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, tel.: 568
Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Protokol o zkouškách č. 18021 / 7P1 / 26

Číslo vzorku: 24176/7P1/26

Místo a bod odběru : Kadov - č. p. 45 BD - kuchyně

Datum a čas odběru : 10.11.2026 11:30
Datum a čas příjmu : 10.11.2026 13:05

Zákazník: Obec Kadov, Kadov č. p. 23, Mor. Krumlov, 672 01

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 : 3013/7P1/26
Datum provedení analýz: 10.11.2026 - 13.11.2026

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	**7**	40 (DH)	SOP č.60 (ČSN EN ISO 6222) (7P1)	
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	**23**	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	**35,1**	±4 %	125 (MH)	vyhovuje	SOP č.38 (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)	
Chlor volný	mg/l	**0,03**	±5%	0,3 (MH)	vyhovuje	SOP č.26 (ČSN EN ISO 7393-2, návod firmy HACH) (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	**0,1**	±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	**46,3**	±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)		**7,1**	±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.



Výsledky schváleny dne : 13.11.2026

Protokol vystaven dne : 13.11.2026

. . . . . .

Bc. Jana Karásková
Technický vedoucí pracoviště

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