

Obecní úřad obce SOKOLNICE		Přílohy počet/listů
Doručeno:	29. 04. 2016	1
Č.j.	1293	Počet listů: 2

Obec Sokolnice

Komenského 435

664 52 SOKOLNICE

Váš dopis č. j.:
Číslo jednací: BV/2056/2016-Do
Vyřizuje: Ing. Doležalová Miroslava
Tel.: 545532123
Datum: 27. 4. 2016

Kvalita pitné vody

V příloze Vám zasíláme protokol s výsledky analýz pitné vody provedenými v 1. čtvrtletí 2016. Kvalita vody odpovídá vyhlášce MZD č. 252/2004 Sb. a vyhlášce MZe č. 428/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, pouze je zvýšené množství v ukazateli vápník a snížené množství v ukazateli hořčík oproti doporučené hodnotě uvedené ve vyhlášce č. 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

S pozdravem



VODÁRENSKÁ
AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a. s.
Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno
Divize Brno - venkov
-1-



Bc. Ivan Vavro
ředitel divize Brno-venkov

Příloha: protokol č. 1402/BP1/16

Adresa divize
Soběšická 820/156,
Lesná, 638 00 Brno

tel.: +420 545 532 111
fax: +420 545 532 392
e-mail: sekretariat@vasbv.cz

Bankovní spojení: 3201641/0100
Zapsána: B 1181 Krajský soud v Brně
www.vodarenska.cz

IČ: 49455842
DIČ: CZ49455842

Sídlo společnosti
Soběšická 820/156,
Lesná, 638 00 Brno



VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.

sídlo: Soběšická 820/156, 638 01 Brno

Vodohospodářské laboratoře, Laboratoř Brno

Soběšická 151, 638 01 Brno, tel: 547 212 417

Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025



L 1249

Strana : 1 / 2

Protokol o zkouškách č. 1402 / BP1 / 16

Číslo vzorku : 511/BP1/16

Místo a bod odběru : Sokolnice - VDJ

Datum a čas odběru : 15.2.2016 10:30

Datum a čas příjmu : 15.2.2016 13:30

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

Odebral : Šťastný J., vzorkař

Předmět zkoušky : Pitná voda

Postup odběru : Odběr vzorků pitných vod SP č. 1 (ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru :

Protokol o odběru : 1018 / BP1 / 16

Datum ukončení zkoušek : 19.2.2016

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota	Identifikace zkoušky	
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		SOP č.13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1)	
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		SOP č.13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1)	
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	0		SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)	
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	0		SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)	
Enterokoky	KTJ/100ml	0		SOP č.15/2013/III (ČSN EN ISO 7899-2)	
Elektrická vodivost	mS/m	52,3	±5%	SOP č.8/2013/III (ČSN EN 27888)	
Chlor volný*	mg/l	0,14	±16 %	SOP č.4/2013/III (ČSN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK HACH LANGE, Hanna Instruments)	*
Teplota vody*	°C	7,1	±2%	SOP č.7/2013/III (ČSN 75 7342)	*
Pach	stupeň	0		SOP č. 5/2013/III (ČSN EN 1622, TNV 757340)	
pH		7,6	± 0,2	SOP č.3/2013/III (ČSN ISO 10523)	
Absorbance (254 nm, 1cm)		<0,020		SOP č.39/2015/III (ČSN 757360)	
Barva	mg/l Pt	<2		SOP č.10/2013/III (ČSN EN ISO 7887, Metoda C)	
Zákal	Zft	0,7	±8%	SOP č.44/2015/III (ČSN EN ISO 7027)	
Dusitany	mg/l	<0,01		SOP č. 2/2012/III (ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN ISO 10304-4, ČSN EN ISO 15061)	
Amonné ionty	mg/l	<0,04		SOP č.23/2014/III (ČSN ISO 7150-1)	
Fosforečnany	mg/l	<0,01		SOP č. 2/2012/III (ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN ISO 10304-4, ČSN EN ISO 15061)	
Dusičnany	mg/l	32,5	±10%	SOP č. 2/2012/III (ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN ISO 10304-4, ČSN EN ISO 15061)	
CHSK manganistanem	mg/l	0,3	± 13%	SOP č.40/2015/III (ČSN EN ISO 8467)	
Železo	mg/l	0,003	±10%	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2, EPA Method 6020)	
Mangan	mg/l	0,002	±10%	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2, EPA Method 6020)	
Hliník	mg/l	0,009	±15%	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2, EPA Method 6020)	
KNK 4.5	mmol/l	3,5	±5%	SOP č.41/2015/III (ČSN EN ISO 9963-1)	
Vápník a hořčík	mmol/l	2,52	±10%	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2, EPA Method 6020)	
Vápník	mg/l	95,3	±10%	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2, EPA Method 6020)	
Hořčík	mg/l	3,54	±10%	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2, EPA Method 6020)	

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota	Identifikace zkoušky	
Chloridy	mg/l	17,7	±10%	SOP č. 2/2012/III (ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN ISO 10304-4, ČSN EN ISO 15061)	
ZNK 8.3	mmol/l	0,13	±15%	SOP č. 42/2015/III (ČSN 75 7372)	
CO2 volný	mg/l	5,7		SOP č.74 (ČSN 757373)	+
CO2 rovnovážný	mg/l	10		SOP č.74 (ČSN 757373)	+
CO2 agresivní na CaCO3	mg/l	<4,1		SOP č.74 (ČSN 757373)	+
Sírany	mg/l	48,1	±10%	SOP č. 2/2012/III (ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN ISO 10304-4, ČSN EN ISO 15061)	

* Zkoušky prováděné v místě odběru

+ Zkoušky neakreditované

Nejistota: Uvedená nejistota je rozšířená nejistota U na hladině pravděpodobnosti 95% pro k=2, je v souladu s EA-4/16 a nezahnuje nejistotu odběru vzorku.

Hodnocení dle vyhlášky 252/2004 Sb. v aktuálním znění pro zkoušku: pach, pach*, chuť, chuť*: stupeň 0, 1, 2 - přijatelný, stupeň 3, 4, 5 - nepřijatelný

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

Protokol vystaven dne : 23.2.2016



Švestková Jana Mgr.
Vedoucí laboratoře