

Protokol o skúške č. 16801/2022

| | |
|---|---|
| Názov a adresa skúšobného laboratória EUROFINS BEL/NOVAMANN s.r.o. Komjatická 73, 940 02 Nové Zámky IČO: 31 329 209 Pracovisko: Skúšobné laboratórium Bratislava Kollárovo nám. 9, 811 07 Bratislava tel.: 0911 810 533, fax: 02/52620178 Bratislava@eurofins.sk, www.eurofins.sk | Názov a adresa zákazníka GABICA s.r.o. Rožňavská 1 831 04 Bratislava IČO: 45670749 |
|---|---|

Informácie o vzorke č.: 16801
 Označenie vzorky: Levanduľová pleťová voda (hydrolát)
 Celková hmotnosť (objem): 100 ml

Dátum prevzatia vzorky: 29.06.2022 **Dátum vykonania skúšky:** 29.06.2022 - 08.07.2022 **Dátum vystavenia protokolu:** 08.07.2022

Mikrobiologické skúšky

| Parameter | Jednotka | Povolená hodnota | Výsledok merania | Neistota merania* | Skúšobná metóda | H | SL | TS |
|----------------------------|----------|------------------|------------------|-------------------|------------------|---|----|----|
| Mezofilné aeróbne baktérie | KTJ / g | - | <10 | - | STN EN ISO 21149 | - | PN | A |
| Počet kvasiniek a plesní | KTJ / g | - | <10 | - | STN EN ISO 16212 | - | PN | A |
| Escherichia coli | KTJ / g | - | neprítomný | - | STN EN ISO 21150 | - | PN | A |
| Pseudomonas aeruginosa | KTJ / g | - | neprítomný | - | STN EN ISO 22717 | - | PN | A |
| Staphylococcus aureus | KTJ / g | - | neprítomný | - | STN EN ISO 22718 | - | PN | A |
| Candida albicans | KTJ / g | - | neprítomný | - | STN EN ISO 18416 | - | PN | A |

Fyzikálne a chemické skúšky

| Parameter | Jednotka | Povolená hodnota | Výsledok merania | Neistota merania* | Princíp | Skúšobná metóda | H | SL | TS |
|-----------|----------|------------------|------------------|-------------------|---------|-----------------|---|----|----|
| pH | - | - | 4,06 | 2% | POT | ŠPP 001-D | - | BA | A |
| Kadmium | mg / kg | - | <0,10 | - | ICP-MS | LS-PP-CH-85 | - | -- | SA |
| Ortuť | mg / kg | - | <0,01 | - | AAS-AMA | LS-PP-CH-30 | - | -- | SA |
| Olovo | mg / kg | - | <0,30 | - | ICP-MS | LS-PP-CH-85 | - | -- | SA |

Princíp

POT potenciometria
 ICP-MS indukčne viazaná plazma s hmotnostným spektrometrom
 AAS-AMA atómová absorpčná spektrometria - analyzátor ortuť

Vysvetlivky:

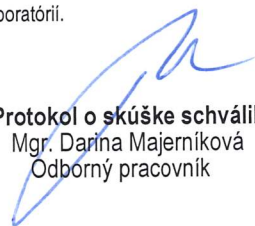
| | |
|--|---|
| H - hodnotenie V - vyhovuje NE - nevyhovuje ŠPP, LS-PP-CH - štandardný pracovný postup ND - danou metódou nedetekovateľné KTJ - kolóniu tvoriaca jednotka NM - nevyhnutné množstvo m - najvyššia povolená hodnota pri jednovzorkovom hodnotení M, c - "M" je najvyššia povolená hodnota pre 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) - akreditovaný odber 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 TM - skúšanie mimo laboratória u zákazníka |
|--|---|



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 alebo včleňovaný do propagačných materiálov len s písomným súhlasom skúšobného laboratória a v rozsahu tohto súhlasu.
Akékoľvek pozmeňovanie, vyhotovovanie kópií častí 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: Mgr. Darina Majerníková

Vyhotovil: Kamila Schmidtová
Dokument č.: 9403/2022



Protokol o skúške schválil:
Mgr. Darina Majerníková
Odborný pracovník