



SUPERLAB®

Laboratorija za kontrolu kvaliteta INSTITUT SUPERLAB
Beogradska 59V; Vrčin Tel/Fax: +381 11 6556 855, 22 22 222
e-mail:laboratorija@institutsuperlab.rs

Oznaka QZ-11.10

IZVEŠTAJ O REZULTATIMA ISPITIVANJA

Broj: 2177 od: 08.03.2024

- Vlasnik/korisnik usluge: ⁱ Gramina Hemp doo
21101 Novi Sad Đorđa Nikšića Johana 28
- Naručilac ispitivanja: ⁱ Gramina Hemp doo
21101 Novi Sad Đorđa Nikšića Johana 28
- Mesto uzorkovanja: ⁱ Objekat naručioca, 21101 Novi Sad
- Datum i vreme uzorkovanja: ⁱ 28.02.2024
- Uzorkovao: ⁱ Naručilac ispitivanja
- Datum prijema: 29.02.2024

| Oznaka uzor(a)ka | Vrsta ⁱ , opis i stanje uzor(a)ka pri prijemu | Poreklo uzor(a)ka ⁱ | Zahtevano ispitivanje |
|------------------|--|---|------------------------|
| 2177/1 | Serum za kosu, Uzorak je prihvatljiv za ispitivanje, Datum proizvodnje:09.01.2024., Najbolje upotrebiti do:Godinu dana, Serija/Lot:LOT09012024SKR1 neto količina: 50ml | Proizvodnja PROIZVOĐAČ: Gramina Hemp d.o.o., Đorđa Nikšića Johana 28, 21000 Novi Sad, R. Srbija Zemlja porekla: R. Srbija | Zdravstvena ispravnost |

- Datum početka ispitivanja: 29.02.2024
- Ispitivanja završena: 08.03.2024

Laboratorija za kontrolu kvaliteta Institut Superlab nije odgovorna za fazu uzorkovanja pa se podaci o datumu i mestu uzorkovanja, lotu i količini od koje je uzet uzorak (ako je primenljivo) dobijaju od korisnika usluge i Laboratorija za kontrolu kvaliteta Institut Superlab ne odgovara za iste. Rezultati se primenjuju na uzorak onakav kako je primljen.

Legenda:

- * izvan obima akreditacije
- ** parametar-predmet izvan obima akreditacije
- # ugovorena ispitivanja
- ⁱ informacije dobijene od korisnika

Izveštaj o rezultatima ispitivanja dostaviti:

- Korisniku usluge
- Naručiocu ispitivanja
- Arhivi

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Izveštaj je zabranjeno reprodukovati bez saglasnosti Laboratorije za kontrolu kvaliteta INSTITUT SUPERLAB. Izveštaj se ne sme upotrebljavati u reklamne svrhe.



Rukovodilac laboratorije:

Aleksandar Nešić
Aleksandar Nešić mast.hem., spec.sanitarne hemije



SUPERLAB®

Laboratorija za kontrolu kvaliteta INSTITUT SUPERLAB
Beogradska 59V; Vrčin Tel/Fax: +381 11 6556 855, 22 22 222
e-mail:laboratorija@institutsuperlab.rs

Oznaka QZ-11.10

Broj: 2177 od: 08.03.2024

Mikrobiološko odeljenje REZULTATI LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

Broj: 2177

Datum: 08.03.2024

Oznaka uzorka: 2177/1; Vrsta uzorka: Serum za kosu; Serija: LOT09012024SKR1; Datum proizvodnje: 09.01.2024.; Rok upotrebe: Godinu dana

