

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер
филиала «Шатурская ГРЭС»
Овчинников С.Б.
2019 г.

Технические требования на поставку коагулянта Аква-аурат-30 в 2020 г.

Наименование — АКВА-АУРАТ™ 30 (Полиоксихлорид алюминия).

Номенклатура 24 9000.08:00036.

Технические характеристики:

По химическим показателям Аква-аурат 30 должен соответствовать нормам, указанным в таблице 1.

Т а б л и ц а 1

Наименование показателя	Норма
1. Массовая доля оксида алюминия (Al_2O_3), %	30 + 3,0
2. Массовая доля хлора (Cl), %	35,0 + 5,0
3. Плотность при (20°C) г/см ³	-
4. pH	-
5. Массовая доля железа (Fe), % не более	0,03
6. Массовая доля свинца (Pb), % не более	0,003
7. Массовая доля кадмия (Cd), % не более	0,001
8. Массовая доля мышьяка (As), % не более	0,003
9. Массовая доля нерастворимого в воде остатка % не более	0,3

Основные технические требования:

Поставщик должен гарантировать соответствие продукта ТУ 2163-069-00205067-2007. ОКП 21 6350.

В нормативном и техническом документах на коагулянт указать его химический состав, физико-химические характеристики, методы контроля, требования безопасности, требования к охране окружающей среды, упаковке, маркировке, транспортированию и хранению коагулянта; показатели радиационной безопасности воды, обработанной коагулянтом.

Продукт должен предварительно пройти пробную коагуляцию для определения возможности использования и подбору дозы продукта на конкретном водоемисточнике- регламентировано РД 153-34.1-37.502-2000.

Срок поставки:

В соответствии с графиком поставки.

Требования к приемке:

Продукт принимают партиями.

Партией считается количество продукта, однородного по показателям, сопровождаемого одним документом о качестве.

Приемка товара производится по количеству и качеству.

Обязательно наличие документа о качестве, поставляемого продукта.

Документ о качестве должен содержать:

- наименование предприятия-изготовителя и (или) его товарный знак;
- наименование и марку продукта;
- номер партии и дату изготовления;
- обозначение настоящего стандарта ТУ 2163-069-00205067-2007;
- массу нетто;
- массовую долю оксида алюминия;
- массовую долю хлора; плотность;
- результаты проведенных анализов или подтверждение соответствия качества продукта требованиям ТУ 2163-069-00205067-2007.
- показатели радиационной безопасности воды, обработанной коагулянтом;
- содержать значения минимальных доз коагулянтов на модельных суспензиях мутности и модельных растворах цветности при температурах (20±1) °С по ГОСТ 51642-2000.

Требования к изготовителю (поставщику):

Изготовитель продукции либо представитель изготовителя

Перечень документации

- товарная накладная;
- счет – фактура;
- документ о качестве.

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие продукта ТУ 2163-069-00205067-2007.

Требования к упаковке

Полипропиленовые мешки по 25 кг.

Необходимо обеспечить герметичность, упаковки, сохранность продукции и целостность тары при транспортировке.

На каждый мешок или ярлык, прикрепляемый к мешку, должна быть нанесена маркировка (на русском языке), характеризующая упакованную продукцию и содержать следующие данные:

- наименование предприятия-изготовителя и его товарный знак;
- наименование продукта и его марку; массу нетто;
- номер партии и дату изготовления.

Начальник химцеха филиала «Шатурская ГРЭС»



Т.В. Варфоломеева

10.10.19