

Regionálny úrad verejného zdravotníctva
Štefánikova 58, 949 63 NITRA

Zhodnotenie laboratórnych výsledkov vzorky pitnej vody č. 2429//2023, odobratej z verejného vodného zdroja - prameň „Horná studňa“ v obci Podhorany časť Mechenice – výtokové potrubie zo zdroja, dňa 22.06.2023. Objednávateľ: Obec Podhorany, časť Mechenice č. 51

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 Kravaričková, MPH
vedúca odboru HŽPaZ

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA so sídlom v Nitre
Štefánikova 58, 949 63 Nitra
-10-



PROTOKOL O SKÚŠKE č. 2429/M/2023

*Zákazník:	Obec Podhorany	Číslo vzorky:	2429
Cieľ odberu:	Prameň	Účel odberu :	PS
*Dodávateľ / zdroj:	Obec Podhorany/prameň	Dátum prijmu do lab.:	22.6.2023
Miesto odberu:	Prameň,,Horná studňa“/výtok z prameňa	Dátum skúšania:	22.6.-26.6.2023
Obec / okres:	Podhorany/NR	Dátum expedície:	26.6.2023
Odber vykonal:	Szórádová/ RÚVZ Nitra	Expedoval:	Lovászová/M
Dátum a čas odberu	22.6.2023,9:50hod.		
Pôvodné označenie vzorky:	2MSZ		
-			

Skúšanie na mieste odberu podľa denného plánu

Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	Použité zariadenie	Použitá metóda
Odber	bodový	-	-	A ŠPP 3/Odb-1
Teplota vody	7,9	°C	KM 59	A STN 75 7375
Oxid chloričitý	-	mg.l ⁻¹	OZ 71	N ŠPP 3/Odb-3
Voľný chlór	-	mg.l ⁻¹	OZ 71	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	0	-	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
Enterokoky	0	-	v 100 ml	STN EN ISO 7899-2	A 0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C	0	-	v 1 ml	STN EN ISO 6222	A 50
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	0	-	v 1 ml	STN EN ISO 6222	A 200
Iné izoláty	-				

Biologické skúšanie v laboratóriách Odboru laboratórnych činností

Ukazovateľ	Počet	Neistota %	Jednotka	Použitá metóda	Limit
Živé organizmy	0	-	jedinice/ml	STN 75 7711	A 0
Mŕtve organizmy	0	-	jedinice/ml	STN 75 7711	A 30
Abiosestón	1	22	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 reprodukovat iba ako celok. Protokol o skúške nenahrádza schválenie výrobu príslušným orgánom.

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



Protokol schválil :

PhDr. Eva Barátová, MPH
vedúca OLC



A – akreditované skúšky
N- neakreditované skúšky

PROTOKOL O SKÚŠKE č.: 2429 /CH/2023

*Zákazník:	Obec Podhorany, časť Mechenice č.51		
Cieľ odberu:	prameň		
*Dodávateľ/zdroj:	Obec Podhorany- prameň		
Miesto odberu:	prameň Horná studňa - výtok	Číslo vzorky:	2429
Obec / okres:	Podhorany / NR	Účel odberu:	PS
Odber vykonal:	Szóradová, RÚVZ NR	Dátum prijmu do	22.6.2023
Dátum a čas odberu:	22.6.2023, 9:50 h	Dátum skúšania:	23.6.2023
Pôvodné označenie:	2MSz	Dátum expedície:	23.6.2023
Dátum spotreby:	-	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	7,9	°C	KM 59	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	27,0	2,6	mg.l ⁻¹	STN ISO 7890-3	A 50,0 (10 ²)
Dusitany	<0,0061	-	mg.l ⁻¹	STN EN 26777	A 0,50 (0,1)
Absorbancia	0,018	0,002	-	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}	0,400	0,049	mg.l ⁻¹	ŠPP 3/V-9	A 3,0
Mangán	12,00	0,88	µg.l ⁻¹	Aplikač. list MERCK	A 50,0
Reakcia vody (pH)	7,26	0,03	-	STN ISO 10523	A 6,5 – 9,5
Zákal	<0,61	-	ZF	ŠPP 3/V-8	N 5,0
Železo	<0,041	-	mg.l ⁻¹	Manuál AAS Varian	N 0,20
Vodivosť	76,9	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

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 Pavúk, PhD.
zástupca vedúcej OLC

