



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

1748/2010

Ing. Doležalová/546411012

16.4.2010


Věc:

Kvalita pitné vody

V příloze Vám zasíláme protokol s výsledky analýz pitné vody provedenými v 1. čtvrtletí 2010. 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 (protokol č. 1323/5P1/10).

S pozdravem

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



Ing. Lubomír Glöc
ředitel divize Brno-venkov

Příloha: protokol č. 1323/5P1/10



Protokol o zkouškách č. 1323 / 5P1 / 10

Strana :1 / 2

Číslo vzorku : 237/5P1/10

Místo a bod odběru : Sokolnice - VDJ

Datum a čas odběru : 9.3.2010 11:30

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

Datum a čas příjmu : 9.3.2010 14:00

Předmět zkoušky : Pitná voda

Odebral : Ing. Doležalová Miroslava

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 : Monitorovací rozbor dle vyhl. č. 428/2001 Sb.

Protokol o odběru : 160/5P1/10

Datum ukončení zkoušek : 12.3.2010

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	2	SOP č.48 A, B (ČSN EN ISO 6222)	
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	1	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 organismů	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	59,4	SOP č.2 (ČSN EN 27888)	
Teplota*	°C	6,5	SOP č.75 (ČSN 75 7342)	**+
Chlor volný*	mg/l	0,07	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		7,29	SOP č.1 (ČSN ISO 10523, ČSN EN 12176)	
Absorbance (254 nm, 1cm)		0,014	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	<0,010	SOP č.13 (ČSN EN 26777)	
Amonné ionty	mg/l	<0,030	SOP č.11 (ČSN ISO 7150-1)	
Fosforečnany	mg/l	0,075	SOP č.12 (ČSN EN ISO 6878)	+
Dusičnany	mg/l	35,0	SOP č.14 (ČSN ISO 7890-3)	
CHSK manganistanem	mg/l	<0,50	SOP č.7 (ČSN EN ISO 8467-Z1)	
Železo	mg/l	<0,040	SOP č.60 (ČSN ISO 6332)	
Mangan	mg/l	0,034	SOP č.02/99 (ČSN ISO 6333)	+
Hliník	mg/l	<0,030	SOP č.73	+
KNK 4.5	mmol/l	3,6	SOP č.52 (ČSN EN ISO 9963-1)	
Tvrdość vody	mmol/l	3,3	SOP č.10 (ČSN ISO 6059)	
Vápník	mg/l	110	SOP č.36 (ČSN ISO 6058)	+
Hořčík	mg/l	12,2	SOP č.10 (ČSN ISO 6059)	
Chloridy	mg/l	21,3	SOP č.18 (ČSN ISO 9297)	
ZNK 8.3	mmol/l	0,35	SOP č.52 (ČSN 757372)	+
CO2 volný	mg/l	15,4	SOP č.74	+
CO2 rovnovážný	mg/l	11,1	SOP č.74	+
CO2 agresivní na CaCO3	mg/l	2,2	SOP č.74	+

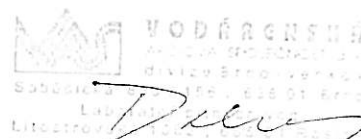
Zkouška	Jednotka	Výsledek	Identifikace zkoušky	
Sírany	mg/l	63,4	SOP č. 19 (TNV 757477)	

* 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.

Protokol vystaven dne : 17.3.2010



Ing. Doležalová Miroslava
Zástupce vedoucího laboratoře