| Ispitivani parametar | Jedinica mere | Nađena vrednost | Referentna vrednost | Oznaka metode |
|--|---------------|-----------------|---------------------|---|
| Određivanje broja i otkrivanje aerobnih mezofilnih bakterija | cfu/g | < 10 | / | SRPS EN ISO 21149:2017 |
| Ukupan broj kvasaca i plesni | cfu/g | < 10 | / | SRPS EN ISO 16212:2017 |
| Broj aerobnih mikroorganizama(bakterije+kvasci i plesni) | cfu/g | < 10 | < 1000 | SRPS EN ISO 21149:2017 + SRPS EN ISO 16212:2017 |
| E.coli | cfu/g | Nije izolovano | Ne sme da sadrži | SRPS EN ISO 21150:2016 |
| Pseudomonas aeruginosa | cfu/g | Nije izolovano | Ne sme da sadrži | SRPS EN ISO 22717:2016 |
| Staphylococcus aureus | cfu/g | Nije izolovano | Ne sme da sadrži | SRPS EN ISO 22718:2016 |
| Candida albicans | cfu/g | Nije izolovano | Ne sme da sadrži | SRPS EN ISO 18416:2016 |

Rezultati ispitivanih parametara ODGOVARAJU članu 13. i prilogu 9. Pravilnika o kozmetičkim proizvodima (Sl. Glasnik RS, br. 60/2019, 47/2022 i 21/2023).

Odgovorni analitičar:

Dr vet.Svetlana Čolović, spec.mikrobiologije



Rezultate verifikovao
Šef mikrobiološkog odeljenja:

Dr vet.Svetlana Čolović, spec.mikrobiologije

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Izveštaj je zabranjeno reprodukovati bez saglasnosti Laboratorije za kontrolu kvaliteta INSTITUT SUPERLAB. Izveštaj se ne sme upotrebljavati u reklamne svrhe.



SUPERLAB®

Laboratorija za kontrolu kvaliteta INSTITUT SUPERLAB
Beogradska 59V; Vrčin Tel/Fax: +381 11 6556 855, 22 22 222
e-mail: laboratorija@institutsuperlab.rs

Oznaka QZ-11.10

Broj: 2177 od: 08.03.2024

Fizičko-hemijsko odeljenje REZULTATI LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

Broj: 2177

Datum: 08.03.2024

Oznaka uzorka: 2177/1; Vrsta uzorka: Serum za kosu; Serija: LOT09012024SKR1; Datum proizvodnje: 09.01.2024.; Rok upotrebe: Godinu dana

| Ispitivani parametar | Jedinica mere | Nađena vrednost | Referentna vrednost | Oznaka metode |
|-----------------------------------|---------------|-----------------|---------------------|---------------------|
| Koncentracije vodonikovih jona pH | | 6.81 | 3.0 - 10 | Pravilnik, metoda A |
| Salicilna kiselina | % | < 0.01 | ≤ 0.5 | QP-11.125(HPLC-DAD) |
| 2-fenoksietanol | % | < 0.01 | ≤ 1 | QP-11.125(HPLC-DAD) |
| Metil-paraben | % | < 0.01 | ≤ 0.4 | QP-11.125(HPLC-DAD) |
| Etil-paraben | % | < 0.01 | ≤ 0.4 | QP-11.125(HPLC-DAD) |
| Propil-paraben | % | < 0.01 | ≤ 0.14 | QP-11.125(HPLC-DAD) |
| Butil-paraben | % | < 0.01 | ≤ 0.14 | QP-11.125(HPLC-DAD) |
| Natrijum benzoat | % | 0.12 ± 0.011 | ≤ 0.5 | QP-11.125(HPLC-DAD) |
| Kalijum sorbat | % | < 0.01 | ≤ 0.6 | QP-11.125(HPLC-DAD) |
| Arsen (As) | mg/kg | < 2.0 | ≤ 3 | QP-11.04(GFAAS) |
| Kadmijum (Cd) | mg/kg | < 0.1 | ≤ 3.0 | QP-11.04(GFAAS) |
| Olovo (Pb) | mg/kg | < 2.0 | ≤ 10 | QP-11.04(GFAAS) |
| Nikl (Ni) | mg/kg | < 2.0 | ≤ 10 | QP-11.04(GFAAS) |
| Živa (Hg) | mg/kg | < 0.02 | ≤ 1.0 | QP-11.04(GFAAS) |

Rezultati ispitivanih parametara su USAGLAŠENI sa čl 12. čl 14 i prilog 5. Pravilnika o kozmetičkim proizvodima ("Sl. Glasnik RS", br. 60/2019, 47/2022 i 21/2023)

Odgovorni analitičar:

Sanja Petrović dipl.hem.



