

Protokol o skúške č. 1286/2025/PV (vzorky vody č. 1286)

Názov a adresa laboratória: SEVEROSLOVENSKÉ VODÁRNE A KANALIZÁCIE, a.s.
HS Laboratórium, prevádzka Hydroanalytické laboratórium Horný Hričov
Bôrická cesta 1960, 010 57 Žilina
Tel.: +421 905 519 939, e-mail: laboratorium@sevak.sk, www.sevak.sk

Meno a adresa zákazníka: OBEC ZBOROV NAD BYSTRICOU
Zborov nad Bystricou č.223, 023 03 Zborov nad Bystricou

Číslo zákazky: 20250004

Odborné miesto: Zborov nad Bystricou - rodinný dom č.639, Koňušíková Anna - kúpeľňa

Matrica: pitná voda

Druh vzorky: bodová

Dátum a čas odberu / prevzatia vzorky / výkonu skúšky (od-do):

30.06.2025 11:10 / 30.06.2025 / 30.06.2025 - 04.07.2025

Vzorku odobral/prevzal: Pavlík Ján / Pavlík Ján

Odber vzorky: Akreditovaný

Postup odberu podľa: ŠPP č.14 [STN EN ISO 5667-1,(3),(14), STN EN ISO 19458, STN ISO 5667-5,(11)]

Odber a skúšky vykonané na základe: objednávky od zákazníka

Tabuľka výsledkov ukazovateľov.

Ukazovateľ	Metóda stanovenia	Výsledok	Merná jednotka	U _{rel} %	Pozn.	Limit [Vyhl. 91/2023]
Teplota vzduchu**	STN 75 7375	23,6	°C		N	
Teplota vody*/**	STN 75 7375	12,7	°C	±0,9	A	
Oxid chloričitý**	ŠOP č.92 (HACH - Metóda 10126)	<0,06	mg/l		A	0,20
Escherichia coli	STN EN ISO 9308-1 (ŠOP č.78)	0	KTJ/100 ml		A	0
Koliformné baktérie	STN EN ISO 9308-1 (ŠOP č.78)	0	KTJ/100 ml		A	0
Črevné enterokoky	STN EN ISO 7899-2 (ŠOP č.42)	0	KTJ/100 ml		A	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	ŠOP č.43 (STN EN ISO 6222)	0	KTJ/ml		A	200
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C	ŠOP č.43 (STN EN ISO 6222)	0	KTJ/ml		A	50
Clostridium perfringens (vrátane spór)	STN EN ISO 14189 (ŠOP č.44)	0	KTJ/100 ml		A	0
Živé organizmy	STN 75 7711 (ŠOP č.36)	0	jedince/ml		A	0
Zákal	STN EN ISO 7027-1 (ŠOP č.63)	<1,0	FNU		A	5,0



SEVEROSLOVENSKÉ VODÁRNE A KANALIZÁCIE, a. s.



A/N - akreditovaná/neakreditovaná skúška
S - skúška vykonaná externým poskytovateľom

Počet strán: 2 z 3

Číslo vzorky: 1286

VYSVETLIVKY	U_{rel}	- relatívna rozšírená neistota ($k=2$)
	*	- pri ukazovateli sa uvádza neistota v rovnakej mernej jednotke ako pri výsledku
	**	- terénne meranie

Poznámka:

- Záznamy o odbere sú v HS Laboratórium.



SEVEROSLOVENSKÉ VODÁRNE A KANALIZÁCIE, a. s.



A/N - akreditovaná/neakreditovaná skúška
S - skúška vykonaná externým poskytovateľom

Počet strán: 3 z 3

Číslo vzorky: 1286

Vysvetlivky:

- Miesto výkonu skúšok je identické s názvom laboratória.
- Miesto výkonu terénnych meraní je identické s názvom odberného miesta.
- Protokol sa vzťahuje na predmet skúšania a na vykonané skúšky a nenahrádza schválenia výrobku.
- Tento protokol obsahuje výsledky neakreditovaných skúšok, ktoré sú označené N, výsledky akreditovaných skúšok označených A a skúšok zabezpečených externe označených S.
- Pri akreditovanom odbere neistota výsledku zahŕňa neistotu analýzy a neistotu vzorkovania.
- Laboratórium nie je zodpovedné za odber vzoriek, ak vzorku odobral zákazník, výsledky sa vzťahujú na vzorku ako bola prijatá a neistota výsledku nezahŕňa neistotu vzorkovania.
- Protokoly o skúške môže používateľ reprodukovat' bez obmedzenia celého. Čiastočná reprodukcia je možná len s písomným súhlasom vedúceho HS Laboratória.
- Používateľ služieb akreditovaného pracoviska v žiadnom prípade nesmie použiť jeho akreditačnú značku.
- Laboratórium pitných vôd má číslovanie protokolu s označením PV.

Prílohy:

Odchýlky od dokumentovaných postupov: nie sú

Protokol vypracoval: Bugáňová Silvia

Za hydrobiologické a mikrobiologické skúšky zodpovedá: RNDr. Natália Lieskovská

Za správnosť protokolu zodpovedá: Ing. Danko Rosincová

Protokol o skúške schválil:

Dátum: 07.07.2025

SEVEROSLOVENSKÉ
VODÁRNE A KANALIZÁCIE, a.s.
Bôrická cesta 1960
010 57 ŽILINA

**Ing. Danko Rosincová
vedúci HS Laboratória**

Koniec protokolu