



PROTOKOL O SKÚŠKE č.: 868 /2016

Objednávateľ:	Ing. Jozef Vyskoč EKOSTAVING, Podhájska 23 - Nitra		
Druh vzorky:	pitná voda		
Výrobca/zdroj:	verejný vodovod / HZ		
Dátum odberu:	24.2.2016	Číslo vzorky:	868
Miesto odberu:	RD č. 157 - kuchynka	č. PS / h :	PS
Obec / okres:	Nové Sady - časť Sila / NR	Dátum prijmu do lab.	24.2.2016
Vzorku odobral:	Szóradová, HŽP	Dátum skúšania:	25.2.2016
Pôvodné označenie:	-	Dátum expedície:	25.2.2016
Dátum spotreby:	-	Expedoval:	Bartolenová

Fyzikálne a senzorické skúšanie - skúšky vykonané pri odbere odberateľom

Úkazovateľ	868	Použitá skúška
Volný chlór, mg/l	0,1	N
Teplota vody, °C	11	N
Pach	bez zápachu	N
Teplota vzduchu °C	-	N
Priehľadnosť, m	-	N
Reakcia vody (pH)	-	N

Chemické skúšanie

Úkazovateľ	Výsledok	Neistota	Jednotka	Použitá skúška	Limit ¹⁾
Dusičnany	<1,5	-	mg.l ⁻¹	STN ISO 7890-3	A 50 (10 ^{2b})
Dusitany	<0,006	-	mg.l ⁻¹	STN EN 26777	A 0,5 (0.1)
Chlórdioxid	-	-	mg.l ⁻¹	ŠPP 3/V-58	N 0,2
Absorbancia	0,065	0,002	-	STN 75 7360	A 0,08
Amónne ióny	<0,024	-	mg.l ⁻¹	STN ISO 7150-1	A 0,5
Farba	10,9	1,2	mg.l ⁻¹	ŠPP 3/V-50	N 20
CHSK _{Mn}	0,240	0,048	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 8467	A 3
Mangán	0,044	0,011	mg.l ⁻¹	Aplikač. list MERCK	A 0,05
Reakcia vody (pH)	7,93	0,02	-	STN ISO 10523	A 6,5 – 9,5
Zákal	<0,5	-	ZF	ŠPP 3/V-8	N 5
Železo	0,0457	0,0078	mg.l ⁻¹	Aplikač. list MERCK	A 0,2
Vodivosť	70,2	1,6	mS.m ⁻¹	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 predmety skúšok. Protokol o skúške sa bez písomného súhlasu laboratória môže reprodukovať iba ako celok.

Stanovenia vykonané podľa platných noriem, metód, predpisov. Protokol o skúške nenahrádza schválenie výrobku príslušným orgánom.

Vysvetlivky:

¹⁾ - podľa nariadenia vlády SR č.496/2010 ²⁾ - platí pre kojeneckú vodu Tab.6, 28. hl. Potr. kódexu SR

IZ - individuálne zásobovanie, HZ - hromadne zásobovanie

CHSK_{Mn} - Chemická spotreba kyslíka manganistanom



Protokol schválil :

Mgr. Eva Barátová
vedúca OLC

**PROTOKOL O SKÚŠKE č.868 /2016**

Objednávateľ:	Ing. Jozef Vyskoč EKOSTAVING, Podhájska 23, 949 01 Nitra				
Druh vzorky:	Pitná voda				
Výrobca / zdroj:	verejný vodovod				
Dátum odberu :	24.2.2016	Číslo vzorky:	868		
Miesto odberu:	Rodinný dom č.157-kuchynka	č. PS / h :	PS		
Obec / okres:	Nové Sady-časť Sila/Nitra	Dátum prijmu do lab.	24.2.2016		
Vzorku odobral:	Szórádová HŽP	Dátum skúšania:	24.2-29.2.2016		
Pôvodné označenie vzorky:	-	Dátum expedície:	29.2.2016		
Dátum spotreby :	-	Expedoval:	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	10	12	v 1 ml	STN EN ISO 6222 A	100/50
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	10	12	v 1 ml	STN EN ISO 6222 A	500/200
Iné izoláty	-				

Biologické skúšanie

Ukazovateľ	Počet	Neistota %	Jednotka	Použitá skúška	Limit IZ/HZ
Bezfarebné bičkovce	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. Protokol o skúške sa bez písomného súhlasu laboratória môže reprodukovat' iba ako celok. Stanovenia vykonané podľa platných noriem, metód, predpisov. Protokol o skúške nenahrádza schválenie výrobku príslušným orgánom.


Protokol schválil :

Mgr. Eva Barátová
vedúca OLC

Regionálny úrad verejného zdravotníctva
Štefánikova 58, 949 63 NITRA

Zhodnotenie laboratórných výsledkov vzorky pitnej vody (č.868/2016), odobratej z verejného vodovodu v
obci Nové Sady – časť Sila v objekte : Rodinný dom č. 157 – drez v kuchyni, dňa 24.02.2016.
Objednávateľ : Ing. Jozef Vyskoč EKOSTAVING, Podhájska 23, Nitra

Vzorka pitnej vody **vyhovuje** v stanovených laboratórných 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