

Protokol o zkouškách . 2814 / BP1 / 26

íslo vzorku: 3909/BP1/26

Místo a bod odběru : Rajhrad - VDJ

Datum a čas odběru : 23.2.2026 11:50

Datum a čas přijmu : 23.2.2026 12:33

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

Vzorkoval : Navrátil René, 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 : 483/BP1/26

Datum provedení analýz: 23.2.2026 - 27.2.2026

Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Identifikace zkoušky
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	SOP . 13/2013/III (SN EN ISO 9308-1) (BP1)
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	SOP . 13/2013/III (SN EN ISO 9308-1) (BP1)

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Identifikace zkoušky
Konduktivita	mS/m	42,8	±2%	SOP . 28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (BP1)
Chlor volný	mg/l	0,09	±10 %	SOP . 4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) (BP1)
Teplota vody	°C	4,6	±2%	SOP . 7/2013/II (SN 75 7342) (BP1)
Barva	mg/l Pt	<2		SOP . 36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (BP1)
Zákal	ZFn	<0,20		SOP . 44/2015/III (SN EN ISO 7027-1) (BP1)
Dusitany	mg/l	<0,01		SOP . 31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (BP1)
Amonné ionty	mg/l	<0,02		SOP . 29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (BP1)
Dusi nany	mg/l	23,4	±15%	SOP . 30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (BP1)
CHSK manganistanem	mg/l	1,0	±15%	SOP . 40/2015/III (SN EN ISO 8467) (BP1)
Železo	mg/l	0,003	±5%	SOP . 18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) (BP1)
Mangan	mg/l	0,007	±5%	SOP . 18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) (BP1)
Vápník a hořčík (Tvrdość vody)	mmol/l	1,94	±10%	SOP . 18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) (BP1)
Vápník	mg/l	72,3	±5%	SOP . 18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) (BP1)
Hořčík	mg/l	3,47	±5%	SOP . 18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) (BP1)
pH (25 °C)		7,4	±0,2	SOP . 27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (BP1)

* Zkoušky prováděné v místě odběru

BP1 - zkouška provedena na pracovišti Brno - pitné vody, Soběšická 821/151, 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.

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

Výsledky schváleny dne : 27.2.2026

Protokol vystaven dne : 27.2.2026



Mgr. Jana Švestková
 Vedoucí pracoviště

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