

## Protokol o zkouškách č. 12425 / 8P1 / 21

číslo vzorku: 18374/8P1/21

Místo a bod odběru : Mikulovice - č.p.1 OÚ - kancelář umyvadlo

Datum a čas odběru : 31.8.2021 10:32

Datum a čas přijmu : 31.8.2021 16:00

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

Vzorkoval : Štěpán Tomáš, vzorka

Podmínky 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 : 2273/8P1/21

Datum provedení analýz: 31.8.2021 - 1.9.2021

### Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Chlor celkový	mg/l	<b>0,10</b>	±14%	0,4 (MH)	vyhovuje	SOP č. 4/2013/III ( SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH)	*
Chlor volný	mg/l	<b>0,07</b>	±14%	0,30 (MH)	vyhovuje	SOP č. 4/2013/III ( SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH)	*
Teplota vody	°C	<b>20,5</b>	±2 %	8 - 12 (DH)		SOP č. 7/2013/III ( SN 75 7342)	*
Zákal	ZFn	<b>0,60</b>	±12%	5 (MH)	vyhovuje	SOP č. 44/2015/III/B ( SN EN ISO 7027-1)	
Železo	mg/l	<b>0,13</b>	±10%	0,20 (MH)	vyhovuje	SOP č. 60 ( SN ISO 6332)	
Mangan	mg/l	<b>&lt;0,02</b>		0,050 (MH)	vyhovuje	SOP č. 02/99 (návod firmy Macherey-Nagel)	

\* Zkoušky prováděné v místě odběru

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

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

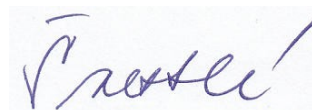
Pokud informace a data dodané zákazníkem mají vliv na platnost výsledků zkoušek, Vodohospodářské laboratoře a za ně odmítají odpovědnost.

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

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

Výsledky schváleny dne : 2.9.2021

Protokol vystaven dne : 2.9.2021



Mgr. Jana Švestková  
Vedoucí pracoviště

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