



SNAS
Reg. No. 486/S-239

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

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

A/N akreditované / neakreditované skúšky

Strana 1 / 3

Objednávateľ:

Obec Jabloň
Jabloň 75
067 13 Jabloň

IČO : 00323055

Č.cent. prijmu : CP-6072/24
Č.protokolu : 6406/24

Dátum a čas prijmu vzorky: 17.10.2024 13:00
Vzorku odobral : Ľudovít Dziač

PROTOKOL O SKÚŠKACH

Vzorka : 8448

Názov vzorky : **Pitná voda**

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

Miesto odberu : obecný úrad - kancelária

Zdroj: vodovodná sieť

Dát. a čas odberu: 17.10.2024, 10.30 hod.

Množstvo/hmotnosť vz.: 4,25 l

Teplota pri odbere: 13,8 °C

Plán odberu/Protokol o odbere pitnej vody: CP 6072/24

Teplota pri prijme: 5 °C

Metóda odberu: bodový odber - SOP 201

Zásobovanie: hromadné

A - akreditovaný odber

Vzorku prijal : Adamčíková Darina

Dátum vykonania skúšok : 17.10.2024 - 24.10.2024

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	11	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 baktérii)	STN 75 7711	N	0	jedinec/ml	max. 0	
Fe a Mn baktérie	STN 75 7711	N	0	%	max. 10	

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	prijateľný pre spotrebiteľa a bez abnormálnych zmien			
CHSK - Mn	STN 83 0520	N	2,00	mg/l	max. 3	
Amónne ióny	STN ISO 7150-1	N	<0,06	mg/l	max. 0,5	
Vodivosť	SOP 191	A	47,3	mS/m	max. 125,0	2%
pH	SOP 192	A	7,6	-log c(H)	6,5 - 9,5	3%
Voľný chlór	SOP 202	A	0,02	mg/l	max. 0,3	20%
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	SOP 197	A	0,008		max. 0,08	9%
Teplota	SOP 196	A	5,0	°C		1%

Chemické ukazovatele:

vzorka	parameter	metóda	A/N	výsledky	jednotka	MRL/NPM	LOQ	U(k=2)
8448	Dusitany	STN EN ISO 10304-1	A	<0,06	mg/l	0,50	0,06	
8448	Dusičnany	STN EN ISO 10304-1	A	3,4	mg/l	50	0,2	6%
8448	Železo	SOP 19	A	0,04300	mg/l	0,2	0,00010	18%
8448	Mangán	SOP 19	A	0,00060	mg/l	0,05	0,00003	18%

Legenda :

- MRL - maximálny reziduálny limit pre pesticídy a veterinárne liečivá
- NPM - najvyššie prípustné množstvo pre aditíva a kontaminanty
- LOQ - limit kvantifikácie
- A - skúška je vykonaná akreditovanou metódou
- N - skúška nie je vykonaná akreditovanou metódou
- U(k=2) - rozšírená kombinovaná neistota s faktorom pokrytia 2
- SOP 202 - Stanovenie voľného chlóru vo vodách fotometricky
- STN 83 0520 - Stanovenie CHSK-Mn
- SOP 191 - Stanovenie elektrolytickej vodivosti vody
- STN ISO 7150-1 - Stanovenie amónnych iónov vo vode
- STN EN ISO 10304-1 - Stanovenie rozpustných aniónov IC
- SOP 192 - stanovenie pH potenciometricky
- SOP 196 - Stanovenie teploty vody
- SOP 157 - Mikrobiologický rozbor vody. Príloha č.1 Stanovenie *Escherichia coli* a koliformných baktérií
- STN 75 7712 - Kvalita vody. Biologický rozbor. Stanovenie abiosestónu
- SOP 19 - Stanovenie parametrov hmotnostnou spektrometriou s indukčne viazanou plazmou
- SOP 157 - Mikrobiologický rozbor vody. Príloha č. 4 Stanovenie kultivovateľných mikroorganizmov
- STN EN 1622 - Kvalita vody. Stanovenie prahovej hodnoty pachu (TON) a prahovej hodnoty chuti (TFN).
- SOP 157 - Mikrobiologický rozbor vody. Príloha č.2 Stanovenie črevných enterokokov.
- STN 75 7711 - Kvalita vody. Biologický rozbor. Stanovenie biosestónu
- STN EN ISO 7887 - Kvalita vody. Skúšanie a stanovenie farby (ISO 7887: 2011)
- SOP 197 - Stanovenie absorbancie vo vodách
- SOP 201 - Odber vzoriek pitných vôd

Vyhlasenie 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 rizik systému zásobovania pitnou vodou a manažment rizik 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 reprodukován iba celý, po častiach iba so súhlasom skúšobného laboratória. O vydaní kópii 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: MVDr. Gabriela Gadusová

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

Dátum vystavenia protokolu: 25.10.2024

Schválené dňa: 25.10.2024

MVDr. Gabriela Gadusová
riaditeľka VPÚ

koniec protokolu