

Protokol o zkouškách . 10123 / 8P1 / 21

číslo vzorku: 14750/8P1/21

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

Datum a čas odběru : 19.7.2021 13:20

Datum a čas přijmu : 19.7.2021 14:00

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

Vzorkoval : Štěrba Tomáš, vzorka

Pedmět zkoušky : Voda ke koupání

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

Rozsah rozboru : ---

Plán odběru : ---

Datum provedení analýz: 19.7.2021 - 23.7.2021

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Celkový organický uhlík	mg/l	3,5	±10%			SOP . 40 (SN EN 1484)	IPZ1
TOC rozdíl	mg/l	2,1	±10%	2,5 (MH)	vyhovuje	dopočet rozdílů	
Chlor celkový	mg/l	0,52	±14%			SOP . 4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH)	*
Chlor volný	mg/l	0,32	±14%	0,3 - 0,6 (MH)	***	SOP . 4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH)	*
Teplota vody	°C	26,6	±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)	*

* Zkoušky prováděné v místě odběru

IPZ Interní provedená zkouška interním dodavatelem

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

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 . 238/2011 Sb. v aktuálním znění.

Zkoušky: TOC rozdíl, dusičnany 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

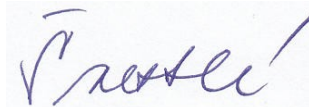
Pokud informace a data dodaná zákazníkem mají vliv na platnost výsledků zkoušek, Vodohospodářské laboratoře a za ně odmítají odpovědnost.

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 : 23.7.2021

Protokol vystaven dne : 23.7.2021



Mgr. Jana Švestková
Vedoucí pracoviště

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