Centar za ekotoksikološka ispitivanja Podgorica d.o.o.
LLC Center for Ecotoxicological Research Podgorica

STRUČNO MIŠLJENJE

Zahtijevano ispitivanje	Teški metali i provjera usklađenosti informacija na oznaci sa važećim zakonskim propisima
Broj izvještaja	984/02/23/1
Datum izdavanja mišljenja	21.04.2023.
PODACI O PODNOSIOCU ZAHTJEVA I KORISNIKU USLUGE	
Naziv i kontakt podnosioca zahtjeva	„Permekultura.me" d.o.o. Podgorica
Broj i datum zahtjeva/ugovora	19.04.2023.
Naziv i kontakt korisnika usluge	„Permekultura.me" d.o.o. Podgorica
PODACI O UZORKU	
Naziv uzorka	Speltex - dodatak ishrani
Broj protokola u CETI	984/02/23
Organoleptički nalaz	Dostavljeni uzorak je u neoriginalnoj vrećici od neobojene i prozirne polimerne folije. Uzorak je u zamrznutom stanju. Nakon odmrzavanja proizvod je gustotečan, intenzivne zelene boje, bez stranog mirisa, vidljivih tragova kontaminacije i senzorski uočljivih znakova kvarenja. Uz uzorak je dostavljena papirna etiketa sa informacijama o hrani.
Informacije o hrani	**SPELTEX - brzo smrznuti tečni dodatak ishrani** **Neto količina:** 972 g (72 jednodozna pakovanja po 13,5 g) *Izvor kalijuma, fosfora, mangana i hroma.* *Kalijum doprinosi normalnom funkcionisanju nervnog sistema, normalnoj funkciji mišića i održavanju normalnog krvnog pritiska.* *Fosfor doprinosi normalnom metabolizmu stvaranja energije, normalnoj funkciji ćelijskih membrana i održavanju normalnih kostiju i zuba.* *Mangan doprinosi normalnom metabolizmu, održavanju normalnih kostiju, normalnom stvaranju vezivnog tkiva i zaštiti ćelija od oksidativnog stresa.* *U našem organizmu hlorofil se kombinuje sa gvožđem i učestvuje u proizvodnji hemoglobina, pa igra ključnu ulogu u funkcionisanju srca, mišića i nerava.* **Uputstvo za upotrebu:** odrasli: osam pakovanje (108 g) uzeti odjednom ili rasporediti u toku dana.

Aktivni sastojak	1 pakovanje (13,5 g)	8 pakovanja (108 g) dnevna doza	%PU*
Kalijum	37 mg	296 mg	15
Fosfor	13 mg	104 mg	15
Mangan	0,054 mg	0,43 mg	22
Hlorofil	4,2 mg	34 mg	**

*PU-preporučeni unos; **-preporučeni unos nije ustanovljen

Sastojci: hladno cijeđeni ekstrakt lista naklijanog zrna spelte (*Triticum spelta* L.)

Napomene: Preporučena dnevna doza se ne smije prekoračiti! Uravnotežena i raznovrsna ishrana i zdravi načini života su od izuzetne važnosti. Ne preporučuje osobama preosjetljivim na sastojak proizvoda. Proizvod nije namijenjen za djecu, trudnice i dojilje osim po preporuci ljekara ili farmaceuta. Suplementi se ne koriste kao zamjena za raznovrsnu ishranu. Proizvod treba čuvati van domašaja male djece.

Uslovi čuvanja: Čuvati na temperaturi od -18 °C u dobro zatvorenom pakovanju. Prije upotrebe otopiti i konzumirati u što kraćem vremenskom periodu. Jednom odmrznuti proizvod ne zamrzavati ponovo.

Zemlja porijekla: Crna Gora

Proizvođač: „Permakultura.ME" d.o.o. Podgorica, Ulica Buda Tomovića bb, Podgorica

Datum zamrzavanja: Dan/Mjesec/Godina

Najbolje upotrijebiti do: Dan/Mjesec/Godina

Pravilo odlučivanja	ILAC-G8:09/2019 binarno jednostavno prihvatanje

MIŠLJENJE

Na osnovu rezultata obavljenih laboratorijskih ispitivanja i stručnog razmatranja utvrđeno je da ispitivani uzorak ODGOVARA uslovima člana 2 i Tabele 3 Uredbe o maksimalno dozvoljenim količinama kontaminenata u hrani (»Sl. list CG«, br. 48/16, 66/19, 131/21 i 7/23), Uredbe o vrstama vitamina i minerala koji se mogu koristiti u proizvodnji suplemenata („Sl. list CG", br. 80/16 i 8/23), Uredbe o korišćenju zdravstvenih i nutritivnih tvrdnji prilikom označavanja, reklamiranja i prezenta cije hrane („Sl. list CG", br. 06/17 i 133/21) i Uredbe o informisanju potrošača o hrani („Sl. list CG", br. 22/18).

PRILOZI

Izvještaj o ispitivanju br. 984/02/23/1

Savjetnik direktora laboratorije za oblast sanitarne hemije

dr sci. med. Dejan Jančić, dipl. hem.

Dejan Jančić

Ovlašćeno lice

Jelena Rešetar, spec. san. hem.

