



PROTOKOL O SKÚŠKE č.2460/2016

Objednávateľ:	Ing. Jozef Vyskoč EKOSTAVING, Podhájska 23, Nitra	Číslo vzorky:	2460
Druh vzorky:	Pitná voda	č. PS / h :	PS
Výrobca / zdroj :	verejný vodovod	Dátum prijmu do lab.	27.4.2016
Dátum odberu :	27.4.2016	Dátum skúšania:	27.4-2.5.2016
Miesto odberu:	rodinný dom č.111-kuchyňa	Dátum expedície:	2.5.2016
Obec / okres:	Nové Sady-časť Sila/Nitra	Expedoval:	Tóthová
Vzorku odobral:	Szóradohá HZP		
Pôvodné označenie vzorky:	-		
Dátum spotreby :	-		

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

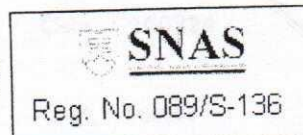
Ukazovateľ	Počet	Neistota %	Jednotka	Použitá skúška	Limit IZ/HZ
Bezfarebné bičikovce	0	-	jedinice/ml	STN 75 7711 A	50/10
Živé organizmy	0	-	jedinice/ml	STN 75 7711 A	0/0
Mŕtve organizmy	0	-	jedinice/ml	STN 75 7711 A	-/30
Abiosestón	1	22	pokryv. poľa v %	STN 75 7712 A	10/10
Vláknité baktérie (okrem železitých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

Protokol schválil :

Eva Barátová
PhDr. Eva Barátová
vedúca OLČ





A – akreditované skúšky
N – neakreditované skúšky

PROTOKOL O SKÚŠKE č.: 2460 /CH/2016

Objednávateľ:	Ing. Jozef Vyskoč EKOSTAVING - Podhájska 23 - Nitra	Číslo vzorky:	2460
Druh vzorky:	pitná voda	PS / h :	PS
Výrobca/zdroj:	verejný vodovod / HZ	Dátum prijmu do lab.	27.4.2016
Dátum odberu:	27.4.2016	Dátum skúšania:	28.4.2016
Miesto odberu:	RD č. 111 - kuchyňa	Dátum expedície:	28.4.2016
Obec / okres:	Nové Sady - časť Sila / NR	Expedoval:	Bartolenová
Vzorku odobral:	Szóradová, HZP		
Pôvodné označenie:	-		
Dátum spotreby:	-		

Fyzikálne a senzorické skúšanie - skúšky vykonané pri odbere odberateľom

Ukazovateľ	2460	Použitá skúška
Voľný chlór, mg/l	0,1	N
Teplota vody, °C	10	N
Pach	bez zápachu	N
Teplota vzduchu °C	-	N
Priehľadnosť, m	-	N
Reakcia vody (pH)	-	N

Chemické skúšanie

Ukazovateľ	Výsledok	Neistota	Jednotka	Použitá skúška	Limit ¹⁾
Dusičnany	<1,5	-	mg.l ⁻¹	STN ISO 7890-3	A 50 (10 ²)
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	0,060	0,002	-	STN 75 7360	A 0,08
Amónne ióny	<0,024	-	mg.l ⁻¹	STN ISO 7150-1	A 0,5
Farba	<4,2	-	mg.l ⁻¹	ŠPP 3/V-50	N 20
CHSK _{Mn}	0,320	0,061	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 8467	A 3
Mangán	<0,015	-	mg.l ⁻¹	Aplikač. list MERCK	A 0,05
Reakcia vody (pH)	7,75	0,02	-	STN ISO 10523	A 6,5 – 9,5
Zákal	<0,5	-	ZF	ŠPP 3/V-8	N 5
Železo	<0,015	-	mg.l ⁻¹	Aplikač. list MERCK	A 0,2
Vodivosť	72,3	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 - hromadné zásobovanie

CHSK_{Mn} - 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.2460/2016), odobratej z verejného vodovodu v obci Nové Sady časť Sila v objekte : Rodinný dom č. 111 – drez v kuchyni, dňa 27.04.2016. 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
-18-