Vodovody a kanalizace Vsetín a.s., Centrální laboratoř
Jiráskova 1089, 755 01 Vsetín
Tel.: 571 414 363, 731 822 311, e-mail: vaclav.janik@vakvs.cz
Zkušební laboratoř č.1441 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Protokol o zkouškách č. 1064/2026

Zadavatel: 202102 Výroba vody a rozvod vody - Vsetín, Jasenická 1106, Vsetín, 755 01 **Číslo vzorku: 2587**
Objednávka: pitná voda, směrnice 035
Místo odběru: Pržno, Jednota, WC - umyvadlo
Poznámka: Krácený rozbor dle přílohy č.5 Vyhlášky č. 252/2004 Sb.
Matrice: voda pitná
Vzorek odebral: Roman Kyjovský
Postup vzorkování: SPP 02 (ČSN ISO 5667-1,3,5,14; ČSN EN ISO 19458)
Protokol o odběru vzorku, plán vzorkování a odhad nejistoty vzorkování jsou na vyžádání v laboratoři.
Datum odběru: 7.7.2026 7:00 **Datum příjmu:** 7.7.2026 13:00 **Analyzováno:** 7.7.2026 - 10.7.2026

Název rozboru	Zjištěná hodnota	Jednotka	Metoda		Nejistota *	Limit	Hodnocení
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	SOP 26 (ČSN EN ISO 9308-1)	KA		max.0 NMH	vyhovuje
koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	SOP 26 (ČSN EN ISO 9308-1)	KA		max.0 MH	vyhovuje
intestinální enterokoky	0	KTJ/100 ml	SOP 27 (ČSN EN ISO 7899-2)	KA		max.0 NMH	vyhovuje
počty kolonií při 36 °C	0	KTJ/ml	SOP 39 (ČSN EN ISO 6222)	KA		max.40 MH	vyhovuje
počty kolonií při 22 °C	4	KTJ/ml	SOP 39 (ČSN EN ISO 6222)	KA		max.200 MH	vyhovuje
Clostridium perfringens	0	KTJ/100 ml	SOP 48 (ČSN EN ISO 14189)	KA		max.0 MH	vyhovuje
abioseston	<1	%	SOP 31 (ČSN 75 7713)	KA		max.5 MH	vyhovuje
počet organismů	0	jedinci/ml	SOP 30 (ČSN 75 7712)	KA		max.50 MH	vyhovuje
živé organismy	0	jedinci/ml	SOP 30 (ČSN 75 7712)	KA		max.0 MH	vyhovuje
chuť	přijatelná		SOP 15 (ČSN EN 1622,TNV 75 7340)	VS		přijatelná MH	vyhovuje
pach	přijatelný		SOP 15 (ČSN EN 1622,TNV 75 7340)	VS		přijatelný MH	vyhovuje
teplota	17,6	°C	SOP 10 (ČSN 75 7342)	VS	± 0,5		
pH	7,70		SOP 11 (ČSN ISO 10 523)	VS	± 0,15	6,5 - 9,5 MH	vyhovuje
konduktivita	24,0	mS/m	SOP 12 (ČSN EN 27 888)	VS	3 %	max.125 MH	vyhovuje
barva	1,6	mg/l Pt	SOP 42 (ČSN EN ISO 7887)	VS	20 %	max.20 MH	vyhovuje
zákal	0,56	ZFn	SOP 13 (ČSN EN ISO 7027-1)	VS	15 %	max.5,00 MH	vyhovuje
chlor volný	<0,03	mg/l	SOP 24 (ČSN ISO 7393-2)	VS		max.0,30 MH	vyhovuje
amonné ionty	<0,13	mg/l	SOP 01 (ČSN ISO 7150-1)	VS		max.0,50 MH	vyhovuje
dusičnany	1,7	mg/l	SOP 03 (ČSN ISO 7890-3)	VS	8 %	max.50 NMH	vyhovuje
dusitany	<0,005	mg/l	SOP 02 (ČSN EN 26 777)	VS		max.0,50 NMH	vyhovuje
CHSK-Mn	0,70	mg/l	SOP 16 (ČSN EN ISO 8467)	VS	8 %	max.3,0 MH	vyhovuje
vápník a hořčík (tvrdost)	1,12	mmol/l	SOP 08 A (ČSN ISO 6059)	VS	5 %	2,0 - 3,5 DH	
železo	0,05	mg/l	SOP 05 (ČSN ISO 6332)	VS	10 %	max.0,20 MH	vyhovuje
mangan	0,006	mg/l	SOP 06 (ČSN ISO 6333)	VS	10 %	max.0,050 MH	vyhovuje
hliník	<0,04	mg/l	SOP 07 (ČSN ISO 10 566)	VS		max.0,20 MH	vyhovuje

Legenda: NMH - nejvyšší mezná hodnota, MH - mezná hodnota, DH - doporučená hodnota
VS - zkouška byla provedena na pracovišti 1, Jiráskova 1089, 755 01 Vsetín
KA - zkouška byla provedena na pracovišti 3, Vodárenská 640, 756 05 Karolinka
* nejistota je kombinovaná rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření k=2, (pravděpodobnost pokrytí 95%) a nezahrnuje nejistotu vzorkování.
Limit - limitní hodnoty jsou převzaty z Vyhlášky 252/2004 Sb. (Pitná voda).
Hodnocení - výrok o shodě je proveden prostým porovnáním zjištěné hodnoty s limitní hodnotou bez přihlédnutí k nejistotě.
Protokol nemůže být reprodukován bez písemného souhlasu laboratoře jinak než celý. Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.

Ve Vsetíně, 10.7.2026

Vodovody a kanalizace Vsetín a.s. Akreditovaná zkušební laboratoř č. 1441

RNDr. Janík Václav
vedoucí laboratoře

- - - Konec protokolu - - -