



Podtatranská vodárenská
prevádzková spoločnosť, a.s.

Podtatranská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s.
Hraničná 662/17, 058 89 P o p r a d
Skúšobné laboratórium Útvaru kontroly kvality



Počet strán protokolu: 1 / 2

Akreditované skúšobné metódy sú označené symbolom A,
neakreditované symbolom N, externe poskytované služby - E

SKÚŠANIE

Protokol o skúške vzorky č. 1750/2026

Názov a adresa laboratória: L1 - lab. fyzikálnochemických skúšok, Hraničná 662/17, 058 89 Poprad
L2 - lab. mikrobiológie a hydrobiológie, ČOV Poprad-Matejovce

Názov a adresa zákazníka: PVPS - HS VODA - KV

Číslo objednávky:

Predmet skúšania: Pitná voda
Číslo vzorky: 1750
Druh vzorky: bodová
Odberové miesto: Spišské Hanušovce - privádzač z potoka
Klausa
Protokol vyhotovil: Kovalčíková Petra Ing.
Vzorku odobral: Vernarský Vladimír

Odber: akreditovaný
Dátum a čas odberu: 13.10.2026 9:20
Dátum prevzatia vzorky: 13.10.2026 13:40
Dátum ukončenia skúšok: 16.10.2026
Dátum vystavenia protokolu: 16.10.2026

Výsledky skúšok

Ukazovateľ	Jednotka	Výsledok	U	MZ SR 91/2023	Skúšobná metóda	
Teplota	°C	10,1			STN 75 7375	N
Voľný chlór	mg/l	0,23		max. 0,3	STN EN ISO 7393-2	N
Dusičnany	mg/l	1,34	10%	max. 50	STN ISO 7890-3	A
Dusitany	mg/l	<0,005		max. 0,5	STN ISO 26777	A
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	-	0,028	20%	max. 0,080	STN 75 7360	A
Amónne ióny	mg/l	<0,020		max. 0,50	STN ISO 7150-1	A
Farba	mg/l Pt	5		max. 15	STN EN ISO 7887	N
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	mg/l	0,64	24%	max. 3,0	STN EN ISO 8467	A
Mangán	µg/l	24	30%	max. 50	STN ISO 6333	A
Reakcia vody	-	8,41	0,03	6,5 - 9,5	STN EN ISO 10523	A
Zákal	FNU	<1,0		max. 5	STN EN ISO 7027-1	N
Pach		bez zápachu			STN EN 1622	N
Železo	mg/l	0,15	7%	max. 0,2	STN ISO 6332	A
Vodivosť pri 20 °C	mS/m	45,7	1%	max. 125	STN EN 27888	A
Horčík	mg/l	18,5			STN ISO 6059	A
Vápnik	mg/l	77,0	5%		STN ISO 6058	A
Vápnik a horčík	mmol/l	2,7	3%		STN ISO 6059	A
Bromičnany	µg/l	<5,00		max. 10,0	STN EN ISO 15061	N
Chlorečnany	mg/l	0,178	20%	max. 0,25	STN EN ISO 10304-4	N



Podtatranská vodárenská
prevádzková spoločnosť, a.s.

Podtatranská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s.
Hraničná 662/17, 058 89 P o p r a d
Skúšobné laboratórium Útvaru kontroly kvality

Protokol o skúške vzorky č. 1750/2026

Počet strán protokolu: 2 / 2

Ukazovateľ	Jednotka	Výsledok	U	MZ SR 91/2023	Skúšobná metóda
Chloritany	mg/l	0,012	20%	max. 0,25	STN EN ISO 10304-4
Črevné enterokoky	KTJ/100ml	0		max. 0	STN EN ISO 7899-2
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	KTJ/ml	15	48%	max. 200	STN EN ISO 6222
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	KTJ/ml	2	52%	max. 50	STN EN ISO 6222
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		max. 0	STN EN ISO 9308-1:2015
Koliformné baktérie	KTJ/100ml	0		max. 0	STN EN ISO 9308-1:2015
Clostridium perfringens vrátane spór	KTJ/100ml	3	58%		STN EN ISO 14189
Živé organizmy	jedinice/ml	0		max. 0	STN 75 7711
Vláknité baktérie (okrem želez. a mang. baktérií)	jedinice/ml	0		max. 0	STN 75 7711
Mikromycéty stanovitelné mikroskopicky	jedinice/ml	0		max. 0	STN 75 7711
Mŕtve organizmy	jedinice/ml	0		max. 30	STN 75 7711
Železité a mangánové baktérie	%	0		max. 10	STN 75 7711, STN 75 7712
Abiosestón	%	4	48%	max. 10	STN 75 7712

Poznámka: Neistota merania U v % je udávaná ako rozšírená neistota s koeficientom pokrytia k = 2 v zmysle interného predpisu.

Príspevok neistoty vzorkovania je pri akreditovanom odbere zahrnutý do výpočtu rozšírenej neistoty merania.

Upozornenie:

Výsledky skúšok sa týkajú iba predmetu skúšania a nenahrádzajú iné dokumenty.

Bez písomného súhlasu laboratória sa protokol o skúške nesmie reprodukovat' inak ako celok.

Výsledky skúšok sa vzťahujú ku vzorke tak ako bola prijatá v SL ÚKK. SL ÚKK nezodpovedá za kvalitu odberu vykonanú zákazníkom ani za údaje o odbere poskytnuté zákazníkom.

Reklamovať výsledky laboratórnych skúšok je možné do 30 dní od dátumu odoslania výsledkov zákazníkovi. Akceptované budú len písomne podané reklamácie.

Vyjadrenie súladu a nesúladu: Vzorka vody je v súlade s požiadavkami Vyhlášky MZ SR č. 91/2023, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody.

Príloha : kópia protokolu o odbere vzorky alebo záznamu z odberu vzorky

Odbor vzorky podľa:

Postup odberu vzoriek: interný predpis IP-13-SL ÚKK

Za vyhotovenie a správnosť protokolu zodpovedá: Kovalčíková Petra Ing.

Dňa: 16.10.2026

Schválil: Ing. Lucia Weiss, vedúci SL ÚKK

Podtatranská vodárenská
prevádzková spoločnosť, a.s.
Hraničná 662/17, 058 89 Poprad
IČO: 36509968, IČ DPH: SK2021918459
-43-

xxx koniec protokolu xxx