

Obecní úřad obce SOKOLNICE		Přílohy počet/ksů:
Doručeno:	22. 07. 2020	1
Č.j.	2682	Počet listů: 3

Obec Sokolnice
Komenského 435
664 52 SOKOLNICE

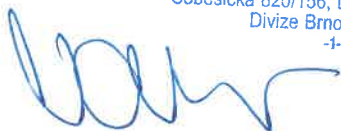
Váš dopis č. j.:
Číslo jednací: BV/3718/2020-Do
Vyřizuje: Ing. Doležalová Miroslava
Tel.: 545532123
Datum: 17. 7. 2020

Kvalita pitné vody

V příloze Vám zasíláme protokol s výsledky analýz pitné vody provedenými ve 2. čtvrtletí 2020. Kvalita vody odpovídá vyhlášce MZd č. 252/2004 Sb. a vyhlášce MZe č. 428/2001 Sb., pouze je snížené množství v ukazateli tvrdost vody (vápník a hořčík) a 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
-f-



Ing. Ivan Vavro
ředitel divize Brno-venkov

Příloha: protokol č. 5655/BP1/20

Protokol o zkouškách č. 5655 / BP1 / 20

Číslo vzorku: 8181/BP1/20

Místo a bod odběru : Sokolnice - VDJ

Datum a čas odběru : 18.5.2020 8:38

Datum a čas příjmu : 18.5.2020 13:47

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

Vzorkoval : Havlát Jiří, 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 : 1168/BP1/20

Datum provedení analýz: 18.5.2020 - 22.5.2020

Mikrobiologické a biologické ukazatele

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

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky
Konduktivita	mS/m	34,8	±2%	125 (MH)	vyhovuje	SOP č. 28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Chlor volný	mg/l	0,07	±16 %	0,30 (MH)	vyhovuje	SOP č.4/2013/III (ČSN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH)
Teplota vody	°C	9,9	±2%	8 - 12 (DH)		SOP č.7/2013/II (ČSN 75 7342)
Barva	mg/l Pt	<3		20 (MH)	vyhovuje	SOP č. 36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Zákal	ZFn	<0,50		5 (MH)	vyhovuje	SOP č. 44/2015/III/B (ČSN EN ISO 7027-1)
Dusičany	mg/l	<0,05		0,50 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Amonné ionty	mg/l	0,03	±15%	0,50 (MH)	vyhovuje	SOP č. 29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Dusičnany	mg/l	48,4	±10%	50,0 (NMH)	***	SOP č. 30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
CHSK manganistanem	mg/l	1,3	±13%	3,0 (MH)	vyhovuje	SOP č.40/2015/III (ČSN EN ISO 8467)
Železo	mg/l	0,009	±10%	0,20 (MH)	vyhovuje	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky
Mangan	mg/l	0,006	±10%	0,050 (MH)	vyhovuje	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)
Vápník a hořčík	mmol/l	1,71	±10%	2,0 - 3,5 (DH)		SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)
Vápník	mg/l	63,0	±10%	40 - 80 (DH)		SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)
Hořčík	mg/l	3,38	±10%	20 - 30 (DH)		SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)
pH (25 °C)		7,9	±0,2	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje	SOP č. 27/20105/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.

Limit: Hygienické limity jsou dané vyhláškou č. 252/2004 Sb. v aktuálním znění.

Hodnocení: Vyhovuje / nevyhovuje - výsledky zkoušky vyhovují / nevyhovují hygienickému limitu.

*** - u zkoušky není možné posoudit shodu s limitem

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 : 22.5.2020

Protokol vystaven dne : 22.5.2020



Mgr. Jana Švestková
Vedoucí pracoviště

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