VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
sídlo: Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno
Vodohospodářské laboratoře, Pracoviště Brno
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno, tel: 545 532 442
Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Protokol o zkouškách č. 733 / BP1 / 26

Číslo vzorku: 1303/BP1/26

Místo a bod odběru : Velatice - č. p. 21 Prodejna potravin - dřez ve skladu

Datum a čas odběru : 20.1.2026 7:50
Datum a čas příjmu : 20.1.2026 10:15

Zákazník: Obec Velatice, Velatice 92, Tvarožná, 664 05

Vzorkoval : Zámečník Jiří Mgr., technický vedoucí pracoviště

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 : Krácený rozbor dle vyhl. č. 252/2004 Sb.

Plán odběru : 144/BP1/26

Datum provedení analýz: 20.1.2026 - 23.1.2026

Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky	
Escherichia coli	KTJ/100ml	**0**	0 (NMH)	SOP č.13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1) (BP1)	
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	**0**	0 (MH)	SOP č.13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1) (BP1)	
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	**0**	40 (DH)	SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222) (BP1)	
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	**0**	200 (DH)	SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222) (BP1)	
Mikroskopický obraz - celkový počet organizmů	jedinci/ml	**0**	50 (MH)	SOP č. 20/2014/III (ČSN 75 7712) (BP1)	
Mikroskopický obraz - živé organizmy	jedinci/ml	**0**	0 (MH)	SOP č. 20/2014/III (ČSN 75 7712) (BP1)	
Mikroskopický obraz - abioseston	%	**<1**	5 (MH)	SOP č.19/2014/III (ČSN 75 7713) (BP1)	

Mikroskopický obraz - abioseston : anorganické částice

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Konduktivita	mS/m	**96,9**	±2%	125 (MH)	vyhovuje	SOP č. 28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (BP1)	
Chlor volný	mg/l	**0,03**	±10 %	0,3 (MH)	vyhovuje	SOP č.4/2013/III (ČSN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) (BP1)	*
Teplota vody	°C	**6,6**	±2%	8 - 12 (DH)		SOP č.7/2013/II (ČSN 75 7342) (BP1)	*
Barva	mg/l Pt	**<2**		20 (MH)	vyhovuje	SOP č. 36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (BP1)	
Zákal	ZFn	**<0,20**		5 (MH)	vyhovuje	SOP č. 44/2015/III (ČSN EN ISO 7027-1) (BP1)	
Amonné ionty	mg/l	**<0,02**		0,50 (MH)	vyhovuje	SOP č. 29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (BP1)	
Dusičnany	mg/l	**29,8**	±15%	50 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (BP1)	
CHSK manganistanem	mg/l	**<0,3**		3 (MH)	vyhovuje	SOP č.40/2015/III (ČSN EN ISO 8467) (BP1)	
Železo	mg/l	**0,003**	±5%	0,20 (MH)	vyhovuje	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2) (BP1)	
pH (25 °C)		**7,2**	±0,2	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje	SOP č. 27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (BP1)	
Pach		**Přijatelný - stupeň 0**				SOP č. 5/2013/III (ČSN 75 7340, ČSN EN 1622) (BP1)	

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Chuť		**Přijatelný - stupeň 0**				SOP č. 5/2013/III (ČSN 75 7340, ČSN EN 1622) (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.

Limit: Hygienické limity jsou dané vyhláškou č. 252/2004 Sb. v aktuálním znění.

NMH - nejvyšší mezní hodnota MH - mezní hodnota DH - doporučená hodnota

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, Vodohospodářské laboratoře za ně odmítají odpovědnost.

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

Hodnocení dle vyhlášky 252/2004 Sb. v aktuálním znění pro zkoušku: pach, pach*, chuť, chuť*: stupeň 0, 1 - přijatelný, stupeň 3, 4, 5 - nepřijatelný, stupeň 2 - přijatelný (typický pro danou oblast) / nepřijatelný (neobvyklý, cizorody, netypický pro danou oblast)

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

ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ AKREDITOVANÁ ČIA VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s. Vodohospodářské laboratoře č. 1249

Výsledky schváleny dne : 23.1.2026

Protokol vystaven dne : 23.1.2026

. . . . . .

Mgr. Jana Švestková
Vedoucí pracoviště

---------- K O N E C P R O T O K O L U ----------