



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

1972/08

Ing. Doležalová/546411012


17.4.2008

Věc:

Kvalita pitné vody

V příloze Vám zasíláme protokoly rozborů pitné vody provedené v I.čtvrtletí 2008. 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. 0207/2008

**Protokol o analýze vzorku č. 0207/2008**

Název odběrného místa: Sokolnice, VDJ
Datum, hodina odběru: 25.02.2008 / 10:10
Číslo profilu:
Odběratel: Rajhradsko

Odebral: Brůžová Eva
Datum příjmu: 25.02.2008 / 15:00
Typ vzorku: pitná voda

Ukazatel	Měrná jednotka	Výsledek	Metoda	Limitní hodnota
Absorbance (254 nm, 1cm)		0,019	SOP č. 4 (ČSN 757360)	
Agresivní CO ₂ na CaCO ₃	mg/l	0		*
Amonné ionty	mg/l	< 0,06	SOP č. 11 (ČSN ISO 7150-1)	0,5 (MH)
Barva	mg/l Pt	< 3,0	SOP č. 54 (ČSN EN ISO 7877)	20 (MH)
Chlor volný	mg/l	0,02	SOP č. 61 (ČSN ISO 7393)	0,3 (MH)
Chloridy	mg/l	24,1	SOP č. 18 (ČSN ISO 9297)	100 (MH)
CHSK manganistanem	mg/l	0,64	SOP č. 7 (ČSN EN ISO 8467)	3 (MH)
Chuť	st	0	SOP č. 62 (TNV 757340, ČSN EN 1622)	2 (MH)
Dusitany	mg/l	< 0,02	SOP č. 13 (ČSN EN 26777)	0,5 (NMH)
Elektrická vodivost	mS/m	53,8	SOP č. 2 (ČSN EN 27888)	125 (MH)
Fosforečnany	mg/l	< 0,10		*
Hliník	mg/l	< 0,010		* 0,2 (MH)
Hořčík	mg/l	11		* 20 (DH)
KNK 4.5	mmol/l	3,70	SOP č. 52 (ČSN EN ISO 9963-1)	
Pach	st	0	SOP č. 62 (TNV 757340, ČSN EN 1622)	2 (MH)
pH		7,5	SOP č. 1 (ČSN ISO 10523)	6,5-9,5 (MH)
Rovnovázný CO ₂	mg/l	12		*
Síran	mg/l	51,8	SOP č. 19 (TNV 757477)	250 (MH)
Vápník	mg/l	104		* 80 (DH)
Vápník a hořčík	mmol/l	3,10	SOP č. 10 (ČSN ISO 6059)	2-3,5 (DH)
volný CO ₂	mg/l	9		*
Zákal	ZF(t)	< 0,3	SOP č. 53 (ČSN EN ISO 7027)	5 (MH)
Železo	mg/l	< 0,04	SOP č. 60 (ČSN ISO 6332)	0,2 (MH)
ZNK 8.3	mmol/l	0,20		*
Mangan	mg/l	0,022		* 0,05 (MH)
Dusičnany	mg/l	27,0	SOP č. 14 (ČSN ISO 7890-3)	50 (NMH)
Abioseston	%	1	SOP č. 46 (ČSN 757712, ČSN 757713)	* 10 (MH)
Clostridium perfringens	KTJ/100ml	0	SOP č. 49 (ČSN EN 13401)	0 (MH)
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	SOP č. 41 (ČSN EN ISO 9308-1, TNV 757835, TNV 757836)	0 (NMH)
Fekální streptokoky	KTJ/100 ml	0	SOP č. 45 (ČSN EN ISO 7899-2)	0 (NMH)
Koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	SOP č. 41 (ČSN EN ISO 9308-1, TNV 757835, TNV 757836)	0 (MH)
Kult. mikroorg. při 22°C	KTJ/ml	0	SOP č. 48 (ČSN EN ISO 6222), A	200 (MH)
Kult. mikroorg. při 36°C	KTJ/ml	10	SOP č. 48 (ČSN EN ISO 6222), B	20 (MH)
Mikroorganismy mrtvé	jedinci/ml	0		* 50 (MH)
Mikroorganismy živé	jedinci/ml	0	SOP č. 46 (ČSN 757712, ČSN 757713)	* 0 (MH)

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/fax: 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. 0207/2008

Nejistoty měření jsou vypracovány v souladu s dokumentem EA 4/16 na hladině pravděpodobnosti $U=95\%$ pro koeficient rozšíření $k=2$. Nezahrnují nejistotu vzorkování.

Nejistoty měření jsou na vyžádání k dispozici v laboratoři.


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

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.0207/2008

Zkoušky označené * nejsou předmětem akreditace.

Rozbor vyhotoven dne: 18.03.2008

Protokol vystaven v Rosicích dne: 31.03.2008


VODÁRENSKÁ
AKCIOVÁ SPOLEČNOST a.s.
Litostrovská 1062, 665 01 Rosice
Labor. pitných vod
Litostrovská 1062, 665 01 Rosice
Eva Brůžová
Eva Brůžová
zástupce vedoucího
Vodohospodářských a ekol. laboratoří