

Заказчик:	ОАО «ПКС-Водоканал»	Группа материалов:	ИБ
№ опросного листа:		Код МТР в ЕНС ПКС:	ИБ0098

1. Наименование МТР: Коагулянт (Активный алюминия сульфат или Алюминия сульфат)

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
<b>1</b>	<b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>		
1.1	Внешний вид		Водный раствор
1.2	Массовая доля основного вещества $Al_2O_3$	%	7,0-8,5
1.3	Массовая доля нерастворенного в воде осадка, не более	%	0,5
1.4	Показатель концентрации ионов водорода (рН) при 20° С, не менее		2.0
1.5	Массовая доля железа в пересчете на оксид железа (III), не более	%	0,05
1.6	Плотность товарного продукта при 20°С, не менее	г/см <sup>3</sup>	1,22
1.7	Массовая доля мышьяка в пересчете на оксид мышьяка (III), не более	%	0,0015
1.8	Массовая доля свободной серной кислоты ( $H_2SO_4$ ), не более	%	0,15
1.9	Массовая доля хлоридов в пересчете (Cl), %		
	Для сульфата алюминия	%	Определение не требуется
	Для активного сульфата алюминия	%	0,3 – 2,9
<b>2</b>	<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>		
2.1.	Паспорт на коагулянт		На каждую партию
2.2.	Сертификат соответствия требованиям нормативных документов		ТУ, ГОСТ
2.3.	Экспертное заключение		Область применения: в качестве коагулянта для очистки воды хозяйственно-питьевого назначения и водоподготовки.
2.4.	Паспорт безопасности химической продукции		
2.5.	Технические условия на коагулянт		
<b>3.</b>	<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ</b>		
3.1	Промышленные испытания на ВОС г.Петрозаводска		Испытания должны быть подтверждены протоколами, актами, отчетами

ФИО Ответственного:	Лоскутова В.Ю.		
Должность:	И.о. начальника цеха водоснабжения ОАО «ПКС-Водоканал»		
Телефон / Факс:	8(8142)78-43-11		
Электронный адрес:	y.kachamin@rks.karelia.ru		
Подпись:	Инженер первой категории	Митруков Павел Сергеевич	
Директор технического департамента:	Технический директор	Остапчук Виталий Викторович	
Подпись:			