

Protokol o zkouškách . 9135 / 8P1 / 25

číslo vzorku: 12459/8P1/25

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

Datum a čas odběru : 16.6.2025 9:39

Datum a čas přijmu : 16.6.2025 13:48

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

Vzorkoval : Volánek Zdeněk, 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 : 1517/8P1/25

Datum provedení analýz: 16.6.2025 - 23.6.2025

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Celkový organický uhlík	mg/l	<1,0				SOP 300 (SN EN 1484)	EPZ6
TOC rozdíl	mg/l	<0,01		2,5 (MH)	vyhovuje	dopočet rozdílů (8P1)	
Chlor celkový	mg/l	0,83	±7%			SOP . 4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) (8P1)	*
Chlor volný	mg/l	0,57	±7%	0,3 - 0,6 (MH)	***	SOP . 4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) (8P1)	*
Teplota vody	°C	22,5	±2%			SOP . 7/2013/III (SN 75 7342) (8P1)	*
Chlor vázaný	mg/l	0,26	±7%	0,3 (NMH)	vyhovuje	SOP . 4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) (8P1)	*
Redoxní potenciál	mV	787		min.700 (MH)	vyhovuje	(návod firmy Hach) (8P1)	*+
Průhlednost		nerušený přehled na dno				(8P1)	*+
Chloritany	mg/l	0,02	±10%	30 (NMH)	vyhovuje	SOP . 2/2012/III (SN EN ISO 10304-1, SN EN ISO 10304-4, SN EN ISO 15061)	IPZ1
Zákal	ZFn	<0,50		0,5 (MH)	***	SOP . 44/2015/III/B (SN EN ISO 7027-1) (8P1)	
Dusi nany	mg/l	42,2	±10%			SOP . 5/A/III (M.Horáková a kol. - Chemické a fyzikální metody analýzy vod) (8P1)	
Chlore nany	mg/l	22,96	±10%	30 (NMH)	vyhovuje	SOP . 2/2012/III (SN EN ISO 10304-1, SN EN ISO 10304-4, SN EN ISO 15061)	IPZ1
pH (25 °C)		7,1	±0,2	6,5 - 7,6	vyhovuje	SOP . 3/2013/III (SN ISO 10523) (8P1)	
Dusi nany rozdíl	mg/l	<0,01		20 (MH)	vyhovuje	SOP . 5/A/III (M.Horáková a kol. - Chemické a fyzikální metody analýzy vod) (8P1)	
Suma chloritany a chlore nany	µg/l	22980	±20%			(dopočet sumy)	IPZ1

* Zkoušky prováděné v místě odběru + Zkoušky neakreditované

EPZ Extern provedená zkouška akreditovaným externím dodavatelem

IPZ Intern provedená zkouška interním dodavatelem

8P1 - zkouška provedena na pracovišti Znojmo - laboratoř PV, Pražská 2801/119, 669 02 Znojmo

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

externí dodavatel : EPZ6 Zkušební laboratoř . L 1190 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018

< 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 . 238/2011 Sb. v aktuálním znění.

Zkoušky: TOC rozdíl, dusičnanový rozdíl - rozdíl mezi hodnotou parametru naměřenou ve vzorku a hodnotou parametru naměřenou u plnicí vody

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, Vodohospodářská laboratoř za ně odmítá 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 : 23.6.2025

Protokol vystaven dne : 23.6.2025



Mgr. Jana Švestková
Vedoucí pracoviště

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