Vápník a hořčík volný CO ₂	mmol/l	2,90	SOP č. 10 (ČSN ISO 6059)	2-3,5 (DH)	ano
Zákal	ZF(t)	< 0,3	SOP č.53 (ČSN EN ISO 7027)	5 (MH)	ano
Železo	mg/l	0,10	SOP č. 60 (ČSN ISO 6332)	0,2 (MH)	ano
ZNK 8.3	mmol/l	0,36		*	ano
Mangan	mg/l	0,020		*	0,05 (MH) ano
Dusičnany	mg/l	36,0	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	0	SOP č.48 (ČSN EN ISO 6222), A	200 (MH)	ano
Kult. mikroorg. při 36°C	KTJ/ml	1	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.



VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s. Brno
Vodohospodářské a ekologické laboratoře

Pracoviště Rosice, Litostrovská 1062, 665 01 Rosice, tel: 546 411 012 kl. 14
Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.



Strana: 2 / 2

Protokol o analýze vzorku č. 0964/2007

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.0964/2007

Zkoušky označené * nejsou předmětem akreditace.

Rozbor vyhotoven dne: 27.08.2007

Protokol vystaven v Rosicích dne: 28.08.2007

Brůžová Eva
zástupce vedoucího
Vodohospodářských a ekol. laboratoří

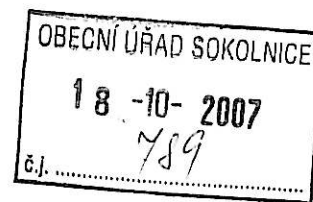
**VODÁRENSKÁ**
AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
divize Brno - venkov
Sobešická 820 / 665 01 Rosice
Laboratoř pitných vod
Litostrovská 1062, 665 01 Rosice



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

5110/07

Brůžová/546411012


15.10.2007

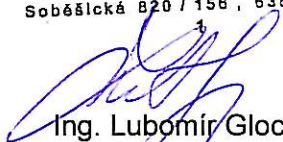
Věc:

Kvalita pitné vody

V příloze Vám zasíláme protokoly rozborů pitné vody provedené ve III.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 Gloc
ředitel divize Brno-venkov

Příloha: protokol č. 0964/2007