ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПОЛЯРИС»
183001, г. Мурманск, Рыбный порт, причал № 1.
Биологически активная добавка к пище
«Липосомальный комплекс витаминов D3 и К2»
СГР № АМ.01.48.01.003.R.000028.02.22 от 25.02.2022 г.
КАЧЕСТВЕННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ от «08» июля 2024 г.
Партия № 11406 Дата изготовления 06.24 г.
Количество банок: 3 024 шт. (по 60 капсул)

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя по ТУ 10.89.19-136-71892692-2021	Фактические значения
1	Внешний вид	Мягкие желатиновые капсулы, одинаковой конфигурации, без натеков и вмятин с равномерной по толщине оболочкой, герметичные, без повреждений и видимых воздушных и механических включений.	соответствует
2	Цвет капсул	От светло-коричневого до коричневого **или** от ярко-желтого до оранжевого.	соответствует
3	Консистенция капсул	Упругие, нехрупкие, свободно отделяются друг от друга.	соответствует
4	Содержимое капсул	Маслянистая жидкость от светло-коричневого до темно-коричневого цвета с характерным вкусом и запахом.	соответствует
5	Масса капсулы, мг	700 ± 10%	соответствует
6	Масса содержимого капсулы, мг	500 ± 10% Допускается 10% капсул с отклонением массы содержимого от средней массы не более ± 25%	соответствует
7	Распадаемость капсул, мин., не более	20	соответствует
8	Массовая доля в капсулах, %, не менее оболочка наполнитель	 15 65	соответствует
9	Посторонние примеси	Не допускаются	соответствует
10	Содержание витамина D3, мг/капс., не более	0,015 (0,01125-0,015)	соответствует
11	Содержание витамина К2, мг/капс.	0,06 ± 25%	соответствует
12	Токсичные элементы, мг/кг, не более: Свинец Мышьяк Кадмий Ртуть	 1,0 1,0 0,05 0,05	 соответствует соответствует соответствует соответствует
13	Гексахлорциклогексан, мг/кг, не более	0,05	соответствует
14	ДДТ и его метаболиты, мг/кг, не более	0,1	соответствует
15	Гептахлор, мг/кг, не более	Не допускается (<0,002)	соответствует
16	Алдрин, мг/кг, не более	Не допускается (<0,002)	соответствует
17	Микотоксины (афлатоксин В1)	0,005	соответствует
18	Кислотное число, мг КОН/г, не более	4,0	соответствует
19	Перекисное число, ммоль активного кислорода/кг, не более	10,0	соответствует
20	Диоксины	0,00000075 в пересчете на жир	соответствует
21	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	50000	соответствует
22	БГКП (колиформы), в 0,1 г	Не допускаются	соответствует
23	E.coli, в 1,0 г	Не допускаются	соответствует
24	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы в 10 г	Не допускаются	соответствует
25	Дрожжи и плесени, КОЕ/г, не более	100	соответствует

Заключение: по вышеперечисленным показателям биологически активная добавка к пище **«Липосомальный комплекс витаминов D3 и К2»** соответствует требованиям ТУ 10.89.19-136-71892692-2021. Срок годности – 2 года. Условия хранения: хранить в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей и недоступном для детей месте, при температуре не выше 25 ^{0}С.

Инженер-химик **Панова Н.А.**