

	FISHPRO 65	SPG.12-01
		Strana 1 of 3

PROIZVOĐAČKA SPECIFIKACIJA BR. 44

FISHPRO 65

GRUPA PROIZVODA: PROTEINSKI PROIZVOD OD ŽITA I ULJARICA

1. PARAMETRI KVALITETA I BEZBEDNOSTI

KARAKTERISTIKE	PARAMETAR	REFERENTNA VREDNOST	METODA ISPITIVANJA
SENZORSKA	Konzistencija	Praškasta	Pravilnik 2.17 (ISO 6658:2013)
FIZIČKO-HEMIJSKE	Sadržaj vlage	max 12%	Pravilnik 2.10, met. 6.
	Sadržaj proteina (N*6,25) na s.m.	min 65%	SRPS EN ISO 16634-1:2010
	Sadržaj pepela na s.m.	max 4%	Pravilnik 2.10, met. 18.
	Sadržaj celuloze na s.m.	max. 6%	SRPS EN ISO 6865:2008
	Sadržaj masti	max 5%	Pravilnik 2.10, met. 12.
	Svarljivost	min 90%	SRPS ISO 6655:2003
MIKROBIOLOŠKE	Ukupan broj bakterija	max $1,2 \times 10^7$ /1 g	SRPS EN ISO 4833-1:2014; SRPS EN ISO 4833-1:2014/A1:2022
	<i>Sallmonela spp.</i>	Negativno /50 g	SRPS EN ISO 6579-1:2017 osim Aneksa D; SRPS EN ISO 6579-1:2017/A1:2020
	<i>Clostridium perfringens</i>	Negativno /50 g	SRPS EN ISO 15213-2:2023
	Plesni i kvasci	max 200 000/1 g	SRPS ISO 21527-1:2011
PRISUSTVO KONTAMINENATA I REZIDUA	Olovo (Pb)	max 10 mg/kg	VM/MET 865
	Arsen (As)	max 2 mg/kg	VM/MET 865
	Živa (Hg)	max 0.1 mg/kg	VM/MET 865
	Kadmijum (Cd)	max. 1 mg/kg	VM/MET 865
	Aflatoksin (B1)	max 0.03 mg/kg	VM/MET 913
	Deoksinivalenol (DON)	max 8 mg/kg	VM/MET 913
	Sadržaj dioksina	max 0.75 ng/kg	GC/MS
	Sadržaj (suma) dioksina i dioksinima sličnih PCBs	max 1.25 ng/kg	GC/MS
	Sadržaj ne dioksinima sličnih PCBs (zbir PSB 28, PSB 52, PSB 101, PSB 138, PSB 153, PSB 180 (ICES-6))	max 10 ng/kg	GC/MS
	Rezidue pesticida	Prema Pravilniku 2.8 i Reg. 2.16	SRPS EN 15662

