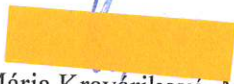


Regionálny úrad verejného zdravotníctva
Štefánikova 58, 949 63 NITRA

Zhodnotenie laboratórnych výsledkov vzorky pitnej vody č. 2918/2026, odobratej z verejného vodného zdroja - prameň „Horná studňa“ v obci Podhorany časť Mechenice – výtokové potrubie zo zdroja, dňa 25.06.2026. Dodávateľ a objednávateľ: Obec Podhorany, časť Mechenice č. 51, 951 46 Podhorany

Vzorka pitnej vody **vyhovuje** v stanovených laboratórnych ukazovateľoch požiadavkám Vyhlášky MZ SR č. 91/2023 Z.z., 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.


RNDr. Mária Kraváriková, MPH
vedúca odboru HŽPaZ

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA so sídlom v Nitre
Štefánikova 58, 949 63 Nitra
-18-



PROTOKOL O SKÚŠKE č. 2918 /M/2026

*Zákazník:	Obec Podhorany	Číslo vzorky:	2918
Cieľ odberu:	Iný - Prameň	Účel odberu :	PS
*Dodávateľ / zdroj:	Obec Podhorany / prameň	Dátum prijmu do lab.:	25.6.2026
Miesto odberu:	Prameň „Horná studňa“ v časti Mechenice / výtokové potrubie	Dátum skúšania:	25.6. - 29.6.2026
Obec / okres:	Podhorany / NR	Dátum expedície:	29.6.2026
Odber vykonal:	Szóradoová / RÚVZ Nitra	Expedoval:	Lovászová
Dátum odberu:	25.6.2026 9:20		
Pôvodné označenie vzorky:	1MSz		
Údaje prevzaté zo Sprievodky vzorky:	1MSz		
	zo dňa: 25.6.2026		

Skúšanie na mieste odberu podľa denného plánu

Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	Použité zariadenie	Použitá metóda
Odber	bodový	-	-	A ŠPP 3/Odb-1
Teplota vody	7,0	°C	KM68	A STN 75 7375
Voľný chlór	-	mg.l ⁻¹	OZ71	N ŠPP 3/Odb-3
Oxid chloričitý	-	mg.l ⁻¹	OZ71	N ŠPP 3/Odb-3
Pach (intenzita)	Žiadna	-	-	N ŠPP 3/Odb-4
Farba (intenzita)	Žiadna	-	-	N ŠPP 3/Odb-5

Mikrobiologické skúšanie v laboratóriách Odboru objektivizácie faktorov životných podmienok

Ukazovateľ	Počet	Neistota %	Jednotka KTJ	Použitá metóda	Limit
Koliformné baktérie	0	-	v 100 ml	ŠPP 3/M-29	A 0
<i>Escherichia coli</i>	0	-	v 100 ml	ŠPP 3/M-29	A 0
Črevné enterokoky	0	-	v 100 ml	ŠPP 3/M-18	A 0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C	0	-	v 1 ml	ŠPP 3/M-19	A 50
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	0	-	v 1 ml	ŠPP 3/M-19	A 200
Iné izoláty	-				

Biologické skúšanie v laboratóriách Odboru objektivizácie faktorov životných podmienok

Ukazovateľ	Počet	Neistota %	Jednotka	Použitá metóda	Limit
Živé organizmy	0	-	jedinice/ml	ŠPP 3/B-1	A 0
Mŕtve organizmy	0	-	jedinice/ml	ŠPP 3/B-1	A 30
Abiosestón	1	43	pokryv. poľa v %	ŠPP 3/B-2	A 10
Vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových)	0	-	jedinice/ml	ŠPP 3/B-1	A 0
Mikromycéty	0	-	jedinice/ml	ŠPP 3/B-1	A 0
Železité a mangánové baktérie	0	-	pokryv. poľa v %	ŠPP 3/B-1	A 10

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 skúšania 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. Celková neistota merania zahŕňa neistotu odberu.

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

Protokol schválil:

PhDr. Eva Barátová, MPH
vedúca OOFŽP

*** Koniec protokolu ***



PROTOKOL O SKÚŠKE č.: 2918 /CH/2026

*Zákazník:	Obec Podhorany
Predmet skúšania:	prameň
*Dodávateľ/zdroj:	Obec Podhorany - prameň Horná studňa
Miesto odberu:	prameň - časť Mechenice - výtokové potrubie
Obec / okres:	Podhorany / NR
Odber vykonal:	Szórádová, RÚVZ NR
Dátum a čas odberu:	25.6.2026, 9:20 h
Pôvodné označenie:	1MSz
Údaje prevzaté zo Sprievodky vzorky 1MSz	zo dňa: 25.6.2026
Číslo vzorky:	2918
Účel odberu:	PS
Dátum prijmu do lab.:	25.6.2026
Dátum skúšania:	26.6.2026
Dátum expedície:	30.6.2026
Expedoval:	Ing. Pavlík

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	7,0	°C	KM 68	A STN 75 7375
Pach (intenzita)	žiadna	-	-	N ŠPP 3/Odb-4
Oxid chloričitý	-	mg.l ⁻¹	-	N ŠPP 3/Odb-3
Farba (intenzita)	žiadna	-	-	N ŠPP 3/Odb-5

Chemické a fyzikálne skúšanie v laboratóriách Odboru objektivizácie faktorov životných podmienok

Ukazovateľ	Výsledok	Neistota	Jednotka	Použitá metóda	Limit ¹⁾
CHSK _{Mn}	0,280	0,036	mg.l ⁻¹	ŠPP 3/V-9	A 3,0
Mangán	16,0	3,2	µg.l ⁻¹	ŠPP 3/V-55	A 50,0
Amónne ióny	<0,046	-	mg.l ⁻¹	ŠPP 3/V-5	A 0,50
Dusitany	<0,012	-	mg.l ⁻¹	ŠPP 3/V-1	A 0,50 (0,1)
Železo	<0,054	-	mg.l ⁻¹	ŠPP 3/V-54	A 0,20
Dusičnany	34,4	2,2	mg.l ⁻¹	ŠPP 3/V-2	A 50,0 (10 ²)
Reakcia vody (pH)	7,9	0,1	-	ŠPP 3/V-13	A 6,5 – 9,5
Farba	5,70	0,94	mg.l ⁻¹	ŠPP 3/V-50	N 15,0
Absorbancia (254nm, 1 cm)	<0,0054	-	-	ŠPP 3/V-11	A 0,080
Vodivosť	53,2	1,6	mS.m ⁻¹	ŠPP 3/V-12	A 125,0
Zákal	0,330	0,062	FNU	ŠPP 3/V-8	N 5,0

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 skúšania 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. Celková neistota merania zahŕňa neistotu odberu. Reakcia vody a Vodivosť sú merané pri 20°C. * údaje dodané zákazníkom

Vysvetlivky:

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

PS - platená služba, M - monitoring, ŠZD - štátny zdravotný dozor

CHSKMn - Chemická spotreba kyslíka manganistanom

Protokol schválil :

Ing. Vladimír Pavlík, PhD.
vedúci OCHFA

*** Koniec protokolu ***

