



Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre

Štefánikova trieda 79/58, 949 63 Nitra

Odbor objektivizácie faktorov životných podmienok

27.11.2025
H. Müller



SNAS
Reg. No. 089/S-136

Obecný úrad Jatov č.190	
Dátum	04.02.2026
Číslo záznamu:	Číslo spisu:
	46-09

A – akreditované
N – neakreditované

PROTOKOL O SKÚŠKE č.6072/M/2025

*Zákazník:	RÚVZ Nové Zámky, oddelenie HŽPaZ
Cieľ odberu:	Artézska studňa
*Dodávateľ /zdroj:	as
Miesto odberu:	Jatov Artézska studňa, časť Kendereš
Obec / okres:	Jatov/ NZ
Odber vykonal:	Ing. Sádovský/ RÚVZ Nové Zámky
Dátum odberu:	19.11.2025, 10:36
Pôvodné označenie vzorky:	296
Údaje prevzaté zo Sprievodky vzorky: 296	zo dňa: 19.11.2025
Číslo vzorky:	6072
Účel odberu :	M
Dátum prijmu do lab.:	19.11.2025
Dátum skúšania:	19.11.-24.11.2025
Dátum expedície:	24.11.2025
Expedoval:	Tóthová

Skúšanie na mieste odberu podľa denného plánu

Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	Použité zariadenie	Použitá metóda
Odber	bodový	-	-	A
Teplota vody	14,5	°C	KM 69	A
Voľný chlór	-	mg.l ⁻¹	OZ 73	N
Oxid chloričitý	-	mg.l ⁻¹	OZ 73	N
Pach (intenzita)	Žiadna	-	-	N
Farba (intenzita)	Žiadna	-	-	N
				N

Mikrobiologické skúšanie v laboratóriách Odboru objektivizácie faktorov životných podmienok

Ukazovateľ	Počet	Neistota %	Jednotka	Použitá metóda	Limit
Koliformné baktérie	0	-	v 100 ml	STN EN ISO 9308-1	A
<i>Escherichia coli</i>	0	-	v 100 ml	STN EN ISO 9308-1	A
Črevné enterokoky	0	-	v 100 ml	STN EN ISO 7899-2	A
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C	0	-	v 1 ml	STN EN ISO 6222	A
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	0	-	v 1 ml	STN EN ISO 6222	A
Iné izoláty	-	-	-	-	-

Biologické skúšanie v laboratóriách Odboru objektivizácie faktorov životných podmienok

Ukazovateľ	Počet	Neistota %	Jednotka	Použitá metóda	Limit
Živé organizmy	0	-	jedinice/ml	STN 75 7711	A
Mŕtve organizmy	0	-	jedinice/ml	STN 75 7711	A
Abiosestón	1	43	pokryv. poľa v %	STN 75 7712	A
Vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových)	0	-	jedinice/ml	STN 75 7711	A
Mikromycéty	0	-	jedinice/ml	STN 75 7711	A
Železité a mangánové baktérie	0	-	pokryv. poľa v %	STN 75 7711	A

Laboratórium nezodpovedá za informácie dodané zákazníkom. Meradlá a meracie zariadenia použité na analýzy boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov. Výsledky sa vzťahujú iba na predmety skúšok prevzaté laboratóriom. Protokol o skúške sa bez písomného súhlasu laboratória môže reprodukovať iba ako celok. Protokol o skúške nenahrádza schválenie výrobku príslušným orgánom. Zákazník nesmie používať vo svojich dokumentoch a propagačných materiáloch kombinovanú akreditačnú značku laboratória. Môže uviesť len informáciu, že využíva služby akreditovaného laboratória.

Vysvetlivky: PS – platená služba, M – monitoring, ŠZD – štátny zdravotný dozor, * - údaje dodané zákazníkom

Protokol schválil:

PhDr. Eva Barátová, MPH
vedúca OOFŽP

*** Koniec protokolu ***



VZ-P- mv021024

Telefón: 037/65 604 92

E-mail: nr.olc@uvzs.sk

Internet: www.uvzs.sk/web/ruvznr

Strana 1 z 1

IČO 17336031



PROTOKOL O SKÚŠKE č.: 6072 /CH/2025

*Zákazník:	RÚVZ Nové Zámky		
Cieľ odberu:	artézska studňa		
*Dodávateľ/zdroj:	artézska studňa		
Miesto odberu:	Jatov - časť Kendereš - studňa	Číslo vzorky:	6072
Obec / okres:	Jatov / NZ	Účel odberu:	M
Odber vykonal:	Ing. Sádovský, RÚVZ NZ	Dátum prijmu do lab.:	19.11.2025
Dátum a čas odberu:	19.11.2025 10:36 h	Dátum skúšania:	20.11.2025
Pôvodné označenie:	296	Dátum expedície:	25.11.2025
Údaje prevzaté zo Sprievodky vzorky 296	zo dňa: 19.11.2025	Expedoval:	Bartolenová

Skúšanie na mieste odberu podľa denného plánu

Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	Použité zariadenie	Použitá metóda
Odber	-	-	-	A ŠPP 3/Odb-1
Voľný chlór	-	mg.l ⁻¹	-	N ŠPP 3/Odb-3
Teplota vody	14,5	°C	KM 69	A STN 75 7375
Pach (intenzita)	-	-	-	N ŠPP 3/Odb-4
Oxid chloričitý	-	mg.l ⁻¹	-	N ŠPP 3/Odb-3
Farba (intenzita)	-	-	-	N ŠPP 3/Odb-5

