

Protokol o zkouškách . 14856 / 8P1 / 21

číslo vzorku: 21716/8P1/21

Místo a bod odběru : Mikulovice - p.134 ZŠ - jídelna umyvadlo

Datum a čas odběru : 12.10.2021 9:31

Datum a čas přijmu : 12.10.2021 14:00

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

Vzorkoval : Štěrba Tomáš, vzorka

Předmět 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 . 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru : ---

Plán odběru : 2649/8P1/21

Datum provedení analýz: 12.10.2021 - 18.10.2021

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Chlor celkový	mg/l	0,38	±14%	0,4 (MH)	***	SOP .4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH)	*
Chlor volný	mg/l	0,24	±14%	0,30 (MH)	vyhovuje	SOP .4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH)	*
Teplota vody	°C	17,4	±2 %	8 - 12 (DH)		SOP .7/2013/III (SN 75 7342)	*
Chloritany	µg/l	<3,0		200 (MH)	vyhovuje	SOP .2/2012/III (SN EN ISO 10304-1, SN EN ISO 10304-4, SN EN ISO 15061)	IPZ1
Chlore nany	µg/l	227,8	±10%	200 (NMH)	nevyhovuje	SOP .2/2012/III (SN EN ISO 10304-1, SN EN ISO 10304-4, SN EN ISO 15061)	IPZ1
Bromi nany	µg/l	<3,0		10 (NMH)	vyhovuje	SOP .2/2012/III (SN EN ISO 10304-1, SN EN ISO 10304-4, SN EN ISO 15061)	IPZ1
Suma chloritany a chlore nany	µg/l	227,8	±20%	200 (NMH)	***	(dopočet sumy)	IPZ1

* Zkoušky prováděné v místě odběru

IPZ Interní provedená zkouška interním dodavatelem

Interní dodavatel : IPZ1 Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracoviště Brno

< 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 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 : 18.10.2021

Protokol vystaven dne : 18.10.2021



Mgr. Jana Švestková
Vedoucí pracoviště