CETI doo PODGORICA

Jelena Rešetar

Bulevar Šarla de Gola 2, 81000 Podgorica, Crna Gora

Centar za ekotoksikološka ispitivanja Podgorica d.o.o.
LLC Center for Ecotoxicological Research Podgorica

CETI 780.101.01

SEKTOR ZA LABORATORIJSKU DIJAGNOSTIKU I ZAŠTITU OD ZRAČENJA

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Vrsta ispitivanja	Fizičko-hemijsko ispitivanje hrane
Broj izvještaja	984/02/22/1
Datum izdavanja izvještaja	21.04.2023.

PODACI O PODNOSIOCU ZAHTJEVA I KORISNIKU USLUGE	
Naziv i kontakt podnosioca zahtjeva	„Permekultura.me" d.o.o. Podgorica
Broj i datum zahtjeva/ugovora	19.04.2023.
Naziv i kontakt korisnika usluge	„Permekultura.me" d.o.o. Podgorica

PODACI O UZORKU	
Datum prijema uzorka	19.04.2023.
Naziv uzorka	Speltex - dodatak ishrani
Uzorkovao	Korisnik usluge
Zahtijevano ispitivanje	Teški metali i provjera usklađenosti informacija na oznaci sa važećim zakonskim propisima
Datum početka ispitivanja	19.04.2023.
Datum završetka ispitivanja	21.04.2023.
Broj protokola u CETI	984/02/23

PRILOZI
-

SAVJETNIK DIREKTORA LABORATORIJE
ZA OBLAST SANITARNE HEMIJE

Izjava:
1. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.
2. Izvještaj o ispitivanju se može umnožavati isključivo kao cjelina.
3. Nije dozvoljeno isticanje naziva „Centar za ekotoksikološka ispitivanja Podgorica" d.o.o. u tekstu deklaracije ni u reklamne svrhe, bez saglasnosti Centra.

Bulevar Šarla de Gola 2, 81000 Podgorica, Crna Gora
Tel: +382 (0)20 658 090; 658 091; Fax: +382 (0)20 658 092; e-mail: info@ceti.co.me

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU BR. 984/02/23/1

JEDINICA ZA HEMIJSKU ANALITIKU
REZULTATI HEMIJSKE ANALIZE

Naziv uzorka	Speltex - dodatak ishrani			
Broj protokola u CETI	984/02/23			
Parametar ispitivanja i jedinica mjere	Rezultat i proširena mjerna nesigurnost[1]	Referentna vrijednost	Oznaka metode	Dodaci/izost avljanja/ odstupanja u odnosu na metodu
Olovo [mg/l]	<0,1[2]	max. 3,0	MEST EN 14084:2009*	-
Kadmijum [mg/l]	<0,02[2]	max. 1,0	MEST EN 14084:2009*	-
Živa [mg/l]	<0,01[2]	max. 0,1	AMA-113*	-

van obima akreditacije
[1]Proširena mjena nesigurnost izražena je kao kombinovana standardna mjerna nesigurnost uvećana za faktor pokrivenosti k=2 za nivo povjerenja od približno 95%
[2]granica kvantifikacije (LOQ)

REZULTATE PREISPITAO/LA
Šef jedinice za hemijsku analitiku
mr Bojana Knežević, Spec. Sci. hem. tehnol.

REZULTATE ODOBRIO/LA
Savjetnik direktora laboratorije
za oblast sanitarne hemije
dr sci. med. Dejan Jančić, dipl. hem.

***** KRAJ IZVJEŠTAJA O ISPITIVANJU *****

Napomene proizvođača:

1. SPELTEX je jedini crnogorski dokazani 100% prirodni suplement. Proizveden je iz netretiranog zrna spelte (triticum spelta, L.), bez bilo kakvih dodataka. Nakon ekstrakcije sporoobrtnim ekstraktorom, brzo je smrznut na temperaturi od -40°C. U priloženom Izvještaja o ispitivanju, broj 984/02/23/1, navedene su do sada dokazane zdravstvene tvrdnje.
2. Na etiketi su navedene samo one zdravstvene tvrdnje koje su do sada dokazane od strane ovlašćene laboratorije, a koje su bile preduslov da se proizvod kategoriše kao suplement, odnosno kao dodatak ishrani. U toku su ispitivanja koje sprovodi Biotehnički fakultet, a koja se tiču pretpostavljenih zdravstvenih tvrdnji vezanih za antikancerogena svojstva proizvoda. U perspektivi je i ispitivanje prisustva vitamina, aminokiselina i enzimski sastav i za očekivati je da će lista zdravstvenih tvrdnji biti značajno proširena.
3. Preporučeno doziranje se primijenjuje samo ukoliko konzument ne koristi i neku drugu suplementaciju sa istim ili sličnim zdravstvenim tvrdnjama. U slučaju da koristi ili da SPELTEX konzumira iz preventivnih razloga, doze mogu biti i značajno manje, za odrasle ne manje od 4 elementarne doze (smrznute „kockice“).
4. SPELTEX je izuzetno koncentrovan, pa se pri prvom konzumiranju do preporučene doze dolazi postepeno, u toku 5 do 7 dana.
5. Eventualne reakcije dominantno zavise od početnog stanja organizma. Zbog potrebe toksina da izađu van iz organizma, može se očekivati značajno pojačan metabolizam, gasovi i glavobolja. Individualno je da li će se nešto od navedenog dogoditi i u kom obimu, kao i koliko će trajati (najčešće ne duže od nekoliko dana).
6. Za sva eventualna pitanja možete se obratiti proizvođaču.