

## Protokol o skúške č. 51828/2014

<b>Názov a adresa skúšobného laboratória:</b> EUROFINS BEL/NOVAMANN s. r. o. Komjatická 73, 940 02 Nové Zámky IČO: 31 329 209 Pracovisko: <b>Skúšobné laboratórium Piešťany</b> Mudroňova 2388/25, 921 01 Piešťany tel./fax: 033/7740690 Piestany@eurofins.sk, www.eurofins.sk	<b>Názov a adresa zákazníka:</b> Biosystem s.r.o  Kováčska 17, Košice 040 01  IČO: 44571902
--	--

<b>Informácie o vzorke:</b> Materiál: Bioaktívna voda nesýtená 1,5 L PET Označenie vzorky: Biovoda Výrobca: Prameň s.r.o, Dolný Lieskov- m.č.Trstie 128,018 21,SR Spôsob uskladnenia a konzervácie: temperovaný sklad (1 až 5) °C
---

<b>Informácie o odbere vzorky:</b> Dátum odberu: 30.05.2014 Vzorku odobral: zákazník Miesto odberu: Dolný Lieskov - miestna časť Trstie 128, 018 21
--

**Dátum prevzatia vzorky:** 30.05.2014    **Dátum vykonania skúšky:** 30.05.2014 - 03.06.2014    **Dátum vystavenia protokolu:** 03.06.2014

### Mikrobiologické skúšky

Parameter	Jednotka	Povolená hodnota	Výsledok merania	Neistota merania*	Skúšobná metóda /Odchýlka z postupu	SL	H	TS
Enterokoky	KTJ/250ml	m 0	0	-	STN EN ISO 7899 - 2	PN	V	A
Escherichia coli	KTJ/250ml	m 0	0	-	STN EN ISO 9308 - 1	PN	V	A
Železité a mangánové baktérie	%	m 0	0	-	STN 757711	PN	V	A
Koliformné baktérie	KTJ/250ml	m 0	0	-	STN EN ISO 9308 - 1	PN	V	A
Mikromycéty	jedinca/ml	m 0	0	-	STN 757711	PN	V	A
Mŕtve organizmy	jedinca/ml	m 0	0	-	STN 757711	PN	V	A
Sulfid redukujúce sporujúce anaeróbne baktérie	KTJ/50ml	m 0	0	-	STN EN 26461-2	PN	V	A
Živé organizmy	jedinca/ml	m 0	0	-	STN 757711	PN	V	A
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 37°C	KTJ/ml	m 20	18	13%	STN EN ISO 6222	PN	V	A
Patogénne a podmienenne patogénne mikroorganizmy	bez	nepřítomný	nepřítomný	-	ŠPP MB.M.044	PN	V	A
Pseudomonas aeruginosa	KTJ/250ml	m 0	0	-	STN EN ISO 16266	PN	V	A
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 21°C	KTJ/ml	m 1x10 <sup>2</sup>	6	14%	STN EN ISO 6222	PN	V	A

### Fyzikálne a chemické skúšky

#### Posúdenie súladu/nesúladu:

Výsledky meraní sledovaných mikrobiologických parametrov analyzovanej vzorky sú v súlade s požiadavkami dvadsiatej ôsmej hlavy Potravinového kódexu SR, príloha č.1, Výnos MP SR a MZ SR z 15.marca 2004 č.608/9/2004-100, ktorým sa upravuje prírodná minerálna voda, pramenitá voda a balená pitná voda v znení neskorších predpisov.

Konštatovanie(nia) súladu/nesúladu so špecifikáciou (alebo požiadavkami) vychádza z 95% pravdepodobnosti pokrytia pre rozšírenú neistotu výsledkov meraní, na ktorých je založené rozhodnutie o súlade/nesúlade v zmysle dokumentu ILAC-G8:03/2009.

Posúdenie súladu/nesúladu nie je možné zamieňať za výsledky posúdenia zhody vykonané inšpekčným alebo certifikačným orgánom.

**Vysvetlivky:**

H - hodnotenie

V - vyhovuje

NE - nevyhovuje

ŠPP, LS-PP-CH - štandardný pracovný postup

ND - danou metódou nedetekovateľné

KTJ - kolóniu tvoriaca jednotka

NM - nevyhnutné množstvo

m - najvyššia povolená hodnota pri jednovzorkovom hodnotení

M, c - "M" je najvyššia povolená hodnota pre počet vzoriek "c" z 5 pri päťvzorkovom hodnotení

\* - rozšírená neistota určená s koeficientom rozšírenia  $k=2$  (s pravdepodobnosťou 95%), nezahŕňa neistotu vzorkovania.

- rozšírená neistota uvedená v jednotkách meraného ukazovateľa vyjadruje neistotu k výsledku merania.

- rozšírená neistota uvedená v % vyjadruje neistotu z výsledku merania.

SL - laboratórium vykonávajúce skúšku: BA-Bratislava, NZ-Nové Zámky, PN-Piešťany, TR-Turčianske Teplice, RK-Ružomberok, TV-Trebišov

TS - typ skúšky

A - akreditovaná skúška vykonaná vo vlastnom skúšobnom laboratóriu

N - neakreditovaná skúška vykonaná vo vlastnom skúšobnom laboratóriu

SA - akreditovaná skúška vykonaná subdodávateľsky

SN - neakreditovaná skúška vykonaná subdodávateľsky

**Prehlásenie:**

Meradlá a meracie zariadenia použité na skúšky boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov.

Výsledky sa týkajú iba predmetu skúšok a nenahrádzajú iné dokumenty napr. správneho charakteru.

Výsledok označený v tomto protokole ako neakreditovaná skúška nie je predmetom akreditácie.

Výsledok označený v tomto protokole ako subdodávka je výsledkom merania subdodávateľa na základe kontraktu.

Protokol môže byť reprodukován alebo včleňovaný do propagačných materiálov len s písomným súhlasom skúšobného laboratória.

SNAS je signatárom dohovoru o vzájomnom uznávaní MRA ILAC.

Výsledky analýz elektronicky validoval:

Mgr. Katarína Baracková

vedúca Skúšobného laboratória Piešťany

**Protokol o skúške schvaľuje:**

Mgr. Katarína Baracková

vedúca skúšobného laboratória

Číslo dokumentu: 33803/2014

Vyhotoval: Iveta Drobná