

Regionálny úrad verejného zdravotníctva
Štefánikova 58, 949 63 NITRA

Zhodnotenie laboratórnych výsledkov vzorky pitnej vody vz. č. 1413/2025 odobratej z verejnej artézskej studni v obci Dlhá nad Váhom – výtokové potrubie, dňa 10.04.2025. Dodávateľ pitnej vody a objednávateľ: : Obec Dlhá nad Váhom, Obecný úrad č. 225

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 Krayáriková, MPH
vedúca odboru HŽPaZ

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

PROTOKOL O SKÚŠKE č.: 1413 /CH/2025

*Zákazník:	Obec Dlhá nad Váhom, Obecný úrad č. 225		
Cieľ odberu:	pitná voda na spotrebu		
*Dodávateľ/zdroj:	Obec Dlhá nad Váhom - verejná artézska studňa		
Miesto odberu:	studňa - výtokové potrubie	Číslo vzorky:	1413
Obec / okres:	Dlhá nad Váhom / SA	Účel odberu:	PS
Odber vykonal:	Dragúňová, RUVZ NR	Dátum prijmu do lab.:	10.4.2025
Dátum a čas odberu:	10.4.2025 11:15 h	Dátum skúšania:	11.4.2025
Pôvodné označenie:	3Dg	Dátum expedície:	14.4.2025
Údaje prevzaté zo Sprievodky vzorky 3Dg	zo dňa:	10.4.2025	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	-	°C	-	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}	0,160	0,022	mg.l ⁻¹	ŠPP 3/V-9	A 3,0
Mangán	7,0	1,6	µg.l ⁻¹	Aplikač. list MERCK	A 50,0
Amónne ióny	<0,061	-	mg.l ⁻¹	STN ISO 7150-1	A 0,50
Dusitany	0,0270	0,0050	mg.l ⁻¹	STN EN 26777	A 0,50 (0,1)
Železo	0,016	0,003	mg.l ⁻¹	Aplikač. list MERCK	A 0,20
Dusičnany	<7,8	-	mg.l ⁻¹	STN ISO 7890-3	A 50,0 (10 ²)
Reakcia vody	7,47	0,03	-	STN ISO 10523	A 6,5 – 9,5
Farba	3,15	0,57	mg.l ⁻¹	ŠPP 3/V-50	N 15,0
Absorbancia (254nm, 1 cm)	<0,0054	-	-	STN 75 7360	A 0,080
Vodivosť (20 °C)	29,7	1,6	mS.m ⁻¹	STN EN 27888	A 125,0
Zákal	<0,61	-	ZF	ŠPP 3/V-8	N 5,0

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. * 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

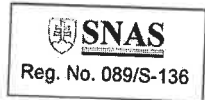
PS - platená služba, h -harmonogram, M - monitoring, ŠZD - štátny zdravotný dozor

Protokol schválil :

Ing. Vladimír Pavlík, PhD.
 vedúci OCHFA



*** Koniec protokolu ***



A – akreditované
N – neakreditované

PROTOKOL O SKÚŠKE č.1413/M/2025

*Zákazník:	Obec Dlhá nad Váhom, Obecný úrad č. 225		
Cieľ odberu:	Pitná voda na spotrebu		
*Dodávateľ/zdroj:	Obec Dlhá nad Váhom / verejná artézska studňa		
Miesto odberu:	Verejná artézska studňa, výtokové potrubie	Číslo vzorky:	1413
Obec / okres:	Dlhá nad Váhom / SA	Účel odberu :	PS
Odber vykonal:	Dragúňová Katarína / RÚVZ Nitra	Dátum príjmu do lab.:	10.4.2025
Dátum odberu:	10.4.2025, 11:15	Dátum skúšania:	10.4.-14.4.2025
Pôvodné označenie vzorky:	3Dg	Dátum expedície:	14.4.2025
Údaje prevzaté zo Sprievodky vzorky:	3Dg	Expedoval:	Tóthová
	zo dňa: 10.4.2025		

Skúšanie na mieste odberu podľa denného plánu

Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	Použité zariadenie	Použitá metóda
Odber	bodový	-	-	A ŠPP 3/Odb-1
Teplota vody	-	°C	KM 58	A ŠTN 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 objektivizácie faktorov životných podmienok

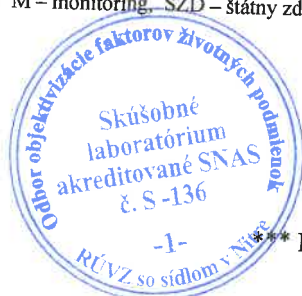
Ukazovateľ	Počet	Neistota %	Jednotka KTJ	Použitá metóda	Limit
Koliformné baktérie	0	-	v 100 ml	STN EN ISO 9308-1	A 0
<i>Escherichia coli</i>	0	-	v 100 ml	STN EN ISO 9308-1	A 0
Črevné enterokoky	0	-	v 100 ml	STN EN ISO 7899-2	A 0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C	0	-	v 1 ml	STN EN ISO 6222	A 50
Kultivovateľné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

Biologické skúšanie v laboratóriách Odboru objektivizácie faktorov životných podmienok

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

-1- *** Koniec protokolu ***