VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
Vodohospodářské laboratoře, Soběšická 821/151, Lesná, 638 00 Brno
Pracoviště Třebíč - Laboratoř pitných vod, Kubišova 1172/11, 674 11 Třebíč,
Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
L 1249

Protokol o zkouškách č. 13643 / 7P1 / 26

Číslo vzorku: 18070/7P1/26

Místo a bod odběru : Jasenice - č. p. 47 RD

Datum a čas odběru : 19.8.2026 10:40
Datum a čas příjmu : 19.8.2026 13:03

Zákazník: Obec Jasenice, Jasenice č. p. 50, Náměšť n.Osl., 675 71

Vzorkoval : Dvořáček Robert, 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 : Krácený Vyhl. 252/2004 Sb. , Tv **Plán odběru :** 2251/7P1/26
Datum provedení analýz: 19.8.2026 - 24.8.2026

Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky	
Escherichia coli	KTJ/100ml	**0**	0 (NMH)	SOP č. 57 (ČSN EN ISO 9308-1) (7P1)	
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	**0**	0 (MH)	SOP č. 57 (ČSN EN ISO 9308-1) (7P1)	
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	**0**	40 (DH)	SOP č.60 (ČSN EN ISO 6222) (7P1)	
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	**2**	200 (DH)	SOP č.60 (ČSN EN ISO 6222) (7P1)	
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	**0**	0 (NMH)	SOP č.59 (ČSN EN ISO 7899-2) (7P1)	

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Konduktivita	mS/m	**46,0**	±4 %	125 (MH)	vyhovuje	SOP č.38 (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)	
Chlor volný	mg/l	**0,09**	±5%	0,3 (MH)	vyhovuje	SOP č.26 (ČSN EN ISO 7393-2, návod firmy HACH) (7P1)	*
Teplota vody	°C	**17,4**	±2%	8 - 12 (DH)		SOP č.27 (ČSN 75 7342) (7P1)	*
Chuť		**Přijatelný - stupeň 0**				SOP č.28 (ČSN EN 1622; ČSN 75 7340) (7P1)	*
Pach		**Přijatelný - stupeň 0**				SOP č.28 (ČSN EN 1622; ČSN 75 7340) (7P1)	*
Barva	mg/l Pt	**<2**		20 (MH)	vyhovuje	SOP č.46 (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)	
Zákal	ZFn	**0,2**	±14%	5 (MH)	vyhovuje	SOP č.24 (ČSN EN ISO 7027-1) (7P1)	
Dusitany	mg/l	**<0,020**		0,50 (NMH)	vyhovuje	SOP č.41 (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)	
Amonné ionty	mg/l	**<0,020**		0,50 (MH)	vyhovuje	SOP č.39 (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)	
Dusičnany	mg/l	**25,8**	±5%	50 (NMH)	vyhovuje	SOP č.106 (Ing. Marta Horáková, CSc. a kolektiv, Analytika vody) (7P1)	
CHSK manganistanem	mg/l	**0,7**	±5%	3 (MH)	vyhovuje	SOP č.10 (ČSN EN ISO 8467) (7P1)	
Železo	mg/l	**<0,08**		0,20 (MH)	vyhovuje	SOP č.49 (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)	
Mangan	mg/l	**<0,02**		0,050 (MH)	vyhovuje	SOP č.50 (návod firmy Thernmo Scientific) (7P1)	
pH (25 °C)		**7,6**	±0,2	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje	SOP č.37 (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)	

* Zkoušky prováděné v místě odběru

7P1 - zkouška provedena na pracovišti Třebíč - laboratoř PV, Kubišova 1172/11, 674 11 Třebíč

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonii tvořící jednotka

Nejistota měření: Uvedená nejistota je relativní rozšířená nejistota (%) nebo rozšířená nejistota U na hladině pravděpodobnosti 95% pro k=2 a nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

Nejistota mikrobiologických stanovení je k dispozici v laboratoři.

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

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 : 31.8.2026

Protokol vystaven dne : 31.8.2026

. . . . . .

Bc. Jana Karásková
Technický vedoucí pracoviště

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