

Protokol o zkouškách . 14125 / 8P1 / 23

íslo vzorku: 20149/8P1/23

Místo a bod odběru : Mikulovice - ÚV - upravená - kohout

Datum a čas odběru : 2.10.2023 11:59

Datum a čas přijmu : 2.10.2023 13:01

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

Vzorkoval : Štěrba Michal, vzorka

Pedmět 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 : 2475/8P1/23

Datum provedení analýz: 2.10.2023 - 4.10.2023

Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Identifikace zkoušky	
Escherichia coli	KTJ(MPN)/100ml	0	SOP .63 (SN EN ISO 9308-2, Návod výrobce)	
Koliformní bakterie	KTJ(MPN)/100ml	0	SOP .63 (SN EN ISO 9308-2, Návod výrobce)	

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Identifikace zkoušky	
Chlor celkový	mg/l	0,16	±7%	SOP .4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH)	*
Chlor volný	mg/l	0,10	±7%	SOP .4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH)	*
Teplota vody	°C	13,9	+2%	SOP .7/2013/III (SN 75 7342)	*
Amonné ionty	mg/l	<0,035		SOP .23/2014/III (SN ISO 7150-1)	
CHSK manganistanem	mg/l	1,2	±4%	SOP .40/2015/III (SN EN ISO 8467)	
Železo	mg/l	0,24 !	±10%	SOP .60 (SN ISO 6332)	
Mangan	mg/l	0,03	±12%	SOP .02/99 (SN ISO 6333, návod firmy Macherey-Nagel)	
pH (25 °C)		7,7	±0,2	SOP .3/2013/III (SN ISO 10523)	

* Zkoušky prováděné v místě odběru

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonii tvořící jednotka

MPN - nejpravděpodobnější počet bakterií při použití metody stanovení SN EN ISO 9308-2

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.

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

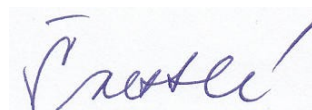
Informace a data dodaná zákazníkem: Místo odběru, typ odběru, datum a čas odběru, výsledky zkoušek, které provedl zákazník.

! – výsledek nevyhovuje limitu vyhlášky.

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

Výsledky schváleny dne : 4.10.2023

Protokol vystaven dne : 4.10.2023



Mgr. Jana Švestková
Vedoucí pracoviště