



INGEO - ENVILAB, s.r.o.
Divízia chémie a mikrobiológie
Bytčická 16
010 01 Žilina
Telefón : 041/700 24 09



1/2

A/N - akreditovaná/neakreditovaná

Protokol o skúške č.: 4544/2025

1. Objednávateľ skúšok :

Názov organizácie : PreVaK, s.r.o.
Adresa organizácie : Púchovská 8. 831 06 Bratislava
IČO: 3591 5749

2. Označenie zakázky : L25/0133

3. Matrica odobratej vzorky: voda

4. Druh vzorky: surová voda

5. Dôvody odberu a analýzy vzorky: Vyhláška č. 636/2004 Z.z. Ministerstva životného prostredia, ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu surovej vody a na sledovanie kvality vody vo verejných vodovodoch

6. Údaje o kontrolovanej vzorke :

Miesto odberu : Stará Turá
Označenie zdroja : Vodárenský zdroj Horný Súšik
Evidenčné číslo vzorky : 4544/2025

Vzorku odobral : Ing. Natália Kozáková
Dátum odberu : 22.4.2025
Dátum prevzatia vzorky : 23.4.2025

7. Výsledky skúšok :

B.Fyzikálne a chemické ukazovatele

a) Anorganické ukazovatele

Názov skúšky	Hodnota	Jednotka	Neistota	Použitá metóda	Typ skúšky	Limit	Hodnotenie
Dusičnany	8,44	mg/l	10%	PP-DCH-24	A	50	vyhovuje
Dusitany	<0,01	mg/l		PP-DCH-25	A		

d)Ukazovatele, ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť senzorickú kvalitu pitnej vody

Názov skúšky	Hodnota	Jednotka	Neistota	Použitá metóda	Typ skúšky	Limit	Hodnotenie
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	<0,01	-		PP-DCH-01	A	0,08	vyhovuje
Amónne ióny	<0,02	mg/l		PP-DCH-02	A	0,5	vyhovuje
Farba	<2	mg/l Pt		PP-DCH-76	A	20	vyhovuje
ChSK-Mn	<0,30	mg/l		PP-DCH-21	A	3	vyhovuje
Mangán	6,6	µg/l	10%	PP-DCH-58	A	50	vyhovuje
pH	7,53	-	1%	PP-DCH-16	A	6,5 - 9,5	vyhovuje
Teplota vody	8,0	°C	0,2	STN 75 7375	A	8 - 12	
Zákal	<1	ZF		PP-DCH-74	A	5	vyhovuje
Pach	1	stupeň		PP-DCH-72	N	3	vyhovuje
Železo rozpustené	0,007	mg/l	15%	PP-DCH-58	A	0,2	vyhovuje
Elektrolytická vodivosť	49,3	mS/m	10%	PP-DCH-22	A	125	vyhovuje

g) Doplnujúce ukazovatele kvality vody

Názov skúšky	Hodnota	Jednotka	Neistota	Použitá metóda	Typ skúšky	Limit	Hodnotenie
Kys.neutral. kapacita KNK 4,5	4,82	mmol/l	3%	PP-DCH-23	A		
Zás.neutral.kapacita ZNK 8,3	0,20	mmol/l	5%	PP-DCH-75	N		

Vysvetlivky:

S - skúška vykonaná externým poskytovateľom výkonu skúšky.

Neistota - relatívna rozšírená neistota s koeficientom pokrytia $k = 2$, v prípade (A) zahŕňa neistotu merania a odberu, v prípade (N) nezahŕňa neistotu odberu.

a - objemová aktivita, m - hmotnostná koncentrácia, av - celková objemová aktivita, and - najmenšia detegovateľná objemová aktivita (na hladine významnosti 95%)

Poznámky:

Uvedené výsledky sa vzťahujú ku vzorke, ako bola dodaná. Laboratórium nezodpovedá za informácie o vzorke, ktoré poskytol zákazník.

Protokol o skúške môže byť reprodukováný len kompletný a žiadna jeho časť nesmie byť použitá bez súhlasu laboratória k propagačným alebo publikačným účelom.

Odberový protokol uložený

8. Doplnujúce informácie :

Miesto výkonu skúšky: INGEO-ENVILAB, s.r.o., Divízia chémie a mikrobiológie, Bytčická 16, 010 01 Žilina

Protokol vypracoval : Svrčková Anna

Odchýlky, doplnky alebo výnimky oproti normovanej skúške: -

Dátum vykonania skúšok : 23.4.2025 - 24.4.2025

Počet listov protokolu : 2

Dátum vydania protokolu : 30.4.2025

Protokol schválil: Mgr. Klincová Monika



koniec protokolu