

## Protokol o zkouškách . 15350 / 8P1 / 22

íslo vzorku: 22076/8P1/22

Místo a bod odběru : Kašelec - VDJ Mark v kopec

Datum a čas odběru : 17.10.2022 9:45

Datum a čas přijmu : 17.10.2022 14:23

Zákazník: Správa majetku města Miroslavi, Příkopy 1202/17, Miroslav, 671 72

Vzorkoval : Volánek Zdeněk, vzorka

Pedmět zkoušky : Pitná voda

Postup odběru : Odběr vzorků pitných vod SP 1 (SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-5, SN EN ISO 5667-14, SN EN ISO 5667-16, SN EN ISO 19458, Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru : ---

Plán odběru : 2777/8P1/22

Datum provedení analýz: 17.10.2022 - 19.10.2022

### Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky
Escherichia coli	KTJ(MPN)/100ml	0	0 (NMH)	SOP .63 (SN EN ISO 9308-2, Návod výrobce)
Koliformní bakterie	KTJ(MPN)/100ml	0	0 (NMH)	SOP .63 (SN EN ISO 9308-2, Návod výrobce)
Mikroskopický obraz - celkový počet organismů	jedinci/ml	0	50 (MH)	SOP .20/2014/III (SN 757712)
Mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	0	0 (MH)	SOP .20/2014/III (SN 757712)
Mikroskopický obraz - abioseston	%	1	5 (MH)	SOP .19/2014/III (SN 757713)

### Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky
Chlor volný	mg/l	<0,03				SOP .4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) *
Zákal	ZF <sub>n</sub>	<0,50		5 (MH)	vyhovuje	SOP .44/2015/III/B (SN EN ISO 7027-1)
Železo	mg/l	<0,05		0,20 (MH)	vyhovuje	SOP .60 (SN ISO 6332)

\* Zkoušky prováděné v místě odběru

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonií tvořící jednotka

MPN - nejpravděpodobnější počet bakterií při použití metody stanovení SN EN ISO 9308-2

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

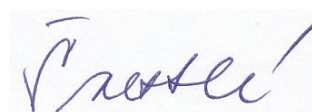
Pokud informace a data dodané zákazníkem mají vliv na platnost výsledků zkoušek, Vodohospodářské laboratoře za ně neodmítají odpovědnost.

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

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

Výsledky schváleny dne : 19.10.2022

Protokol vystaven dne : 20.10.2022

Mgr. Jana Švestková  
Vedoucí pracoviště