

ООО «ДИАМИКС»  
 Юр. адрес: РФ, 105082, г. Москва  
 Переведеновский переулок, д.13,  
 строение 18, эт.3, пом.1, ком.3  
 ИНН/КПП 5826902139/770101001  
 ОГРН 1135826000936,  
 www.diamix.eu  
 E-mail: post\_ul@diamix.ru  
 +7 495 9092177



ISO 9001:2015

## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 317 от « 02 » июля 2021г.

Наименование продукта:	Сорбент минеральный на основе диатомита «Диамикс Аква»
Изготавливается согласно:	СТО 2399846-010-2016
Марка:	Диамикс Аква Z
Партия:	№24
Дата изготовления:	02.07.2021
Масса, т:	10,0
Упаковка:	Мягкие контейнеры с полиэтиленовым вкладышем, объемом 1 м <sup>3</sup>



### Основные параметры и характеристики

Наименование показателя	Значения по СТО	Фактические значения
1. Размер частиц, мм	<10	соответствует
2. Влажность (массовая доля влаги), %, не более	12	11,7
3. Насыпная плотность, кг/м <sup>3</sup> , не более	1150	907
4. рН водной вытяжки	6,2-8,2	7,94
5. Динамическая ионообменная емкость, мг-экв/г, не менее	0,70	0,75
6. Содержание клиноптилолита, %, не менее	70	76

По согласованию с заказчиком допускается изготовление продукции с иными параметрами

Срок хранения – не ограничен

Качество, токсикологическая и экологическая безопасность продукта подтверждены **Свидетельством о государственной регистрации №KG.11.01.09.013.E.002155.05.17 от 13.05.2017 г.**, экспертным заключением №8041/2017 от 02 июня 2017 г., выданным ФГБУЗ «Головной центр гигиены и эпидемиологии», сертификатом соответствия СТО № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП09.07084 и сертификатом соответствия ГОСТ Р 51641-2000 № РОСС RU.НВ61.Н25933.

Применяется:

В водоподготовке:

Для очистки сточных, природных и технических вод до норм питьевой воды и воды рыбохозяйственного назначения; Особая структура позволяет избирательно сорбировать молекулы, ионы, компоненты сточных и питьевых вод, т.е. играть роль «молекулярных сит». Диамикс Аква Z сорбирует ионы аммония, катионы тяжелых металлов, нитрат, нитрит - анионы, растворенные железо и марганец. Обладает высокой ионообменной емкостью. Предпочтительная емкость по ионам: Cs<sup>+</sup>> Pb<sup>2+</sup>> K<sup>+</sup>> NH<sub>4</sub><sup>+</sup>> Ba<sup>2+</sup>> Sr<sup>2+</sup>> Na<sup>+</sup>> Ca<sup>2+</sup>> Fe<sup>2+</sup>> Fe<sup>3+</sup>> Al<sup>3+</sup>> Mg<sup>2+</sup>

Начальник ОТК и отгрузки

Н.А.Новикова