	FISHPRO 65	SPG.12-01
		Strana 2 of 3

2. ZAKONSKA REGULATIVA

2.1	Zakon o bezbednosti hrane („Sl. glasnik RS”, br. 41/09, 17/19)
2.2	Zakon o veterinarstvu („Sl. glasnik RS“ br. 91/2005, 30/2010, 93/2012 i 17/2019 – dr. zakon)
2.3	Pravilnik o higijenskoj ispravnosti vode za piće („Sl. glasnik SRJ”, br. 42/98 i 44/99, „Sl. glasnik RS”, br. 28/19)
2.4	Zakon o genetički modifikovanim organizmima („Sl. glasnik RS”, br. 41/09)
2.5	Pravilnik o uslovima higijene hrane („Sl. glasnik RS”, br. 73/10)
2.6	Pravilnik o opštim i posebnim uslovima higijene hrane za životinje („Sl. glasnik RS”, br. 78/10)
2.7	Pravilnik o uslovima za deklarisanje, označavanje i reklamiranje hrane za životinje („Sl. glasnik RS”, br. 4/10)
2.8	Pravilnik o kvalitetu hrane za životinje („Sl. glasnik RS“, br. 4/2010, 113/2012, 27/2014, 25/2015, 39/2016 i 54/2017)
2.9	Pravilnik o opštim i posebnim uslovima za higijenu hrane za životinje („Sl. glasnik RS”, br. 23/2018)
2.10	Pravilnik o metodama uzimanja uzoraka i metodama fizičkih, hemijskih i mikrobioloških analiza stočne hrane („Sl. list SFRJ", br. 15/87)
2.11	Pravilnik o metodama fizičkih i hemijskih i analiza za kontrolu kvaliteta žita, mlinskih i pekarskih proizvoda, testenina i brzo smrznutih testa („Sl. list SFRJ”, br. 74/88)
2.12	Pravilnik o maksimalno dozvoljenim količinama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje („Sl. glasnik RS", br. 91/22, br. 26/24)
2.13	Pravilnik o maksimalnim koncentracijama određenih kontaminanata u hrani („Sl. glasnik RS“, br. 73/24, 90/24, 47/25, 61/25)
2.14	Pravilnik o granicama sadržaja radionuklida u vodi za piće, životnim namirnicama, stočnoj hrani, lekovima, predmetima opšte upotrebe, građevinskom materijalu i drugoj robi koja se stavlja u promet („Sl. glasnik RS“, br. 36/18)
2.15	Pravilnik o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavljati u promet („Sl. list SFRJ“ br. 26/83, 61/84, 56/86, 50/89, 18/91, 60/2019 – dr. pravilnik i 78/2019 – dr. pravilnik)
2.15	Vodič za primenu mikrobioloških kriterijuma za hranu (Ministarstvo poljoprivrede, trgovine, šumarstva i vodoprivrede RS, I izdanje, jun 2011.)
2.16	Regulation (EC) No 396/2005 of the European Parliament and of the Council of 23 February 2005 on maximum residue levels of pesticides in or on food and feed of plant and animal origin and amending Council Directive 91/414/EEC Text with EEA relevance.
2.17	Specifikacija kupca
2.18	Interni propisi (procedure, instrukcije, uputstva, studija kvaliteta i bezbednosti proizvoda HPK)

3. PODACI O PROIZVODU

OPIS PROIZVODA	Prah žuto-braon boje.
KRATAK OPIS TEHNOLOŠKOG POSTUPKA PROIZVODNJE	Fishpro 65 je dobijen od visokoproteinskog pšeničnog glutena u postupku ispiranja i sušenja iz pšeničnog brašna uz dodavanje suncokretove sačme.
SASTAV PROIZVODA	1. Pšenični vitalni gluten 2. Suncokretova sačma 40% - sačma od delimično oljuštenog semena suncokreta
NAMENA PROIZVODA	Komponenta za namenske smeše za hranu za životinje, kućne ljubimce i hrane za ribe.

	FISHPRO 65	SPG.12-01
		Strana 3 of 3

ALERGEN INFO	Gluten - DA
GMO	Proizvod nije GMO.
ROK UPOTREBE	12 meseci.

4. PODACI O POREKLU

GEOGRAFSKO POREKLO SIROVINA	Republika Srbija.
SISTEM UPRAVLJANJA	/

5. PODACI O PAKOVANJU, SKLADIŠTENJU I TRANSPORTU

PAKOVANJE	- 25/1 kg, u papirnim vrećama, na paleti do 1000 kg, označeno i obmotano streč folijom; - 1000 kg u PP vreći.
SKLADIŠTENJE	Hladan, čist i dobro ventilisan suv prostor. Ambijentalni uslovi.
NAČIN TRANSPORTA	U higijenski i tehnički ispravnim vozilima namenjenim za prevoz hrane. Ambijentalni uslovi.

Izradila: Jasminka Matić Stojkov	Odobрила: Žana Šaranović
Datum: Decembar 2024.	Datum: Decembar 2024.

Revidirala: Čila Kiralj	Odobрила: Žana Šaranović
Datum: 04.04.2025.	Datum: 04.04.2025.
Datum: 29.08.2025.	Datum: 29.08.2025.