



## PROTOKOL O SKÚŠKE č.7005/2016

<b>Objednávateľ:</b>	Ing.Jozef Vyskoč,EKOSTAVING,Podhájska 23,Nitra		
<b>Druh vzorky:</b>	Pitná voda		
<b>Výrobca / zdroj :</b>	verejný vodovod		
<b>Dátum odberu :</b>	26.10.2016	<b>Číslo vzorky:</b>	7005
<b>Miesto odberu:</b>	rodinný dom č.111,kuchyňa	<b>PS / h :</b>	PS
<b>Obec / okres:</b>	Nové Sady/NR	<b>Dátum prijmu do lab.</b>	26.10.2016
<b>Vzorku odobral:</b>	Szórádová /RÚVZ Nitra	<b>Dátum skúšania:</b>	26.10-31.10.2016
<b>Pôvodné označenie vzorky:</b>	-	<b>Dátum expedície:</b>	31.10.2016
<b>Dátum spotreby :</b>	-	<b>Expedoval:</b>	Tóthová

### Mikrobiologické skúšanie

Ukazovateľ	Počet	Neistota %	Jednotka KTJ	Použitá skúška	Limit IZ/HZ
Koliformné baktérie	0	-	v 100 ml	STN EN ISO 9308-1 A	0/0
Escherichia coli	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 37°C	0	-	v 1 ml	STN EN ISO 6222 A	100/50
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	0	-	v 1 ml	STN EN ISO 6222 A	500/200
Iné izoláty	-	-	-	-	-

### Biologické skúšanie

Ukazovateľ	Počet	Neistota %	Jednotka	Použitá skúška	Limit IZ/HZ
Bezfarebné bičikovce	0	-	jedinice/ml	STN 75 7711 A	50/10
Živé organizmy	0	-	jedinice/ml	STN 75 7711 A	0/0
Mŕtve organizmy	0	-	jedinice/ml	STN 75 7711 A	-/30
Abiosestón	1	22	pokryv. poľa v %	STN 75 7712 A	10/10
Vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových)	0	-	jedinice/ml	STN 75 7711 A	0/0
Mikromycéty	0	-	jedinice/ml	STN 75 7711 A	0/0
Železité a mangánové baktérie	0	-	pokryv. poľa v %	STN 75 7711 A	10/10

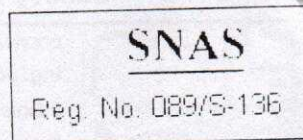
Meradlá a meracie zariadenia použité na skúšky boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov. Výsledky sa vzťahujú iba na predmety skúšok prevzaté laboratóriom. Laboratórium nezodpovedá za odber vzoriek. Protokol o skúške sa bez písomného súhlasu laboratória môže reprodukovat' iba ako celok. Protokol o skúške nenahrádza schválenie výrobku príslušným orgánom.

Vysvetlivky: PS – platená služba, h – harmonogram



Protokol schválil :

PhDr. Eva Barátová  
 vedúca OLC



A - akreditované skúšky  
 N - neakreditované skúšky

## PROTOKOL O SKÚŠKE č.: 7005 /CH/2016

Objednávateľ:	Inž. Jozef Vyskoč - EKOSTAVING - Podhájska 23 - Nitra	Číslo vzorky:	7005
Druh vzorky:	pitná voda	PS / h :	PS
Výrobca/zdroj:	verejný vodovod / HZ	Dátum prijmu do lab.:	26.10.2016
Dátum odberu:	26.10.2016	Dátum skúšania:	27.10.2016
Miesto odberu:	RD č. 111 - kuchyňa	Dátum expedície:	27.10.2016
Obec / okres:	Nové Sady - NR	Expedoval:	Bartolenová
Vzorku odobral:	Szörádová, RUVZ Nitra		
Pôvodné označenie:	-		
Dátum spotreby:	-		

Fyzikálne a senzoričné skúšanie - skúšky vykonané pri odbere odberateľom

Ukazovateľ	7005	Použitá skúška
Voľný chlór, mg/l	0,1	Z
Teplota vody, °C	11,5	Z
Pach	bez zapachu	Z
Teplota vzduchu °C	-	Z
Priehľadnosť, m	-	Z
Reakcia vody (pH)	-	Z

### Chemické skúšanie

Ukazovateľ	Výsledok	Neistota	Jednotka	Použitá skúška	Limit <sup>1)</sup>
Dusičnany	4,15	0,36	mg.l <sup>-1</sup>	STN ISO 7890-3	A 50 (10 <sup>-3</sup> )
Dusitany	<0,006	-	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN 26777	A 0,5 (0,1)
Absorbancia	0,079	0,002	-	STN 75 7360	A 0,08
Amónne ióny	0,103	0,015	mg.l <sup>-1</sup>	STN ISO 7150-1	A 0,5
Farba	<4,2	-	mg.l <sup>-1</sup>	ŠPP 3 V-50	N 20
CHSK <sub>Mn</sub>	0,240	0,048	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 8467	A 3
Mangán	0,042	0,011	mg.l <sup>-1</sup>	Aplikač. list MERCK	A 0,05
Reakcia vody (pH)	7,84	0,02	-	STN ISO 10523	A 6,5 - 9,5
Zákal	<0,5	-	ZF	ŠPP 3 V-8	N 5
Železo	0,086	0,013	mg.l <sup>-1</sup>	Aplikač. list MERCK	A 0,2
Vodivosť	71,9	1,6	mS.m <sup>-1</sup>	STN EN 27888	A 125

Meradlá a meracie zariadenia použité na analýzy boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov. Výsledky sa vzťahujú iba na predmet skúšok prevzaté laboratóriom. Laboratóriom nezodpovedá za odber vzoriek. Protokol o skúške sa bez písomného súhlasu laboratória môže reprodukovar iba ako celok. Protokol o skúške nenahradza schválenie výrobku príslušným orgánom.

#### Vysvetlivky:

<sup>1)</sup> - podľa nariadenia vlády SR č. 496/2010 - platí pre kojenickú vodu Tab.6, 28. hl. Potr. kodexu SR

IZ - individuálne zasobovanie; HZ - hromadné zasobovanie

CHSK<sub>Mn</sub> - Chemická spotreba kyslíka manganistanom  
 PS - platená služba; h - harmonogram



Protokol schválil:

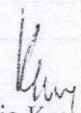
PhDr. Eva Barátová  
 vedúca OLC

Regionálny úrad verejného zdravotníctva  
Štefánikova 58, 949 63 NITRA

---

Zhodnotenie laboratórnych výsledkov vzorky pitnej vody (č. 7005/2016), odobratej z verejného vodovodu v obci Nové Sady v objekte : Rodinný dom č. 11 – drez v kuchyni, dňa 26.10.2016. Objednávateľ : Ing. Jozef Vyskoč EKOSTAVING, Podhájska 23, Nitra

Vzorka pitnej vody **vyhovuje** v stanovených laboratórnych ukazovateľoch požiadavkám Nariadenia vlády SR č. 354/2006 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu v znení neskorších predpisov.

  
RNDr. Mária Kraváriková  
vedúca odd. HŽP  
REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO  
ZDRAVOTNÍCTVA so sídlom v Nitre  
Štefánikova 58, 949 63 Nitra  
-10-