Chemické a fyzikálne skúšanie v laboratóriách Odboru objektivizácie faktorov životných podmienok

Ukazovateľ	Výsledok	Neistota	Jednotka	Použitá metóda	Limit ¹⁾
Kyanidy	<10	-	µg.l ⁻¹	ŠPP 3/V-57	N 50,0
Meď	<0,016	-	mg.l ⁻¹	ŠPP 3/V-36	A 2,0
Nikel	<1,2	-	µg.l ⁻¹	ŠPP 3/V-36	A 20,0
Selén	<1,3	-	µg.l ⁻¹	ŠPP 3/V-36	N 20,0
Benzo(a)pyrén	<0,0015	-	µg.l ⁻¹	ŠPP 3/V-64	N 0,01
Bisfenol A	<0,34	-	µg.l ⁻¹	ŠPP 3/V-74	N 2,5
Sodík	24,5	2,4	mg.l ⁻¹	STN ISO 9964-3	N 200
Vápnik	77,6	4,3	mg.l ⁻¹	STN ISO 6058	A > 30
Horčík	50,1	3,0	mg.l ⁻¹	STN ISO 6059	A 125
Vápnik a horčík	4,00	0,20	mmol.l ⁻¹	STN ISO 6059	A 1,1 - 5,0
CHSK _{Mn}	0,640	0,073	mg.l ⁻¹	ŠPP 3/V-9	A 3,0
Mangán	<4,3	-	µg.l ⁻¹	ŠPP 3/V-36	A 50,0
Draslík	1,10	0,17	mg.l ⁻¹	STN ISO 9964-3	N 1 - 10
Amónne ióny	<0,046	-	mg.l ⁻¹	STN ISO 7150-1	A 0,50
Ortuť	0,050	0,024	µg.l ⁻¹	ŠPP 3/V-48	A 1,0
Arzén	<1,9	-	µg.l ⁻¹	ŠPP 3/V-36	A 10,0
Dusitany	0,0120	0,0025	mg.l ⁻¹	STN EN 26777	A 0,50 (0,1)
Bór	<0,17	-	mg.l ⁻¹	ŠPP 3/V-69	N 1,5
Fluoridy	0,279	0,036	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 10304-1	A 1,50
PAU - suma	<0,041	-	µg.l ⁻¹	ŠPP 3/V-64	N 0,10
Železo	<0,054	-	mg.l ⁻¹	Aplikač. list MERCK	A 0,20
Sírany	14,0	1,0	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 10304-1	A 250
Antimón	<1,7	-	µg.l ⁻¹	ŠPP 3/V-36	N 10,0

Ukazovateľ	Výsledok	Neistota	Jednotka	Použitá skúška	Limit ¹
Dusičnany	5,01	0,42	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 10304-1	A 50,0 (10 ²)
Chróm	2,70	0,70	µg.l ⁻¹	ŠPP 3/V-36	A 50,0
Kadmium	<0,097	-	µg.l ⁻¹	ŠPP 3/V-36	A 5,0
Olovo	<2	-	µg.l ⁻¹	ŠPP 3/V-36	A 10,0
Chloridy	6,05	0,49	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 10304-1	A 250
Reakcia vody	7,5	0,1	-	STN ISO 10523	A 6,5 – 9,5
Farba	<3,5	-	mg.l ⁻¹	ŠPP 3/V-50	N 15,0
Absorbancia (254nm, 1 cm)	0,018	0,002	-	STN 75 7360	A 0,080
Vodivosť (20 °C)	36,5	1,6	mS.m ⁻¹	STN EN 27888	A 125,0
Zákal	<0,74	-	ZF	ŠPP 3/V-8	N 5,0
Bromičnany	<1,2	-	µg.l ⁻¹	ŠPP 3/V-71	N 10,0
Chloritany	<0,053	-	mg.l ⁻¹	ŠPP 3/V-71	N 0,25
Chlorečnany	<0,031	-	mg.l ⁻¹	ŠPP 3/V-71	N 0,25

Laboratórium nezodpovedá za informácie dodané zákazníkom a za odber vzoriek. Meradlá a meracie zariadenia použité na analýzy boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov. Výsledky sa vzťahujú iba na predmety skúšok prevzaté laboratóriom. Protokol o skúške sa bez písomného súhlasu laboratória môže reprodukovat' iba ako celok. Protokol o skúške nenahrádza schválenie výrobku príslušným orgánom. Zákazník nesmie používať vo svojich dokumentoch a propagačných materiáloch kombinovanú akreditačnú značku laboratória. Môže uviesť len informáciu, že využíva služby akreditovaného laboratória. Ak je odber akreditovaný, celková neistota zahŕňa neistotu odberu. * údaje dodané zákazníkom

Vysvetlivky:

¹⁾ - podľa Vyhlášky MZ SR č.91/2023 ²⁾ - platí pre kojeneckú vodu Tab.6, 28. hl. Potr. kódexu SR

CHSK_{Mn} - Chemická spotreba kyslíka manganistanom, reakcia vody a vodivosť sú merané pri 20°C

PS - platená služba, h -harmonogram, M - monitoring, SZD - štátny zdravotný dozor

PAU - Polycyklické aromatické uhľovodíky

Protokol schválil :

Ing. Vladimír Pavlík, PhD.
vedúci OCHFA



*** Koniec protokolu ***