

Obecní úřad obce SOKOLNICE		Přílohy počet/listy:
Doručeno:	10. 05. 2023	1
Č.j. 1495	Podst. 2	

Obec Sokolnice
Komenského 435
664 52 SOKOLNICE

Váš dopis č. j.:
Číslo jednací: BV/2043/2023-Do
Vyřizuje: Ing. Doležalová Miroslava
Tel.: 545532123
Datum: 5. 5. 2023

Kvalita pitné vody

V příloze Vám zasíláme protokol s výsledky analýz pitné vody provedenými v 1. čtvrtletí 2023. Kvalita vody odpovídá vyhlášce MZd č. 252/2004 Sb. a vyhlášce MZe č. 428/2001 Sb., pouze je snižené množství v ukazateli hořčík a zvýšené v ukazateli vápník 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

Ing. Ivan Vavro
ředitel divize Brno-venkov

Příloha: protokol č. 2283/BP1/23

Protokol o zkouškách č. 2283 / BP1 / 23

Číslo vzorku: 3731/BP1/23

Místo a bod odběru : Sokolnice - VDJ

Datum a čas odběru : 21.2.2023 11:05

Datum a čas příjmu : 21.2.2023 12:17

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 : 433/BP1/23

Datum provedení analýz: 21.2.2023 - 24.2.2023

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	50,6	±2%	125 (MH)	vyhovuje	SOP č. 28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Chlor volný	mg/l	0,11	±10 %	0,30 (MH)	vyhovuje	SOP č.4/2013/III (ČSN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) *
Teplota vody	°C	7,0	±2%	8 - 12 (DH)		SOP č.7/2013/II (ČSN 75 7342) *
Barva	mg/l Pt	<2		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)
Dusitany	mg/l	<0,01		0,50 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Amonné ionty	mg/l	<0,02		0,50 (MH)	vyhovuje	SOP č. 29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Dusičnany	mg/l	32,2	±15%	50,0 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
CHSK manganistanem	mg/l	<0,3		3,0 (MH)	vyhovuje	SOP č.40/2015/III (ČSN EN ISO 8467)
Železo	mg/l	0,002	±5%	0,20 (MH)	vyhovuje	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)
Mangan	mg/l	0,001	±5%	0,050 (MH)	vyhovuje	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)
Vápník a hořčík	mmol/l	2,82	±10%	2,0 - 3,5 (DH)		SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)
Vápník	mg/l	107	±5%	40 - 80 (DH)		SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)
Hořčík	mg/l	3,79	±5%	20 - 30 (DH)		SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)
pH (25 °C)		7,7	±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 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.

Výsledky schváleny dne : 24.2.2023

Protokol vystaven dne : 24.2.2023



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "J. Švestková".

Mgr. Jana Švestková
Vedoucí pracoviště

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