



Štátny veterinárny a potravinový ústav

Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín

Veterinárny a potravinový ústav v Košiciach

Skúšobné laboratórium VEHYDIS

Hlinkova 1, 043 65 Košice



A/N akreditované / neakreditované skúšky

tel: 055/ 6330120 fax: 055/ 6330193 e-mail: sekretariat@svu-ke.sk

Objednávateľ:

Strana 1 / 3

Obec Jabloň
Jabloň 75
067 13 Jabloň

IČO : 00323055

Č.cent. príjmu : CP-5617/25
Č.protokolu : 5972/25

Dátum a čas príjmu vzorky: 10.9.2025
Vzorku odobral : Ľudovít Dziak

14:30

PROTOKOL O SKÚŠKACH

Vzorka : 7843

Názov vzorky : Pitná voda

Predmet skúšky voda pitná

Miesto odberu vzoriek : 00323055 Obec Jabloň Jabloň 75 067 13 Jabloň

Miesto odberu : kuchyňa obecného úradu

Zdroj: vodovodná sieť

Dát. a čas odberu: 10.9.2025, 10.10. hod.

Plán odberu/Protokol o odbere pitnej vody: CP-5617/25

Teplota pri odbere: 18,4 °C

Metóda odberu: bodový odber - SOP 201

Teplota pri prijíme: 6 °C

A - akreditovaný odber

Množstvo/hmotnosť vz.: 4,25 l

Vzorku prijal : Adamčíková Darina

Dátum vykonania skúšok : 10.9.2025 - 18.9.2025

Výsledky skúšok

Mikrobiologické a biologické ukazovatele :

Parameter	metóda	A/N	výsledky	jednotka	limit	U(k=2)
Črevné enterokoky	SOP 157	A	0	KTJ / 100 ml	max. 0	
<i>Escherichia coli</i>	SOP 157	A	0	KTJ / 100 ml	max. 0	
Koliformné baktérie	SOP 157	A	0	KTJ / 100 ml	max. 0	
Kultiv.mikroorg.37°C	SOP 157	A	0	KTJ / ml	max. 50	
Kultiv.mikroorg.22°C	SOP 157	A	1	KTJ/ ml	max. 200	17%
Mikromycéty						
(stanoviteľné mikroskopicky)	STN 75 7711	N	0	jedinec/ml	max. 0	
Živé organizmy	STN 75 7711	N	0	jedinec/ml	max. 0	
Abiosestón	STN 75 7712	N	0	%	max. 10	
Mŕtve organizmy	STN 75 7711	N	0	jedinec/ml	max. 30	
Vláknité baktérie						
(okrem Fe a Mn baktérií)	STN 75 7711	N	0	jedinec/ml	max. 0	
Fe a Mn baktérie	STN 75 7711	N	0	%	max. 10	

Č.cent.príjmu : CP-5617/25
Č.protokolu : 5972/25

Fyzikálne a chemické ukazovatele

Parameter	metóda	A/N	výsledky	jednotka	NPM	U(k=2)
Farba	STN EN ISO 7887	N	číra			
Chuť	STN EN 1622	N	prijateľná pre spotrebiteľa a bez abnormálnych zmien			
Pach	STN EN 1622	N	prijateľná pre spotrebiteľa a bez abnormálnych zmien			
CHSK - Mn	STN 83 0520	N	1,52	mg/l	max. 3	
Amónne ióny	STN ISO 7150-1	N	<0,06	mg/l	max. 0,5	2%
Vodivosť	SOP 191	A	59,0	mS/m	max. 125,0	20%
Voľný chlór	SOP 202	A	0,20	mg/l	max. 0,3	3%
pH	SOP 192	A	7,6	-log c(H)	6,5 - 9,5	9%
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	SOP 197	A	0,009		max. 0,08	1%
Teplota	SOP 196	A	6,0	°C		

Chemické skúšky

vzorka	parameter	metóda	A/N	výsledky	jednotka	MRL/NPM	LOQ	U(k=2)
7843	Dusitany	STN EN ISO 10304-1	A	<0,06	mg/l	0,50	0,06	
7843	Dusičnany	STN EN ISO 10304-1	A	2,9	mg/l	50	0,2	6%
7843	Železo	SOP 19	A	0,01629	mg/l	0,2	0,00010	18%
7843	Mangán	SOP 19	A	0,00704	mg/l	0,05	0,00003	18%

Legenda :

MRL

NPM

LOQ

A

N

U(k=2)

SOP 202

STN 83 0520

SOP 191

STN ISO 7150-1

STN EN ISO 10304-1

SOP 192

SOP 196

SOP 157

STN 75 7712

SOP 19

SOP 157

STN EN 1622

SOP 157

STN 75 7711

STN EN ISO 7887

SOP 197

SOP 201

- maximálny reziduálny limit pre pesticídy a veterinárne liečivá
- najvyššie prípustné množstvo pre aditíva a kontaminanty
- limit kvantifikácie
- skúška je vykonaná akreditovanou metódou
- skúška nie je vykonaná akreditovanou metódou
- rozšírená kombinovaná neistota s faktorom pokrytia 2
- Stanovenie voľného chlóru vo vodách fotometricky
- Stanovenie CHSK-Mn
- Stanovenie elektrolytickej vodivosti vody
- Stanovenie amónnych iónov vo vode
- Stanovenie rozpustných aniónov IC
- stanovenie pH potenciometricky
- Stanovenie teploty vody
- Mikrobiologický rozbor vody. Príloha č.1 Stanovenie *Escherichia coli* a koliformných baktérií
- Kvalita vody. Biologický rozbor. Stanovenie abiosestónu
- Stanovenie parametrov hmotnostnou spektrometriou s indukčne viazanou plazmou
- Mikrobiologický rozbor vody. Príloha č. 4 Stanovenie kultivovateľných mikroorganizmov
- Kvalita vody. Stanovenie prahovej hodnoty pachu (TON) a prahovej hodnoty chuti (TFN).
- Mikrobiologický rozbor vody. Príloha č.2 Stanovenie črevných enterokokov.
- Kvalita vody. Biologický rozbor. Stanovenie biosestónu
- Kvalita vody. Skúšanie a stanovenie farby (ISO 7887: 2011)
- Stanovenie absorbancie vo vodách
- Odber vzoriek pitných vôd

Vyhlásenie o zhode s požiadavkami

Vyšetrená vzorka vody je v zhode s Vyhláškou Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 91 z 13. marca 2023, 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.

Neistota merania je stanovená v súlade s platnými technickými predpismi. Meradlá a meracie zariadenia použité na skúšky boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov. Tento protokol môže byť reprodukováný iba celý, po častiach iba so súhlasom skúšobného laboratória. O vydaní kópií sa vedie záznam. Miesto výkonu skúšok typu A/N je totožné s adresou uvedenou v záhlaví. Ak vzorku poskytol zákazník, laboratórium nie je zodpovedné za odber a stav prijatej vzorky. Výsledky sa vzťahujú na vzorku tak, ako bola prijatá. Protokol nenahrádza rozhodnutia orgánov štátneho dozoru.

Vypracoval a za odbornú stránku zodpovedá: Ing.Mariana Gubová

Protokol dostane: 1x Obec Jabloň, Jabloň 75, 067 13 Jabloň,
1x archív

Dátum vystavenia protokolu: 22.9.2025
Schválené dňa: 22.9.2025

MVDr. Štefánia Pirčová
riaditeľka VPÚ

koniec protokolu