


Regionálny úrad verejného zdravotníctva
Štefánikova 58, 949 63 NITRA

OBEC PODI

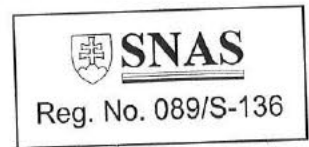
Dátum: * 16.08.2024	
Číslo záznamu: 758	Číslo: 00111
Prílohy:	Výbavu: MV

Zhodnotenie laboratórných výsledkov vzorky pitnej vody č. 3968/2024, odobratej z verejného vodného zdroja - prameň „Horná studňa“ v obci Podhorany časť Mechenice – výtokové potrubie zo zdroja, dňa 01.08.2024. Dodávateľ a objednávateľ: Obec Podhorany, časť Mechenice č. 51, 951 46 Podhorany

Vzorka pitnej vody **nevyhovuje** v stanovených laboratórných 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 pre prekročenie limitu v mikrobiologických ukazovateľoch: Koliformné baktérie a Črevné enterokoky.


RNDr. Mária Kraváriková, MPH
vedúca odboru HŽPaZ

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA so sídlom v Nitre
Štefánikova 58, 949 63 Nitra
-15-



A – akreditované skúšky
N – neakreditované skúšky

PROTOKOL O SKÚŠKE č.: 3968 /CH/2024

*Zákazník:	Obec Podhorany, Mechenice 51, 951 46 Podhorany		
Cieľ odberu:	pitná voda na spotrebu		
*Dodávateľ/zdroj:	Obec Podhorany - prameň		
Miesto odberu:	prameň Horná studňa - výtokové potrubie	Číslo vzorky:	3968
Obec / okres:	Podhorany / NR	Účel odberu:	PS
Odber vykonal:	Mgr. Ondrušová, RÚVZ NR	Dátum prijmu do lab.:	1.8.2024
Dátum a čas odberu:	1.8.2024 9:10 h	Dátum skúšania:	2.8.2024
Pôvodné označenie:	IZO	Dátum expedície:	2.8.2024
Údaje prevzaté zo Sprievodky vzorky IZO	zo dňa: 1.8.2024	Expedoval:	Bartolenová

Skúšanie na mieste odberu podľa denného plánu

Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	Použité zariadenie	Použitá metóda
Odber	-	-	-	A ŠPP 3/Odb-1
Volný chlór	-	mg.l ⁻¹	-	N ŠPP 3/Odb-3
Teplota vody	10,8	°C	KM 58	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 laboratórnych činností.

Ukazovateľ	Výsledok	Neistota	Jednotka	Použitá metóda	Limit ¹⁾
Dusičnany	33,4	3,2	mg.l ⁻¹	STN ISO 7890-3	A 50,0 (10 ²)
Dusitany	0,0070	0,0016	mg.l ⁻¹	STN EN 26777	A 0,50 (0,1)
Absorbancia	<0,0054	-	-	STN 75 7360	A 0,080
Amónne ióny	<0,061	-	mg.l ⁻¹	STN ISO 7150-1	A 0,50
Farba	<2,8	-	mg.l ⁻¹	ŠPP 3/V-50	N 15,0
CHSK _{Mn}	0,480	0,057	mg.l ⁻¹	ŠPP 3/V-9	A 3,0
Mangán	<6,4	-	µg.l ⁻¹	Aplikač. list MERCK	A 50,0
Reakcia vody (pH)	7,22	0,03	-	STN ISO 10523	A 6,5 – 9,5
Zákal	0,67	0,11	ZF	ŠPP 3/V-8	N 5,0
Železo	0,015	0,003	mg.l ⁻¹	Aplikač. list MERCK	A 0,20
Elektrolytická vodivosť	69,1	1,6	mS.m ⁻¹	STN EN 27888	A 125,0

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 skúšok prevzaté laboratóriom. Protokol o skúške sa bez písomného súhlasu laboratória môže reprodukovat' iba ako celok. Protokol o skúške nenahrádza schválenie výrobku príslušným orgánom. * - údaje dodané zákazníkom

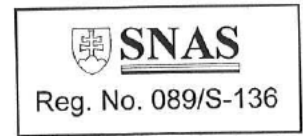
Vysvetlivky:

¹⁾ - podľa Vyhlášky MZ SR č.91/2023 ²⁾ - platí pre kojeneckú vodu Tab.6, 28. hl. Potr. kódexu SR * údaje dodané zákazníkom
IZ - individuálne zásobovanie, HZ - hromadné zásobovanie CHSK_{Mn} - Chemická spotreba kyslíka manganistanom
PS - platená služba, M - monitoring, ŠZD - štátny zdravotný dozor



Protokol schválil :

Ing. Vladimír [redacted] D.
zástupca vedúcej OLC



A – akreditované skúšky
N – neakreditované skúšky

PROTOKOL O SKÚŠKE č. 3968 /M/2024

*Zákazník:	Obec Podhorany, Mechenice 51, 951 46 Podhorany	Číslo vzorky:	3968
Cieľ odberu:	Pitná voda na spotrebu	Účel odberu :	PS
*Dodávateľ /zdroj:	Obec Podhorany / prameň	Dátum prijmu do lab.:	1.8.2024
Miesto odberu:	Prameň Horná Studňa – výtokové potrubie	Dátum skúšania:	1.8. - 6.8.2024
Obec / okres:	Podhorany / NR	Dátum expedície:	6.8.2024
Odber vykonal:	Mgr. Ondrušová / RÚVZ Nitra	Expedoval:	Lovászová
Dátum a čas odberu	1.8.2024, 9:10		
Pôvodné označenie vzorky:	IZO		
Údaje prevzaté zo Sprievodky vzorky:	IZO z dňa: 1.8.2024		

Skúšanie na mieste odberu podľa denného plánu

Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	Použitá zariadenie	Použitá metóda
Odber	bodový	-	-	A ŠPP 3/Odb-1
Teplota vody	10,8	°C	KM58	A STN 75 7375
Voľný chlór	-	mg.l ⁻¹	-	N ŠPP 3/Odb-3
Oxid chloričitý	-	mg.l ⁻¹	-	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 laboratórnych činností

Ukazovateľ	Počet	Neistota %	Jednotka KTJ	Použitá metóda	Limit
Koliformné baktérie	5	26	v 100 ml	STN EN ISO 9308-1	A 0
<i>Escherichia coli</i>	0	-	v 100 ml	STN EN ISO 9308-1	A 0
Črevné enterokoky	2	9	v 100 ml	STN EN ISO 7899-2	A 0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C	10	16	v 1 ml	STN EN ISO 6222	A 50
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	18	16	v 1 ml	STN EN ISO 6222	A 200
Iné izoláty	<i>Enterobacter species</i>				

Biologické skúšanie v laboratóriách Odboru laboratórnych činností

Ukazovateľ	Počet	Neistota %	Jednotka	Použitá metóda	Limit IZ/HZ
Živé organizmy	0	-	jedinice/ml	STN 75 7711	A 0
Mŕtve organizmy	0	-	jedinice/ml	STN 75 7711	A 30
Abiosestón	1	43	pokryv. poľa v %	STN 75 7712	A 10
Vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových)	0	-	jedinice/ml	STN 75 7711	A 0
Mikromycéty	0	-	jedinice/ml	STN 75 7711	A 0
Železité a mangánové baktérie	0	-	pokryv. poľa v %	STN 75 7711	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 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 OLC