Rezultate verifikovao
Šef fizičko-hemijskog odeljenja:
Sanja Petrović dipl.hem.

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Izveštaj je zabranjeno reprodukovati bez saglasnosti Laboratorije za kontrolu kvaliteta INSTITUT SUPERLAB. Izveštaj se ne sme upotrebljavati u reklamne svrhe.

OPIS DEKLARACIJE

Broj: 2177 od: 08.03.2024

DOSTAVLJENI UZORAK:

1) Serum za kosu; Serija: **LOT09012024SKR1**; Datum proizvodnje: **09.01.2024.**; Rok upotrebe: **Godinu dana**

Deklaracija ispitivanog uzorka sadrži navedene sledeće podatke:

1. Naziv proizvoda: Serum za kosu. Deluje direktno na koren kose i na taj način obezbeđuje gušći i puniji izgled. Uz redovnu upotrebu, serum može pomoći u smanjenju opadanja. Daje kosi veću gustinu, volumen i otpornost.
2. Sastav (INCI nomenklatura): Voda (Aqua), Hidrosol Ruzmarina (Rosmarinus Officinalis (Rosemary) Leaf Distillate Water), Hidrosol Nane (Mentha Piperita (Peppermint) Flower Water), Propanediol (Caprylhydroxamic Acid, Caprylyl Glycol, Propanediol), Pantenol (D-Panthenol), Ekstrakt zelenog čaja (Water, Glycerin, Green Tea Extract, Caprylhydroxamic Acid, Glyceryl Caprylate), Ekstrakt Bambusa (Glycerin, Aqua, Bambus Vulgaris Extract, Caprylhydroxamic Acid, Glyceryl Caprylate), Natrijum benzoat (Sodium Benzoate), Limunska kiselina (Citric Acid).
3. Uputstvo za upotrebu: Nanesite malu količinu seruma na vlažnu ili suhu kosu, fokusirajući se na koren vlasi. Ne ispirati. Koristiti pre jednom do dva puta dnevno, lagano masirati teme.
4. Upozorenje prilikom upotrebe: Samo za spoljnu upotrebu. Čuvati van domašaja dece. Izbegavati kontakt sa očima. U slučaju iritacije, prekinuti upotrebu.
5. Neto masa/sadržaj: 50ml.
6. Način čuvanja proizvoda: Čuvati na hladnom i suvom mestu.
7. Datum proizvodnje, rok upotrebe, serijski broj: Datum proizvodnje: 09.01.2024., Rok upotrebe: godinu dana, Serija/Lot: LOT09012024SKR1.
8. Zemlja porekla, naziv proizvođača i naziv izvoznika sa adresom: Zemlja porekla: Republika Srbija, Proizvođač: "Gramina Hemp doo", Đorđa Nikšića Johana 28, 21000 Novi Sad, Republika Srbija, e-mail: gramina.pro@gmail.com.

TUMAČENJE:

Dostavljeni tekst predloga deklaracije proizvoda odgovara čl. 15 Pravilnika o kozmetičkim proizvodima ("Sl. Glasnik RS", br. 60/2019, 47/2022 i 21/2023).



Verifikovao: _____

J. Nikšić

STRUČNO MIŠLJENJE

Broj: 2177 od: 08.03.2024

DOSTAVLJENI UZORAK/UZORCI:

1) Serum za kosu; Serija: LOT09012024SKR1; 09.01.2024.; Godinu dana

Na osnovu rezultata obavljenih laboratorijskih ispitivanja i stručnog razmatranja utvrđeno je da je ispitani uzorak 2177/1 sa aspekta analiziranih parametara

ZDRAVSTVENO ISPRAVAN

shodno Zakonu o predmetima opšte upotrebe (Sl. glasnik RS, br. 25/2019 i 14/2022) i normama Pravilnika o kozmetičkim proizvodima (Sl. Glasnik RS, br. 60/2019, 47/2022 i 21/2023).



Verifikovao:

Radmila Ilić
Prim.mr sci med dr Radmila Ilić
Spec.higijene, subspec.ishrane