

Protokol o skúške vzorky č.: 2026/P/1154



Reg No. 269/S-226

Názov a adresa zákazníka:

900 91 Limbach

A - akreditovaná skúška
N - neakreditovaná skúška
SA - subdodávka akreditovaná
SN - subdodávka neakreditovaná

strana č.: 1/2

Miesto výkonu laboratórnej činnosti: AQUASECO, Bernolákovská 18/A, Ivanka pri Dunaji

Miesto odberu: Prameň, Limbach, Medvedie údolie – pod vyvieračkou

Názov vzorky: voda

Dátum odberu: 05.08.2026

Typ odberu: neakreditovaný

Predmet skúšania: pitná voda

Dátum prijatia vzorky: 05.08.2026

Dátum začatia skúšky: 05.08.2026

Dátum ukončenia skúšky: 06.08.2026

Odber vzorky vykonal: zákazník

FYZIKÁLNOCHEMICKÝ ROZBOR PITNEJ VODY

Parameter	Merná jednotka	Stanovená hodnota vo vzorke	Limit MZ SR	Rozšírená neistota U (k=2)	Metóda stanovenia	A/N
Dusičnany	mg/l	3,59	50	± 10%	STN ISO 7890-3 (ŠPP-4)	A
Dusitany	mg/l	< 0,01	0,50	± 8%	STN EN 26777 (ŠPP-6)	A
Amónne ióny (NH ₄ ⁺)	mg/l	< 0,26	0,50	± 18%	STN ISO 6778 (ŠPP-2)	A
Farba (Pt)	mg/l	1	15	–	STN EN ISO 7887	N
Chemická spotreba kyslíka (CHSK _{Mn})	mg/l	2,05	3,0	± 16%	STN EN ISO 8467 (ŠPP-10)	A
Mangán	µg/l	< 10	50	± 25%	STN ISO 6333 (ŠPP-11)	A
pH	-	7,44	6,5 – 9,5	± 0,1	STN EN ISO 10 523 (ŠPP-14)	A
Zákal	FNU	< 1	5	–	STN 75 7361	N
Pach	-	prijateľný ¹⁾	Prijateľný pre spotrebiteľa a bez abnormálnych zmien	–	ŠPP-N-01	N
Železo	mg/l	< 0,10	0,20	± 10%	STN ISO 6332 (ŠPP-21)	A
Elektrolytická vodivosť	mS/m	18,2	125 (pri 20°C)	± 3%	STN EN 27888 (ŠPP-20)	A
Absorbancia 254nm	-	< 0,01	0,08	± 15%	STN 75 7360 (ŠPP-44)	A
Horčík	mg/l	4,86	10 – 30	± 4%	STN ISO 6059 (ŠPP-18)	A
Vápnik	mg/l	44,1	> 30	± 4%	STN ISO 6058 (ŠPP-19)	A
Vápnik a horčík	mmol/l	1,30	1,1 – 5,0	± 4%	STN ISO 6059 (ŠPP-18)	A

Vyhodnotenie:

Dodaná vzorka vody v stanovených parametroch **vyhovuje** podľa vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 91/2023 Z.z. a znení neskorších predpisov, ktorou sa ustanovujú ukazovatele a limitné hodnoty kvality pitnej vody a kvality teplej vody, postup pri monitorovaní pitnej vody, manažment rizík systému zásobovania pitnou vodou a manažment rizík domových rozvodných systémov.

Upozornenie:

Laboratórium nezodpovedá za informácie dodané zákazníkom, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov.

V prípade dodania vzorky zákazníkom, laboratórium nie je zodpovedné za odber a stav dodanej vzorky a výsledky analýz sa vzťahujú iba na dodanú vzorku, ako bola prijatá. Meradlá a meracie zariadenia použité na výkon analýz boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov.

Protokol môže byť reprodukován iba ako celok, po jeho častiach len s písomným súhlasom skúšobného laboratória.

Výsledky skúšok je možné reklamovať do 14 dní odo dňa prevzatia protokolu. Výsledky sa vzťahujú ku vzorke, tak ako bola prijatá.

Vysvetlivky:

¹⁾ Pri pochybnosti sa za prijateľné považujú prahové čísla pachy (TON) 1 a 2

Dátum vyhotovenia protokolu: 06.08 2026

Skontroloval: Ing. Jaroslav Galba, PhD., vedúci laboratória

Schválil: Ing. Katarína Saif Chupíková, manažér kvality

pečiatka a podpis:

koniec