



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

Aqua Pro Europe a.s.
Pod Furčou 7
040 01 Košice

IČO : 50886771

Č.cent. príjmu : **CP-3525/26**
Č.protokolu : **3914/26**

Dátum a čas príjmu vzorky: 11.6.2026 13:00
Vzorku odobral : Objednávateľ

PROTOKOL O SKÚŠKACH

Vzorka : 5308

Názov vzorky : **Balená pramenitá voda HKJ-3**

Predmet skúšky: voda pramenitá

Miesto odberu vzoriek : 36184683 Aqua Pro s.r.o. Plnička pramenitej vody 072 32 Poruba pod Vihorlatom

Výrobca : 36184683 Aqua Pro s.r.o. Plnička pramenitej vody 072 32 Poruba pod Vihorlatom

Miesto odberu : plnička

Dát.odberu : 11.6.2026

Vzork.množstvo : neuvedené Balenie : Originálne

Krajina pôvodu : Slovenská republika

Teplota pri prijme: 6 °C

Určenie : TUZEMSKY TRH

Vzorku prijal : Adamčíková Darina

Dátum vykonania skúšok : 11.6.2026 - 22.6.2026

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	
<i>Clostr. perfringens</i>	SOP 157	A	0	KTJ / 100 ml	max. 0	
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	

Mikrobiologické a biologické ukazovatele :

Parameter	metóda	A/N	výsledky	jednotka	limit	U(k=2)
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	1,20	mg/l	max. 3	
amónne ióny	STN ISO 7150-1	N	<0,06	mg/l	max. 0,5	
vodivosť	SOP 191	A	15,2	mS/m	max. 125,0	4%
pH	SOP 192	A	7,2	-log c(H)	6,0 - 8,0	1%
celkové rozpustené látky	STN 83 0520, časť	N	155,00	mg/l	max. 1000,00	
absorbancia (254 nm, 1 cm)	SOP 197	A	0,002			9%
teplota	SOP 196	A	6,0	°C		1%

Chemické skúšky:

vzorka	parameter	metóda	A/N	výsledky	jednotka	MRL/NPM	LOQ	U(k=2)
5308	dusitany	SOP 204	A	<0,06	mg/l	0,50	0,06	
5308	dusičnany	SOP 204	A	2,8	mg/l	50	0,2	6%
5308	vápnik	SOP 19	A	18,755	mg/l	n.n.	0,00020	20%
5308	horčík	SOP 19	A	5,4223	mg/l	n.n.	0,00010	19%
5308	železo	SOP 19	A	<0,00010	mg/l	n.n.	0,00010	
5308	mangán	SOP 19	A	<0,00003	mg/l	0,05	0,00003	
5308	sodík	SOP 19	A	5,5528	mg/l	n.n.	0,00002	18%
5308	chloridy	SOP 204	A	1,4	mg/l	n.n.	0,1	8%

Legenda :

n.n.	- platná legislatíva neobsahuje hygienický limit
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
STN 83 0520, časť 13	- Stanovenie celkových rozpustených látok
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 baktérií
STN 75 7712	- Kvalita vody. Biologický rozbor. Stanovenie abiosestónu
SOP 204	- Stanovenie rozpustných aniónov IC
STN EN 1622	- Kvalita vody. Stanovenie prahovej hodnoty pachu (TON) a prahovej hodnoty chuti (TFN).

SOP 157	- Mikrobiologický rozbor vody. Príloha č. 4 Stanovenie kultivovateľných mikroorganizmov
SOP 157	- Mikrobiologický rozbor vody. Príloha č. 3. Stanovenie <i>Clostridium perfringens</i>
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

Vyhlásenie o zhode s požiadavkami

Analyzovaná vzorka je v zhode s Výnosom Ministerstva pôdohospodárstva, životného prostredia a regionálneho rozvoja SR a MZ SR z 15. októbra 2010 č. 18794/2010 - OL, ktorým sa mení Výnos MP SR a MZ SR z 15. marca 2004 č. 608/9/2004-100, ktorým sa vydáva hlava PK SR upravujúca prírodnú minerálnu vodu, pramenitú vodu a balenú pitnú vodu v znení neskorších predpisov.

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 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 Aqua Pro Europe a.s., Pod Furčou 7, 040 01 Košice
1x archív

ŠTÁTNY VETERINÁRNY
A POTRAVINOVÝ ÚSTAV
VETERINÁRNY A POTRAVINOVÝ
ÚSTAV V KOŠICIACH
SL VEHYDIS
Hlinkova 1, 043 66 Košice

Dátum vystavenia protokolu: 25.6.2026

Schválené dňa: 25.6.2026

MVDr. Štefánia Pírčová
riaditeľka VPÚ

koniec protokolu

