

Protokol o zkouškách č. 2297 / BP1 / 25

Číslo vzorku: 3255/BP1/25

Místo a bod odběru : Rajhrad - VDJ

Datum a čas odběru : 17.2.2025 10:00

Datum a čas příjmu : 17.2.2025 12:33

Zákazník: VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s., Soběšická
820/156, Lesná, Brno 638 00

Vzorkoval : Navrátil René, vzorkař

Předmět zkoušky : Pitná voda

Postup odběru : Odběr vzorků pitných vod SP č. 1 (ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru : ---

Plán odběru : 381/BP1/25

Datum provedení analýz: 17.2.2025 - 21.2.2025

Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Identifikace zkoušky	
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	SOP č.63 (ČSN EN ISO 9308-2, návod výrobce) (BP1)	
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	SOP č.13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1) (BP1)	

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Identifikace zkoušky	
Konduktivita	mS/m	41,0	±2%	SOP č. 28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (BP1)	
Chlor volný	mg/l	0,08	±10 %	SOP č.4/2013/III (ČSN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) (BP1)	*
Teplota vody	°C	7,4	±2%	SOP č.7/2013/II (ČSN 75 7342) (BP1)	*
Barva	mg/l Pt	<2		SOP č. 36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (BP1)	
Zákal	ZFn	<0,20		SOP č. 44/2015/III/B (ČSN EN ISO 7027-1) (BP1)	
Dusitany	mg/l	<0,01		SOP č. 31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (BP1)	
Amonné ionty	mg/l	<0,02		SOP č. 29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (BP1)	
Dusičnany	mg/l	27,8	±15%	SOP č. 30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (BP1)	
CHSK manganistanem	mg/l	0,3	±15%	SOP č.40/2015/III (ČSN EN ISO 8467) (BP1)	
Železo	mg/l	0,005	±5%	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2) (BP1)	
Mangan	mg/l	0,002	±5%	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2) (BP1)	
Vápník a hořčík	mmol/l	2,18	±10%	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2) (BP1)	
Vápník	mg/l	82,2	±5%	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2) (BP1)	
Hořčík	mg/l	3,29	±5%	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2) (BP1)	
pH (25 °C)		7,5	±0,2	SOP č. 27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (BP1)	

* Zkoušky prováděné v místě odběru

BP1 - zkouška provedena na pracovišti Brno - pitné vody, Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonii tvořící jednotka

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 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 : 21.2.2025

Protokol vystaven dne : 21.2.2025



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Jana Švestková'.

.....
Mgr. Jana Švestková
Vedoucí pracoviště

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