

Наименование: **рыбная мука**

Нормативный документ: ГОСТ 2116-2000

Органолептические показатели:

Наименование показателя	Характеристика
1. Запах	Свойственный, без посторонних запахов, не затхлый, не плесневый
2. Внешний вид	Без плотных комков, без плесени, допускается мелковолоконность
3. Крупность помола	Рассыпная мука должна полностью просеиваться через сито с размером сторон отверстий 5 мм при просеивании муки через сито Ø 3,2 мм допускается остаток частиц на сите не более 5 %

Физико-химические показатели:

Наименование показателя	Норма	Ограничительные нормы
Влажность, %, не более	8,0	10,0
Массовая доля жира	14,0	
М. д. сырого протеина на а.с.в., %, не менее	64,0	58,0
Массовая доля фосфора, %, не более	3,0 – 4,0	5,0
Массовая доля хлористого натрия, %, не более	5,0	
Массовая доля кальция, %, не более	4,0 – 6,0	13,0
Наличие посторонних примесей	не допускаются	
М. д. золы, не растворимой в HCl, %, не более	1,0	
Металломагнитная примесь: частицы до 2 мм, мг/кг, не более	100	
частицы более 2 мм и с острыми режущими краями	не допускаются	
Массовая доля антиокислителя Карбамда, %, не более	0,12-0,3	
агидола (ионола), %, не более	0,1	
Кислотное число, мг КОН на 1 г, не более	55,0	
Патогенная микрофлора	не допускается	

Показатели безопасности: содержание токсичных элементов, микотоксинов, пестицидов и радионуклидов не должно превышать допустимые нормы, утвержденных органами ветеринарно-санитарного надзора.

Показатели безопасности по рыбной муке

Показатель	Норма
Пестициды, мг/кг, не более:	
ГХЦГ	0,2
ДДТ и его метаболиты	0,4
Токсические элементы, мг/кг, не более:	
Свинец	5,0
Кадмий	0,3
Ртуть	0,5
Медь	80,0
Цинк	10,0
мышьяк	2,0
Суммарное содержание радиоактивных веществ (суммарная бета-активность), Бк/кг, не более	600

Каждая партия сопровождается сертификатом или протоколом безопасности, качественным удостоверением, ветеринарным свидетельством