

Regionálny úrad verejného zdravotníctva  
Štefánikova 58, 949 63 NITRA

Zhodnotenie laboratórných výsledkov vzorky pitnej vody (č. 1582/2022), odobratej z verejného vodného zdroja – artézska studňa pri sv. Trojičke v obci Močenok – výtokové potrubie, dňa 17.05.2022.  
Objednávateľ: Obec Močenok, sv. Gorazda 629/82, 951 31 Močenok

Vzorka pitnej vody **nevyhovuje** v stanovených laboratórných 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 chemických ukazovateľoch : farba a železo.

RNDr. Mária Kraváriková, MPH  
vedúca odd.HŽP

OBEC MOČENOK	
Dátum:	- 3 -06- 2022
Podacie číslo:	5624/2022
Číslo spisu:	141110-924/2022
Prilohy/lysty:	Vybavuje: p. KRAMNICHOVÁ

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





A – akreditované skúšky  
N – neakreditované skúšky

## PROTOKOL O SKÚŠKE č.: 1580 /CH/2022

*Zákazník:	Obec Močenok	Číslo vzorky:	1580
Cieľ odberu:	pitná voda na spotrebu	Účel odberu:	PS
*Dodávateľ/zdroj:	Obec Močenok - verejná artézská studňa / HZ	Dátum prijmu do:	17.5.2022
Miesto odberu:	studňa pri Sv. Trojičke - výtokové potrubie	Dátum skúšania:	18.5.2022
Obec / okres:	Močenok / SA	Dátum expedície:	19.5.2022
Odber vykonal:	Dragúňová, RUVZ NR	Expedoval:	Bartolenová
Dátum odberu:	17.5.2022		
Pôvodné označenie:	1Dg		
Dátum spotreby:	-		

### Skúšanie na mieste odberu podľa denného plánu

Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	Použité zariadenie	Použitá metóda
Odber	-	-	-	A ŠPP 3/Odb-1
Voľný chlór	-	mg.l <sup>-1</sup>	Spectroquant Move100	N ŠPP 3/Odb-3
Teplota vody	16	°C	Teplomer GTH175	A STN 75 7375
Pach (intenzita)	žiadna	-	-	N ŠPP 3/Odb-4
Oxid chlóričitý	-	mg.l <sup>-1</sup>	Spectroquant Move100	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 <sup>1)</sup>
Dusičnany	<7,8	-	mg.l <sup>-1</sup>	STN ISO 7890-3	A 50,0 (10 <sup>2</sup> )
Dusitany	0,181	0,025	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN 26777	A 0,50 (0,1)
Absorbancia	0,034	0,002	-	STN 75 7360	A 0,080
Amónne ióny	0,0610	0,0099	mg.l <sup>-1</sup>	STN ISO 7150-1	A 0,50
Farba	71,6	8,0	mg.l <sup>-1</sup>	ŠPP 3/V-50	N 20,0
CHSK <sub>Mn</sub>	0,160	0,022	mg.l <sup>-1</sup>	ŠPP 3/V-9	A 3,0
Mangán	15,0	1,1	µg.l <sup>-1</sup>	Aplikač. list MERCK	A 50,0
Reakcia vody (pH)	7,55	0,03	-	STN ISO 10523	A 6,5 – 9,5
Zákal	2,63	0,36	ZF	ŠPP 3/V-8	N 5,0
Železo	1,20	0,12	mg.l <sup>-1</sup>	Aplikač. list MERCK	A 0,20
Vodivosť	62,6	1,6	mS.m <sup>-1</sup>	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:

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

IZ - individuálne zásobovanie, HZ - hromadné zásobovanie

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

CHSK<sub>Mn</sub> - Chemická spotreba kyslíka manganistanom

PAU - Polycyklické aromatické uhľovodíky

Protokol schválil :

Ing. Vladimír Pavlík, PhD.  
zástupca vedúcej OLC







A – akreditované skúšky  
N- neakreditované skúšky

## PROTOKOL O SKÚŠKE č.1580/M/2022

*Zákazník:	Obec Močenok	Číslo vzorky:	1580
Cieľ odberu:	Pitná voda na spotrebu	Účel odberu :	PS
*Dodávateľ / zdroj:	Obec Močenok / verejná artézska studňa / HZ	Dátum prijmu do lab.:	17.5.2022
Miesto odberu:	Verejná artézska studňa pri Sv. Trojičke, výtokové potrubie	Dátum skúšania:	17.5.-20.5.2022
Obec / okres:	Močenok / SA	Dátum expedície:	20.5.2022
Odber vykonal:	Dragúňová / RÚVZ Nitra	Expedoval:	Szolgová
Dátum odberu	17.5.2022		
Pôvodné označenie vzorky:	1 Dg		
-			

### Skúšanie na mieste odberu podľa denného plánu

Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	Použité zariadenie	Použitá metóda
Odber	bodový	-	-	A ŠPP 3/Odb-1
Teplota vody	16,0	°C	Teplomer DT 301050 výr.č. 2220315	A STN 75 7375
Oxid chloričitý	-	mg.l <sup>-1</sup>	Spectroquant Move100	N ŠPP 3/Odb-3
Voľný chlór	-	mg.l <sup>-1</sup>	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 v laboratóriách Odboru laboratórných činností

Ukazovateľ	Počet	Neistota %	Jednotka KTJ	Použitá metóda	Limit IZ/HZ
Koliformné baktérie	0	-	v 100 ml	STN EN ISO 9308-1	A 0/0
<i>Escherichia coli</i>	0	-	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	20	12	v 1 ml	STN EN ISO 6222	A 100/50
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	22	12	v 1 ml	STN EN ISO 6222	A 500/200
Iné izoláty	-				

### Biologické skúšanie v laboratóriách Odboru laboratórných činností

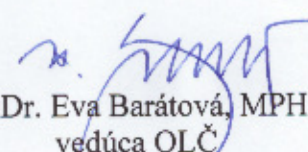
Ukazovateľ	Počet	Neistota %	Jednotka	Použitá metóda	Limit IZ/HZ
Živé organizmy	0	-	jedince/ml	STN 75 7711	A 0/0
Mŕtve organizmy	0	-	jedince/ml	STN 75 7711	A 30/30
Abiosestón	1	22	pokryv. poľa v %	STN 75 7712	A 10/10
Vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových)	0	-	jedince/ml	STN 75 7711	A 0/0
Mikromycéty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

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 výrobu príslušným orgánom.

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



Protokol schválil :

  
PhDr. Eva Barátová, MPH  
vedúca OLC