

Protokol o zkouškách . 11792 / 8P1 / 22

íslo vzorku: 16958/8P1/22

Místo a bod odběru : Miroslav - bazén - koupaliště Miroslav - Miroslav,
koupaliště , plavecký bazén, slévavý vzorek

Datum a čas odběru : 8.8.2022 13:09

Datum a čas přijmu : 8.8.2022 15:42

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

Vzorkoval : Volánek Zdeněk, vzorka

Pedmět zkoušky : Voda ke koupání

Postup odběru : Odběr vzorků vody ke koupání SP. 9 (vyhláška č. 238/2011 Sb. v platném znění, SN EN ISO 19458)

Rozsah rozboru : ---

Plán odběru : 2141/8P1/22

Datum provedení analýz: 8.8.2022 - 11.8.2022

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Celkový organický uhlík	mg/l	9,3	±10%			SOP .40 (SN EN 1484)	IPZ1
TOC rozdíl	mg/l	6,6	±10%	2,5 (MH)	nevyhovuje	dopočet rozdílů	
Chlor celkový	mg/l	0,62	±14%			SOP .4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH)	*
Chlor volný	mg/l	0,42	±14%	0,3 - 0,6 (MH)	vyhovuje	SOP .4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH)	*
Teplota vody	°C	23,8	±2 %			SOP .7/2013/III (SN 75 7342)	*
Chlor vázaný	mg/l	0,20	±14%	0,3 (NMH)	vyhovuje	SOP .4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH)	*
Redoxní potenciál	mV	779		min.700 (MH)	vyhovuje	(návod firmy Hach)	*+
Zákal	ZFn	<0,50		0,5 (MH)	***	SOP .44/2015/III/B (SN EN ISO 7027-1)	
Dusi nany	mg/l	51,0	±10%			SOP .5/A/III (M.Horáková a kol. - Chemické a fyzikální metody analýzy vod)	
pH (25 °C)		7,4	±0,2	6,5 - 7,6	vyhovuje	SOP .3/2013/III (SN ISO 10523)	
Dusi nany rozdíl	mg/l	15		20 (MH)	vyhovuje	SOP .5/A/III (M.Horáková a kol. - Chemické a fyzikální metody analýzy vod)	

* Zkoušky prováděné v místě odběru

+ Zkoušky neakreditované

IPZ Intern provedená zkouška interním dodavatelem

Interní dodavatel : IPZ1 Zkušební laboratorie 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 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. 238/2011 Sb. v aktuálním znění.

Zkoušky: TOC rozdíl, dusi nany rozdíl - rozdíl mezi hodnotou parametru naměřenou ve vzorku a hodnotou parametru naměřenou v plnicí vody

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

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

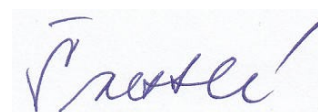
Pokud informace a data dodaná zákazníkem mají vliv na platnost výsledků zkoušek, Vodohospodářské laboratorie a za ním odmítají odpovědnost.

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 laboratorie se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky schváleny dne : 12.8.2022

Protokol vystaven dne : 12.8.2022

Mgr. Jana Švestková
Vedoucí pracoviště

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