



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



A/N akreditované / neakreditované skúšky

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

Objednávateľ:

Strana 1 / 3

Obec Vyšná Myšľa
Hlavná 60/39
044 15 Vyšná Myšľa

IČO : 00324914

Č.cent. príjmu : **CP-4124/26**
Č.protokolu : **4579/26**

Dátum a čas príjmu vzorky: 8.7.2026 13:00
Vzorku odobral : Ľudovít Dziak

PROTOKOL O SKÚŠKACH

Vzorka : 6096

Názov vzorky : **Pitná voda**

Predmet skúšky: pitná voda

Miesto odberu vzoriek : 00324914 Obec Vyšná Myšľa Hlavná 60/39 044 15 Vyšná Myšľa

Miesto odberu : vzorkovací ventil vodojemu

Dát. a čas odberu: 8.7.2026, 8.30 hod.

Zdroj: rezervoár

Teplota pri odbere: 13,7 °C

Plán odberu/Protokol o odbere vzorky: CP - 4124/26

Teplota pri prijíme: 6 °C

Metóda odberu: bodový odber - SOP 201

Množstvo/hmotnosť vz.: 4,25 l

A - Akreditovaný odber

Vzorku prijal : Adamčíková Darina

Dátum vykonania skúšok : 8.7.2026 - 14.7.2026

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	0	KTJ/ ml	max. 200	
mikromycéty						
(stanoviteľné mikroskopický)	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	

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	1,28	mg/l	max. 3	
amónne ióny	STN ISO 7150-1	N	0,09	mg/l	max. 0,5	
vodivosť	SOP 191	A	49,0	mS/m	max. 125,0	4%
voľný chlór	SOP 202	A	0,07	mg/l	max. 0,3	21%
pH	SOP 192	A	7,1	-log c(H)	6,5 - 9,5	1%
absorbancia (254 nm, 1cm)	SOP 197	A	0,004		max. 0,08	9%
teplota	SOP 196	A	6,0	°C		1%

Chemické skúšky:

vzorka	parameter	metóda	A/N	výsledky	jednotka	MRL/NPM	LOQ	U(k=2)
6096	dusitany	SOP 204	A	<0,06	mg/l	0,50	0,06	
6096	dusičnany	SOP 204	A	1,9	mg/l	50	1,7	5 %
6096	železo	SOP 19	A	0,13648	mg/l	0,2	0,00010	18%
6096	mangán	SOP 19	A	0,22238 *	mg/l	0,05	0,00003	18%

Legenda :

*	- nevyhovujúci hygienický limit meraného parametra
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
SOP 192	- stanovenie pH potenciometricky vo vodách
SOP 196	- Stanovenie teploty vody
SOP 157	- Mikrobiologický rozbor vody. Príloha č.1 Stanovenie <i>Escherichia coli</i> a koliformných baktérii
STN 75 7712	- Kvalita vody. Biologický rozbor. Stanovenie abiosestónu
STN EN 1622	- Kvalita vody. Stanovenie prahovej hodnoty pachu (TON) a prahovej hodnoty chuti (TFN).
SOP 204	- Stanovenie rozpustných aniónov metódou IC- UV/VIS
SOP 157	- Mikrobiologický rozbor vody. Príloha č. 4 Stanovenie kultivovateľných mikroorganizmov
SOP 19	- Stanovenie parametrov hmotnostnou spektrometriou s indukčne viazanou plazmou
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

Vyhlášení o zhode s požiadavkami

Vyšetřená vzorka vody **nie je v zhode** s Vyhláškou Ministerstva zdravotnictva 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 z dôvodu prekročenia medznej hodnoty v ukazovateli mangán.

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 vydání 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.

Skúšobné laboratórium odmieta zodpovednosť za informácie dodané zákazníkom. 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 Vyšná Myšľa Hlavná 60/39, 044 15 Vyšná Myšľa
1x archív

ŠTÁTNY VETERINÁRNY
A POTRAVINOVÝ ÚSTAV
VETERINÁRNY A POTRAVINOVÝ
ÚSTAV V KOŠICIACH
SL VEHYDIS
Hlítkova 1, 043 65 Košice

Dátum vystavenia protokolu: 21.7.2026

Schválené dňa: 21.7.2026

MVDr. Štefánia Pirčová
riadiateľka VPÚ

koniec protokolu

