

**Protokol o skúške č. AR-25-KT-010397-01**


|   |  |
|---|--|
| <b>Názov a adresa skúšobného laboratória:</b><br>Eurofins Environment Testing Slovakia s.r.o.<br>Robotnícka 820/36, 039 01 Turčianske Teplice<br>IČO: 53 248 376<br>Pracovisko:<br><b>Skúšobné laboratórium Turčianske Teplice</b><br>Robotnícka 820/36, 039 01 Turčianske Teplice<br>tel: 043/490 1562<br>RegistrationEnviroSK@etcee.eurofins.com, www.eurofins.sk | <b>Názov a adresa zákazníka:</b><br>FITNESS PROGRES, s.r.o.<br>Miletičova 17/B<br>821 08 Bratislava<br>SLOVENSKO |
|---|--|

**Dátum prevzatia vzorky:** 24.03.2025

**Dátum vykonania skúšky:** 24.03.2025 - 27.03.2025

**Dátum vystavenia protokolu:** 27.03.2025

**Informácie o odbere vzorky:**

Dátum odberu: 24.03.2025 8:20  
 Teplota vzorky pri odbere: 31,1 °C  
 Miesto odberu: Slnčnice Market, Zuzany Chalupovej 5, 851 07 Bratislava  
 Vzorku odobral: Adrián Zicho, Eurofins Environment Testing Slovakia s.r.o.  
 Metóda odberu: ŠPP-002 Odber povrchových vôd a vôd na kúpanie (A)  
 Postup odberu: bodová vzorka  
 Plán odberu: Protokol o odbere č.: AZ-24032025-2

**Informácie o vzorke:**
**104-2025-00010988**

# Názov vzorky: detský bazén pre deti od 3 mesiacov  
 Spôsob uskladnenia: Chladnička 1°C - 5°C  
 Materiál: Bazénová voda - Vyhláška MZ SR 308/2012 Z.z.

**Mikrobiologické skúšky**

| Parameter                              | Jednotka   | Povolená hodnota | Výsledok merania | Neistota merania* | Skúšobná metóda        | H | SL | TS |
|--|------------|------------------|------------------|-------------------|------------------------|---|----|----|
| Konzumenty                             | jedince/ml | max, 50          | 0                | -                 | STN 75 7711            | V | -  | SN |
| Producenty                             | jedince/ml | max,200          | 0                | -                 | STN 75 7711            | V | -  | SN |
| Črevné enterokoky                      | KTJ/100 ml | max, 10          | 0                | -                 | STN EN ISO 7899-2      | V | -  | SA |
| Escherichia coli                       | KTJ/100 ml | max, 10          | 0                | -                 | STN EN ISO 9308-1:2015 | V | -  | SA |
| Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C | KTJ/ml     | max, 100         | 0                | -                 | STN EN ISO 6222        | V | -  | SA |
| Pseudomonas aeruginosa                 | KTJ/100 ml | max, 1           | 0                | -                 | STN EN ISO 16266       | V | -  | SA |
| Staphylococcus aureus                  | KTJ/100 ml | max, 1           | 0                | -                 | ŠPP MB.M.028           | V | -  | SA |

**Fyzikálne a chemické skúšky**

| Parameter     | Jednotka | Povolená hodnota | Výsledok merania | Neistota merania* | Princíp             | Skúšobná metóda      | H | SL | TS |
|---------------|----------|------------------|------------------|-------------------|---------------------|----------------------|---|----|----|
| pH            |          | 6,5 - 7,8        | 6,93             | -                 | Potenciometria      | ŠPP INO.M.006/B (TM) | V | NZ | N  |
| Priehľadnosť  |          | -                | viditeľné na dno | -                 | Vizuálne stanovenie | ŠPP-002 (TM)         | - | NZ | N  |
| Teplota       | °C       | max, 35          | 31,1             | -                 | Termometria         | ŠPP INO.M.170 (TM)   | V | NZ | A  |
| Chlór viazaný | mg/l     | max, 0,3         | 0,28             | -                 | Výpočet             | ŠPP INO.M.070/B      | V | NZ | N  |
| Voľný chlór   | mg/l     | max, 0,3         | 0,3              | 20%               | Spektrofotometria   | ŠPP INO.M.070/B (TM) | V | NZ | A  |
| CHSK (Mn)     | mg/l     | max, 3           | 1,99             | 9%                | Titrácia            | ŠPP INO.M.031        | V | -  | SA |

