



**ОАО «АУРАТ»**

125438, Москва, 4-й Лихачевский пер., 6,

Факс (495) 589-19-10 Тел (499) 153-40-97

## Испытательная лаборатория

Аналитический паспорт качества  
на АЛЮМИНИЙ ХЛОРИДРАТ ГранЭКО™  
очищенный, высший сорт  
ТУ 2163-086-00205067-15 с изм. 1

ОКП 21 6350

Образец

Дата изготовления: 11.2017 г.

№№ п/п	Наименование показателей	Требования ТУ 2163-086-00205067- 15 с изм. 1	Результаты испытаний
1	Массовая доля оксида алюминия (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ), %	45,0-51,0	49,3
2	Массовая доля хлора (Cl), %	16,0-22,0	19,2
3	pH 15 % раствора алюминия хлоридрата (при 20 °С)	3,2-5,0	4,2
4	Атомное соотношение Al:Cl	1,10:1-2,10:1	1,8
5	Массовая доля железа (Fe), %, менее	0,07	0,05
6	Массовая доля свинца (Pb), %, менее	0,0005	<0,0001
7	Массовая доля мышьяка (As), %, менее	0,0002	<0,0001
8	Массовая доля сульфатов (SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> ), %, менее	0,1	0,01
9	Массовая доля не растворимого в воде остатка, %, не более	0,5	0,4
10	Основность, не менее %	70,0	81,4

Продукт соответствует требованиям ТУ 2163-086-00205067-15 с изм. 1

Контролёр  Платоненко И.М.

Исполнитель  Иванов А.А.

Дата 09.06.2018 г.

