


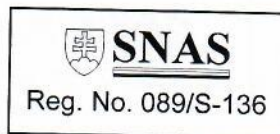
Regionálny úrad verejného zdravotníctva
Štefánikova 58, 949 63 NITRA

Zhodnotenie laboratórnych výsledkov vzorky pitnej vody (č. 3135/2019) odobratej z verejnej artézskej studni v obci Močenok, SÍKY II. – výtokové potrubie, dňa 18.06.2019. Objednávateľ: Obec Močenok, Sv. Gorazda 629/82, Močenok

Vzorka pitnej vody **nevyhovuje** v stanovených laboratórnych ukazovateľoch požiadavkám Vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou v znení vyhlášky MZ SR č. 97/2018 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MZ SR č. 247/2017 Z.z. pre prekročenie limitu v mikrobiologických ukazovateľoch Koliformné baktérie a Escherichia coli.


RNDr. Mária Kraváriková
vedúca odd. HŽP

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



A – akreditované skúšky
N – neakreditované skúšky

PROTOKOL O SKÚŠKE č.3135/M/2019

Zákazník:	Obec Močenok, Sv.Svorada 629/82, Močenok	Číslo vzorky:	3135
Cieľ odberu:	Pitná voda na spotrebu	Účel odberu :	PS
Dodávateľ /zdroj:	Obec Močenok / artézská studňa / HZ	Dátum prijmu na CP.	18.6.2019
Miesto odberu:	Artézská studňa Síky II.	Dátum skúšania:	18.6.- 21.6.2019
Obec / okres:	Močenok / SA	Dátum expedície:	21.6.2019
Vzorku odobral:	Ing. Bôbová / RÚVZ Nitra	Expedoval:	Lovászová
Dátum odberu	18.6.2019		
Pôvodné označenie vzorky:	3B		
Dátum spotreby :	-		

Merania pri odbere

Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	Použité zariadenie	Použitá skúška
Odber	bodový	-	-	A ŠPP 3/Odb-1
Teplota vody	13,9	°C	Teplomer GTH175	A STN 75 7375
Oxid chloričitý	-	mg.l ⁻¹	Spectroquant Move100	N ŠPP 3/Odb-3
Voľný chlór	-	mg.l ⁻¹	Spectroquant Move100	N ŠPP 3/Odb-3
Pach (intenzita)	Žiadna	-	-	N ŠPP 3/Odb-4
Farba (intenzita)	Žiadna	-	-	N ŠPP 3/Odb-5

Mikrobiologické skúšanie

Ukazovateľ	Počet	Neistota %	Jednotka KTJ	Použitá skúška	Limit IZ/HZ
Koliformné baktérie	16	19	v 100 ml	STN EN ISO 9308-1 A	0/0
Escherichia coli	16	19	v 100 ml	STN EN ISO 9308-1 A	0/0
Enterokoky	0	-	v 100 ml	STN EN ISO 7899-2 A	0/0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C	41	12	v 1 ml	STN EN ISO 6222 A	100/50
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	18	12	v 1 ml	STN EN ISO 6222 A	500/200
Iné izoláty	-	-	-	-	-

Biologické skúšanie

Ukazovateľ	Počet	Neistota %	Jednotka	Použitá skúška	Limit IZ/HZ
Živé organizmy	0	-	jedince/ml	STN 75 7711 A	0/0
Mŕtve organizmy	0	-	jedince/ml	STN 75 7711 A	30/30
Abiosestón	1	22	pokryv. poľa v %	STN 75 7712 A	10/10
Vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových)	0	-	jedince/ml	STN 75 7711 A	0/0
Mikromycéty	0	-	jedince/ml	STN 75 7711 A	0/0
Železité a mangánové baktérie	0	-	pokryv. poľa v %	STN 75 7711 A	10/10

Meradlá a meracie zariadenia použité na skúšky 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.

Vysvetlivky: PS – platená služba, M – monitoring, ŠZD – štátny zdravotný dozor, CP – centrálny príjem

Protokol schválil :

PhDr. Eva Barátová
vedúca OLC





A – akreditované skúšky
N- neakreditované skúšky

PROTOKOL O SKÚŠKE č.: 3135 /CH/2019

Zákazník:	Obec Močenok, Sv.Gorazda 629/82, Močenok	Číslo vzorky:	3135
Cieľ odberu:	pitná voda na spotrebu	Účel odberu:	PS
Dodávateľ/zdroj:	obec Močenok/artézska studňa/HZ	Dátum prijmu na CP	18.6.2019
Miesto odberu:	artézska studňa Síky II.	Dátum skúšania:	19.6.2019
Obec / okres:	Močenok/SA	Dátum expedície:	19.6.2019
Vzorku odobral:	Ing.Bôbová,RUVZ NR	Expedoval:	Domanická
Dátum odberu	18.6.2019		
Pôvodné označenie:	3B		
Dátum spotreby:	-		

Merania pri odbere

Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	Použité zariadenie	Použitá skúška
Odber	-	-	-	A ŠPP 3/Odb-1
Vol'ný chlór	-	mg.l ⁻¹	Spectroquant Move100	N ŠPP 3/Odb-3
Teplota vody	13,9	°C	Teplomer GTH175	A STN 75 7375
Pach (intenzita)	žiadna	-	-	N ŠPP 3/Odb-4
Oxid chloričitý	-	mg.l ⁻¹	Spectroquant Move100	N ŠPP 3/Odb-3
Farba (intenzita)	žiadna	-	-	N ŠPP 3/Odb-5

Chemické skúšanie

Ukazovateľ	Výsledok	Neistota	Jednotka	Použitá skúška	Limit ¹⁾
Dusičnany	11,3	1,3	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	<0,0054	-	-	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 20,0
CHSK _{Mn}	0,240	0,048	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 8467	A 3,0
Mangán	<6,4	-	µg.l ⁻¹	Aplikač. list MERCK	A 50,0
Reakcia vody (pH)	7,47	0,03	-	STN ISO 10523	A 6,5 – 9,5
Zákal	<0,61	-	ZF	ŠPP 3/V-8	N 5,0
Železo	0,0320	0,0057	mg.l ⁻¹	Aplikač. list MERCK	A 0,20
Vodivosť	57,1	1,6	mS.m ⁻¹	STN EN 27888	A 125,0

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.

Vysvetlivky:

¹⁾ - podľa Vyhlášky MZ SR č.247/2017 ²⁾ - platí pre kojeneckú vodu Tab.6, 28. hl. Potr. kódexu SR

IZ - individuálne zásobovanie, HZ - hromadné zásobovanie, CP - centrálny príjem

CHSK_{Mn} - Chemická spotreba kyslíka manganistanom

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



Protokol schválil :

PhDr. Eva Barátová
vedúca OLČ