



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

3303/09

Ing. Doležalová/546411012


15.7.2009

Věc:

Kvalita pitné vody

V příloze Vám zasíláme protokol s výsledky analýz pitné vody provedenými ve 2. čtvrtletí 2009. 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 Glöc
ředitel divize Brno-venkov

Příloha: protokol č. 1519/5P1/09



Protokol o zkouškách č. 1519 / 5P1 / 09

Číslo vzorku : 689/5P1/09

Místo a bod odběru : Sokolnice - VDJ

Datum a čas odběru : 18.5.2009 10:30

Datum a čas příjmu : 18.5.2009 14:56

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

Odebral : Brůžová Eva

Předmět zkoušky : Pitná voda

Postup odběru : SP č. 1 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5,14,16, ČSN EN ISO 19 458)

Rozsah rozboru :

Protokol o odběru : 399/5P1/09


Datum ukončení zkoušek : 22.5.2009

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Identifikace zkoušky	
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	SOP č.41 (ČSN EN ISO 9308-1, TNV 757835, TNV 757837)	
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	SOP č.41 (ČSN EN ISO 9308-1, TNV 757835, TNV 757837)	
Clostridium perfringens	KTJ/100ml	0	SOP č.49 (Vyhl. č. 252/2004 Sb.)	
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	1	SOP č.48 A, B (ČSN EN ISO 6222)	
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	5	SOP č.48 A, B (ČSN EN ISO 6222)	
Enterokoky	KTJ/100ml	0	SOP č.45 (ČSN EN ISO 7899-2)	
Mikroskopický obraz- celkový počet organizmů	jedinci/ml	0	SOP č.46 B (ČSN 757712)	+
Mikroskopický obraz- živé organizmy	jedinci/ml	0	SOP č.46 B (ČSN 757712)	+
Mikroskopický obraz - abioseston	%	1	SOP č.46 A (ČSN 757713)	+
Konduktivita	mS/m	58,1	SOP č.2 (ČSN EN 27888)	
Teplota*	°C	10,7	SOP č. 75 (ČSN 75 7342)	* +
Chlor volný*	mg/l	0,10	SOP č.61 (ČSN ISO 7393)	*
Pach	stupeň	0	SOP č.62 (ČSN EN 1622, TNV 757340)	
Chuť	stupeň	0	SOP č.62 (ČSN EN 1622, TNV 757340)	
pH		7,2	SOP č.1 (ČSN ISO 10523, ČSN EN 12176)	
Absorbance (254 nm, 1cm)		<0,005	SOP č.4 (ČSN 757360)	
Barva	mg/l Pt	<3,0	SOP č.54 (ČSN EN ISO 7887)	
Zákal	ZFt	<0,30	SOP č.53 (ČSN EN ISO 7027)	
Dusitany	mg/l	<0,020	SOP č.13 (ČSN EN 26777)	
Amonné ionty	mg/l	<0,060	SOP č.11 (ČSN ISO 7150-1)	
Fosforečnany	mg/l	0,11	SOP č.12 (ČSN EN ISO 6878)	+
Dusičnany	mg/l	42,2	SOP č.14 (ČSN ISO 7890-3)	
CHSK manganistanem	mg/l	0,48	SOP č.7 (ČSN EN ISO 8467-Z1)	
Železo	mg/l	<0,040	SOP č.60 (ČSN ISO 6332)	
Mangan	mg/l	0,049	SOP č.02/99 (ČSN ISO 6333)	+
Hliník	mg/l	0,038	SOP č. 73	+
KNK 4.5	mmol/l	4,0	SOP č.52 (ČSN EN ISO 9963-1)	
Tvrdość vody	mmol/l	2,4	SOP č.10 (ČSN ISO 6059)	
Vápník	mg/l	112	SOP č. 36 (ČSN ISO 6058)	+
Hořčík	mg/l	0	SOP č. 36 (ČSN ISO 6058)	+
Chloridy	mg/l	22,7	SOP č.18 (ČSN ISO 9297)	
ZNK 8.3	mmol/l	0,42	SOP č.52 (ČSN 757372)	+
CO2 volný	mg/l	18,5	SOP č. 74	+
CO2 rovnovážný	mg/l	16,0	SOP č. 74	+
CO2 agresivní na CaCO3	mg/l	0,4	SOP č. 74	+
Síraný	mg/l	110	SOP č.19 (TNV 757477)	

* Zkoušky prováděné v místě odběru

+ Zkoušky neakreditované

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

 VODÁRENSKÁ
AKČIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
divize Brno - venkov
Soběšická 620 / 156, 638 01 Brno
Laborator pitných vod
Litostrovní 2022, 638 01 Kosteč

Protokol vystaven dne : 19.6.2009

Ing. Doležalová Miroslava
Zástupce vedoucího laboratoře