

Obecní úřad obce SOKOLNICE		Přílohy počet/listy:	1/1
Doručeno:	22. 04. 2014	1	
Č.j.	5401	Počet listů:	2

Obec Sokolnice  
Komenského 435  
664 52 SOKOLNICE

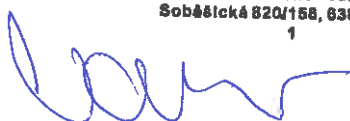
Váš dopis č. j.:  
Číslo jednací: BV/1666/2014-Do  
Vyřizuje: Ing. Doležalová Miroslava  
Tel.: 545532123  
Datum: 15. 4. 2014

## Kvalita pitné vody

V příloze Vám zasíláme protokol s výsledky analýz pitné vody provedenými v 1. čtvrtletí 2014. 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 (protokol č. 1319/BP1/14) oproti optimální koncentraci z hlediska zdravotního.

S pozdravem

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a. s.  
Soběšická 820/156, 638 01 Brno  
divize Brno-venkov  
Soběšická 820/156, 638 01 Brno  
1



Bc. Ivan Vavro  
ředitel divize Brno-venkov

Příloha: protokol č. 1319/BP1/14



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



L 1249

Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.

Strana : 1 / 1

## Protokol o zkouškách č. 1319 / BP1 / 14

Číslo vzorku : 585/BP1/14

Místo a bod odběru : Sokolnice - VDJ

Datum a čas odběru : 11.2.2014 10:00

Datum a čas příjmu : 11.2.2014 13:56

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

Odebral : Doležalová Miroslava, Ing., 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 : 183/BP1/14

Datum ukončení zkoušek : 17.2.2014

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)
Kultivovatelné mikroorganismy při 36°C	KTJ/ml	0		SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)
Kultivovatelné mikroorganismy 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	57,6	±4%	SOP č.8/2013/III (ČSN EN 27888)
Chlor volný*	mg/l	<0,02		SOP č.4/2013/III (ČSN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH LANGE, Hanna Instruments)
teplota vody*	°C	8,2	±2%	SOP č.7/2013/II (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.4 (ČSN 757360)
Barva	mg/l Pt	<2		SOP č.10/2013/III (ČSN EN ISO 7887, Metoda C)
Zákal	ZFt	<0,50		SOP č.53 (ČSN EN ISO 7027)
Dusitany	mg/l	<0,01		SOP č.2/2012/III (ČSN EN ISO 10304-4, ČSN EN ISO 15061)
Amonné ionty	mg/l	<0,04		SOP č.11 (ČSN ISO 7150-1)
Fosforečnany	mg/l	<0,01		SOP č.2/2012/III (ČSN EN ISO 10304-4, ČSN EN ISO 15061)
Dusičnany	mg/l	38,6	±10%	SOP č.2/2012/III (ČSN EN ISO 10304-4, ČSN EN ISO 15061)
CHSK manganistanem	mg/l	<0,32		SOP č.7 (ČSN EN ISO 8467, Z1)
Železo	mg/l	<0,002		SOP č.18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2, EPA Method 6020)
Mangan	mg/l	<0,001		SOP č.18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2, EPA Method 6020)
Hliník	mg/l	0,004	±15%	SOP č.18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2, EPA Method 6020)
KNK 4.5	mmol/l	3,9	±11%	SOP č.52 (ČSN EN ISO 9963-1)
Vápník a hořčík	mmol/l	2,96	±10%	SOP č.18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2, EPA Method 6020)
Vápník	mg/l	113	±10%	SOP č.18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2, EPA Method 6020)
Hořčík	mg/l	3,59	±10%	SOP č.18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2, EPA Method 6020)
Chloridy	mg/l	20,4	±10%	SOP č.2/2012/III (ČSN EN ISO 10304-4, ČSN EN ISO 15061)
ZNK 8.3	mmol/l	0,27	±11%	SOP č.52 (ČSN EN ISO 9963-1)
CO2 volný	mg/l	12		SOP č.74 (ČSN 757373)
CO2 rovnovážný	mg/l	16		SOP č.74 (ČSN 757373)
CO2 agresivní na CaCO3	mg/l	<4,1		SOP č.74 (ČSN 757373)
Síraný	mg/l	51,0	±10%	SOP č.2/2012/III (ČSN EN ISO 10304-4, ČSN EN ISO 15061)

\* Zkoušky prováděné v místě odběru

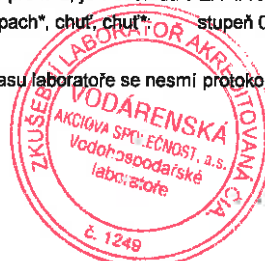
+ Zkoušky neakreditované

Uvedená nejistota je rozšířená nejistota U na hladině pravděpodobnosti 95% pro k=2, je v souladu s EA-4/16 a nezahrnuje 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 : 17.2.2014



Švestková Jana Mgr.  
Vedoucí laboratoře