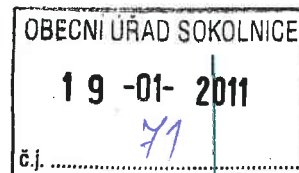




VODÁRENSKÁ
AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a. s.

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



Obec Sokolnice
Komenského 435
664 52 Sokolnice

Váš dopis značky/ze dne **Naše značka**
5702/2011-Do

Vyřizuje/linka
Ing. Doležalová/546429126

Brno
14. 1. 2011


Věc:

Kvalita pitné vody

V příloze Vám zasíláme protokol s výsledky analýz pitné vody provedenými ve 4. 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. 9933/5P1/10).

S pozdravem

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


Ing. Lubomír Gloc
ředitel divize Brno-venkov

Příloha: protokol č. 9933/5P1/10



Protokol o zkouškách č. 9933 / 5P1 / 10

Číslo vzorku : 1477/5P1/10

Místo a bod odběru : Sokolnice - VDJ

Datum a čas odběru : 6.12.2010 10:05

Datum a čas příjmu : 6.12.2010 14:35

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

Protokol o odběru : 965/5P1/10

Datum ukončení zkoušek : 10.12.2010

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Identifikace zkoušky	
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	SOP č.41 (ČSN 757835, ČSN 757837)	
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	SOP č.41 (ČSN 757835, ČSN 757837)	
Clostridium perfringens	KTJ/100ml	0	SOP č.49 (Vyhl. č. 252/2004 Sb.)	
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	SOP č.48 A, B (ČSN EN ISO 6222)	
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	0	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 A (ČSN 757712)	+
Mikroskopický obraz- živé organismy	jedinci/ml	0	SOP č.46 A (ČSN 757712)	+
Mikroskopický obraz - abioseston	%	1	SOP č.46 B (ČSN 757713)	+
Konduktivita	mS/m	56,9	SOP č.2 (ČSN EN 27888)	
Teplota*	°C	9,0	SOP č. 75 (ČSN 75 7342)	* +
Chlor volný*	mg/l	0,10	SOP č.61 (ČSN ISO 7393 -2)	*
Pach	stupeň	0	SOP č.62 (ČSN EN 1622, TNV 757340)	
Chuť	stupeň	0	SOP č.62 (ČSN EN 1622, TNV 757340)	
pH		7,74	SOP č.1 A (ČSN ISO 10523)	
Absorbance (254 nm, 1cm)		0,017	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	0,065	SOP č.12 (ČSN EN ISO 6878)	+
Dusičnany	mg/l	38,6	SOP č.14 (ČSN ISO 7890-3)	
CHSK manganistanem	mg/l	0,80	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	<0,030	SOP č. 73 (Horáková M.: Analytika vody)	+
KNK 4.5	mmol/l	3,6	SOP č.52 (ČSN EN ISO 9963-1)	
Tvrdość vody	mmol/l	3,0	SOP č.10 (ČSN ISO 6059)	
Vápník	mg/l	110	SOP č. 36 ZN (ČSN ISO 6058)	+
Hořčík	mg/l	4,9	SOP č.10 (ČSN ISO 6059)	
Chloridy	mg/l	22,7	SOP č.18 (ČSN ISO 9297)	
ZNK 8.3	mmol/l	0,35	SOP č.27 ZN (ČSN 757372)	+
CO2 volný	mg/l	15,4	SOP č. 74 (Horáková M. a kol.: Analytika vody)	+
CO2 rovnovážný	mg/l	11,1	SOP č. 74 (Horáková M. a kol.: Analytika vody)	+
CO2 agresivní na CaCO3	mg/l	2,2	SOP č. 74 (Horáková M. a kol.: Analytika vody)	+

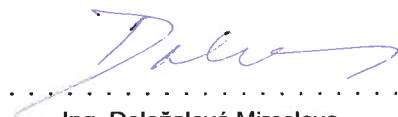
Zkouška	Jednotka	Výsledek	Identifikace zkoušky	
Sírany	mg/l	57,6	SOP č.19 (ČSN 757477)	

* 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 : 13.12.2010



Ing. Doležalová Miroslava
Zástupce vedoucího laboratoře