### Posúdenie súladu / nesúladu

Výsledky meraní sledovaných fyzikálnych a chemických parametrov analyzovanej vzorky vody sú v súlade s požiadavkami na kvalitu vody na kúpanie podľa Vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR č. 308/2012 z 1.10.2012 o požiadavkách na kvalitu vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom kúpalisku a na umelom kúpalisku.

Výsledky meraní sledovaných mikrobiologických parametrov analyzovanej vzorky vody sú v súlade s požiadavkami na kvalitu vody na kúpanie podľa Vyhlášky MZ SR č.308/2012 Z.z. zo dňa 1.10.2012 o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom kúpalisku a na umelom kúpalisku.

Konštatovanie(nia) súladu / nesúladu so špecifikáciou (alebo požiadavkami) vychádza z 95% pravdepodobnosti pokrytia pre rozšírenú neistotu výsledkov meraní, na ktorých je založené rozhodovacie pravidlo v zmysle dokumentu ILAC-G8:09/2019.

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

**Vysvetlivky:**

|   |  |
|---|--|
| H - hodnotenie  | TS - typ skúšky  |
| V - vyhovuje  | A - akreditovaná skúška vykonaná vo vlastnom skúšobnom laboratóriu   |
| NE - nevyhovuje   | N - neakreditovaná skúška vykonaná vo vlastnom skúšobnom laboratóriu |
| (A) - akreditovaný odber  | SA - akreditovaná skúška vykonaná subdodávateľsky                    |
| (SA) - akreditovaný odber vykonaný subdodávateľsky  | SN - neakreditovaná skúška vykonaná subdodávateľsky                  |
| ŠPP - štandardný pracovný postup  | (TM) - skúšanie mimo laboratória u zákazníka                         |
| ND - danou metódou nedetekovateľné  |  |
| LOQ, LQ – medza stanovenie metódy   |  |
| 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 merania – odberu vzorky a analýzy - určená s koeficientom rozšírenia k=2 (s pravdepodobnosťou 95%). Ak vzorku odobral zákazník, neistota odberu nie je k dispozícii. |  |
| - rozšírená neistota uvedená v % vyjadruje neistotu z výsledku merania.   |  |
| ** - Prijateľná/ý pre spotrebiteľov a bez abnormálnych zmien  |  |
| SL - laboratórium vykonávajúce skúšku: NZ-Nové Zámky, TR-Turčianske Teplice, RK-Ružomberok, TV-Trebišov   |  |

**Prehlásenie:** Laboratórium nezodpovedá za informácie dodané zákazníkom (#), ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov. Ak vzorku poskytol zákazník, výsledky sa vzťahujú ku vzorke, tak ako bola do laboratória prijatá. 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 len vo farebnej verzii, vrátane včleňovania do propagačných materiálov a to len s písomným súhlasom skúšobného laboratória a v rozsahu tohto súhlasu. Akékoľvek pozmeňovanie, vyhotovovanie kópií časti skúšobného protokolu je nepovolené a takýto protokol sa stáva automaticky neplatným. Overenie pravosti a úplnosti protokolu je možné na základe žiadosti vykonať na pracovisku skúšobného laboratória, ktoré je uvedené v záhlaví protokolu – „Názov a adresa skúšobného laboratória“ Laboratórium je akreditované SNAS, ktorý je signatárom EA MLA a ILAC MRA v oblasti akreditácie laboratórií.

Výsledky analýz elektronicky validoval(i):

Mgr. Iveta Záborská  
Odborný pracovník

Vyhotovil: Viktória Uzsáková

Overenie platnosti dokumentu



**Protokol o skúške schválil:**

Mgr. Iveta Záborská  
Odborný pracovník

*Iveta Záborská*