

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ  
“ПРОМЫШЛЕННЫЕ МИНЕРАЛЫ”**

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА**

**Тальк очищенный торговой марки ТМО**

**(Тальк медицинский очищенный)**

**ТУ 08.99.29-001-21298216-2020**

Наименование показателей	Требования ТУ 08.99.29-001-21298216-2020	Результаты испытаний	Методы испытаний
Внешний вид	Мелкий белый или белый со слегка сероватым оттенком порошок, без запаха и вкуса, пристающий к коже, жирный и скользкий на ощупь	Соответств.	Визуально
Подлинность	Положительная	Соответств.	п. 4.2. наст. ТУ
Белизна (коэффициент отражения), %, не менее	90	91	ГОСТ 16680
Степень белизны, не менее	0,9	0,9	
Растворимость в воде, разбавленных кислотах и щелочах	Практически нерастворим	Соответств.	ОФС.1.2.1.0005.15
Массовая доля веществ, растворимых в хлористоводородной кислоте, %, не более	1.0	0,27	п.4.3 наст. ТУ
Массовая доля соединений железа, в пересчете на Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , растворимых в хлористоводородной кислоте, %, не более	0.3	0,15	п.4.4 наст. ТУ
Массовая доля кальция, растворимого в хлористоводородной кислоте, %, не более	0.5	0,33	п.4.5 наст. ТУ
Массовая доля магния, растворимого в хлористоводородной кислоте, %, не более	0.4	0,1	п.4.6 наст. ТУ
Массовая доля водорастворимых солей, %, не боле	0.2	0,1	ГОСТ 19728.12
Массовая доля соединений железа, растворимых в воде, %, не более	Отс.	Отс.	п.4.7 наст. ТУ
Массовая доля хлор-ионов (Cl <sup>-</sup> ) в водной вытяжке, %, не более	0.01	0,008	ГОСТ 19728.13
Массовая доля тяжелых металлов, %, не более	0.001	Отс.	п.4.8 наст. ТУ
Массовая доля мышьяка, %, не более	0.0005	Отс.	п.4.9 наст. ТУ
Потеря массы при прокаливании,	7.0	4,9	п.4.10 наст. ТУ

(T=850°C), %, не более			
Массовая доля сернистых соединений (S <sup>2-</sup> ), %, не более	Отс.	Отс.	ГОСТ 19728.16
Массовая доля влаги, %, не более	1.0	0,3	ГОСТ 19728.19
pH водной вытяжки	6.5-8.5	8,1	ГОСТ 19728.18
Массовая доля остатка на сетке № 009, %, не более	0,5	0,5	ГОСТ 19728.20
Асбестообразующие минералы, %, не более	Отс.	Отс.	п.4.11 наст. ТУ
Микробная обсемененность: бактерии, кл/г, не более грибов, кл/г, не более бактерии семейства: Enterobacteriaceae Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus	1000 100 Отс. Отс. Отс.	Соответ. Соответ. Соответ. Соответ. Соответ.	ОФС 1.2.4.0002.18

**Заключение: тальк очищенный соответствует требованиям ТУ 08.99.29-001-21298216-2020**