

Obecní úřad obce SOKOLNICE		Přílohy počet/listy:
Doručeno:	07. 05. 2021	1
Č.j.	1467	Počet listů: 1

Obec Sokolnice

Komenského 435


664 52 SOKOLNICE

Váš dopis č. j.:  
Číslo jednací: BV/2424/2021-Do  
Vyřizuje: Ing. Doležalová Miroslava  
Tel.: 545532123  
Datum: 27. 4. 2021

### Kvalita pitné vody

V příloze Vám zasiláme protokol s výsledky analýz pitné vody provedenými v 1. čtvrtletí 2021. 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. 2197/BP1/21

## Protokol o zkouškách č. 2197 / BP1 / 21

Číslo vzorku: 3460/BP1/21

Místo a bod odběru : Sokolnice - VDJ

Datum a čas odběru : 22.2.2021 8:30  
Datum a čas příjmu : 22.2.2021 12:27

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

Vzorkoval : Navrátil René, 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 : 457/BP1/21

Datum provedení analýz: 22.2.2021 - 26.2.2021

### 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	47,0	+2%	SOP č. 28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Chlor volný	mg/l	0,04	±10 %	SOP č.4/2013/III (ČSN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH ) *
Teplota vody	°C	5,9	±2%	SOP č.7/2013/II (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	27,5	+10%	SOP č. 30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
CHSK manganistanem	mg/l	<0,3		SOP č.40/2015/III (ČSN EN ISO 8467)
Železo	mg/l	0,010	+5%	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)
Mangan	mg/l	0,004	+5%	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)
Vápník a hořčík	mmol/l	2,28	±10%	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)
Vápník	mg/l	85,6	+5%	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)
Hořčík	mg/l	3,44	+5%	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 dodané 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 : 26.2.2021

Protokol vystaven dne : 26.2.2021




Mgr. Jana Švestková  
Vedoucí pracoviště

-----KONEC PROTOKOLU-----