

## Protokol o zkouškách . 4051 / 8P1 / 23

íslo vzorku: 6096/8P1/23

Místo a bod odb ru : Mikulovice - VDJ - odtok - kohout

Datum a as odb ru : 24.3.2023 10:14

Datum a as p íjmu : 24.3.2023 12:47

Zákazník: VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLE NOST, a.s., divize Znojmo,  
Kotkova 20, Znojmo, 670 25

Vzorkoval : Št rba Michal, vzorka

P edm t zkoušky : Pitná voda

Postup odb ru : Odb r vzork 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 . 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru : ---

Plán odb ru : 736/8P1/23

Datum provedení analýz: 24.3.2023 - 29.3.2023

### 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 (MH)	SOP .63 ( SN EN ISO 9308-2, Návod výrobce)
Mikroskopický obraz - celkový počet organism	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 celkový	mg/l	0,19	±14%	0,4 (MH)	vyhovuje	SOP .4/2013/III ( SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) *
Chlor volný	mg/l	0,08	±14%	0,30 (MH)	vyhovuje	SOP .4/2013/III ( SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) *
Zákal	ZFn	<0,50		5 (MH)	vyhovuje	SOP .44/2015/III/B ( SN EN ISO 7027-1)
Železo	mg/l	0,10	±10%	0,20 (MH)	vyhovuje	SOP .60 ( SN ISO 6332)

\* Zkoušky provád ěné v míst odb ru

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonii tvo ící jednotka

MPN - nejpravd podobn ější počet bakterií p í použitím metody stanovení SN EN ISO 9308-2

Nejistota měření: Uvedená nejistota je rozší ěná nejistota U na hladin pravd podobnosti 95% pro k=2 a nezahrnuje nejistotu odb ru vzorku.

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

Limit: Hygienické limity jsou dané vyhláškou . 252/2004 Sb. v aktuálním zn ění.

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

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

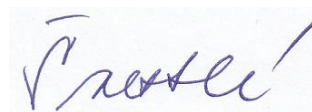
Pokud informace a data dodané zákazníkem mají vliv na platnost výsledk zkoušek, Vodohospodá ské laborato e za n odmítají odpov dnost.

Informace a data dodaná zákazníkem: Místo odb ru, typ odb ru, datum a as odb ru, výsledky zkoušek, které provedl zákazník.

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených p edm t . Bez písemného souhlasu laborato e se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky schváleny dne : 30.3.2023

Protokol vystaven dne : 30.3.2023

Mgr. Jana Švestková  
Vedoucí pracovišt