

Obecní úřad obce SOKOLNICE	Priloha číslo listů
Doručeno 06. 05. 2020	✓
Č.j. 1432	✓

Obec Sokolnice

Komenského 435


664 52 SOKOLNICE

Váš dopis č. j.:  
Číslo jednací: BV/2126/2020-Do  
Vyřizuje: Ing. Doležalová Miroslava  
Tel.: 545532123  
Datum: 24. 4. 2020

### Kvalita pitné vody

V příloze Vám zasíláme protokol s výsledky analýz pitné vody provedenými v 1. čtvrtletí 2020. Kvalita vody odpovídá vyhlášce MZd č. 252/2004 Sb. a vyhlášce MZe č. 428/2001 Sb., pouze je zvýšené množství v ukazateli vápník a snížené množství v ukazateli hořčík oproti doporučené hodnotě uvedené ve vyhlášce č. 252/2004 Sb. v platném znění.

S pozdravem

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

  
Ing. Ivan Vavro  
ředitel divize Brno-venkov

Příloha: protokol č. 2494/BP1/20

**VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.**  
Divize Brno-venkov  
Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno  
Bankovní spojení: 3201641/0100  
sekretariát: +420 545 532 333, e-mail: sekretariat@vasbv.cz

**SÍDLO SPOLEČNOSTI:**  
Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno  
IČ: 49455842, DIČ: CZ49455842  
Společnost je zaregistrována v obchodním rejstříku  
vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 1181

[www.vodarenska.cz](http://www.vodarenska.cz)

Národní cena kvality České republiky 2018 – program START PLUS

## Protokol o zkouškách č. 2494 / BP1 / 20

Číslo vzorku: 3649/BP1/20

Místo a bod odběru : Sokolnice - VDJ

Datum a čas odběru : 24.2.2020 8:34

Datum a čas příjmu : 24.2.2020 12:13

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

Vzorkoval : Kratochvíl Jakub 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 5667-14, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru : ---

Plán odběru : 525/BP1/20

Datum provedení analýz: 24.2.2020 - 28.2.2020

### Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Identifikace zkoušky
Escherichia coli	KT.J/100ml	0	SOP č. 63 (ČSN EN ISO 9308-2, návod výrobce)
Koliformní bakterie	KT.I/100ml	0	SOP č. 13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1)

### Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Identifikace zkoušky
Konduktivita	mS/m	55,8	+2%	SOP č. 28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Chlor volný	mg/l	0,07	±16 %	SOP č. 4/2013/III (ČSN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH)
Teplota vody	°C	6,9	+2%	SOP č. 7/2013/III (ČSN 75 7342)
Barva	mg/l Pt	<3		SOP č. 36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Zákal	ZFn	<0,50		SOP č. 44/2015/III/B (ČSN EN ISO 7027-1)
Dusitany	mg/l	<0,05		SOP č. 31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Amonné ionty	mg/l	<0,02		SOP č. 29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Dusičnany	mg/l	30,6	+10%	SOP č. 30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
CHSK manganistanem	mg/l	0,9	+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)
Mangan	mg/l	0,003	+10%	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)
Vápník a hořčík	mmol/l	2,77	+10%	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)
Vápník	mg/l	105	+10%	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)
Hořčík	mg/l	3,62	+10%	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)
pH (25 °C)		7,7	+0,2	SOP č. 27/2010/III (návod firmy Thermo Scientific)

\* Zkoušky prováděné v místě odběru

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonii tvořící jednotka

Nejistota měření: 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.

Nejistota odběru vzorku je 5% a není zahrnuta do nejistoty měření a do hodnocení.

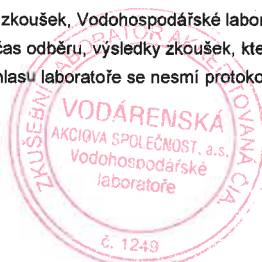
Pokud informace a data dodaná zákazníkem mají vliv na platnost výsledků zkoušek, Vodohospodářské laboratoře za ně odmítají odpovědnost.

Informace a data dodaná zákazníkem: Místo odběru, typ odběru, datum a čas odběru, výsledky zkoušek, které provedl zákazník.

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

Protokol schválil dne : 28.2.2020

Protokol vystaven dne : 28.2.2020




Mgr. Jana Švestková  
Vedoucí pracoviště

KONEC PROTOKOLU