

**Товарищество с ограниченной ответственностью «Аналитик АФ»**  
г. Астана, ул. Брусиловского, 24/1



KZ.T.01.0896  
TESTING

## Протокол испытаний № 795

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № KZ.T.01.0896 ОТ 16.07.2020 Г.

(Протокол испытаний является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

от «14» мая 2024 г.

Наименование продукции – Щебень из плотных горных пород фракции: 5-10мм.

Акт отбора № 217 от «10» апреля 2024 г. по заявке № 328 от «10» апреля 2024 г.

(ОПС ТОО «Аналитик АФ»)

Дата поступления – 11.04.2024 г.

Дата начала испытания – 11.04.2024 г. Дата завершения испытания – 14.05.2024 г.

Предприятие – изготовитель – Республика Казахстан, ТОО «Нефрит Голд», карьер «Ельток»,  
Акмолинская обл., Аршалынский р-он.

Заявитель – ТОО «Нефрит Голд», г.Астана, р-он Байконыр, ул.Жаханша Досмұхамедұлы, 38/5,

Вид испытаний – сертификационные, на соответствие СТ РК 1284-2004 п.4.2.1, п.4.2.2 табл.1,  
п.4.3.3 табл.2, п.4.4.2, табл.3, п.4.5 табл.8, п.4.6.2 табл. 9, п.4.7.1 табл.10,  
п.4.7.2, 4.9.

Объем партии – серийное производство.

Количество образцов – 35 кг.

Наименование показателей, единицы измерений	Обозначение НД на методы испытания	Норма по НД	Фактические показатели
1.	2.	3.	4.
Замораживание-оттаивание: Число циклов	СТ РК 1284-2004 П.п.4.6.2	15	15
Потеря массы после испытания по морозостойкости, %	СТ РК 1213-2003 П.п.4.12.2	не более 5,0	3,2
Потеря массы при испытании дробимости, %	СТ РК 1213-2003	Св. 12,0 до 16,0	14,2
Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, %	СТ РК 1213-2003	Св. 10 до 15 вкл.	12,5
Полные остатки на ситах, %	СТ РК 1213-2003		
d		90-100	93,8
0.5(d+D)		30-60	45,5
D		до 10	7,4
1.25D		до 0,5	0,33
Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе	СТ РК 1213-2003	не более 2,0	1,0
Содержание зерен слабых пород, %	СТ РК 1213-2003	не более 5,0	2,5
Содержание глины в комках, %	СТ РК 1213-2003	не более 0,25	отсутствие
Насыпная плотность щебня, кг/м <sup>3</sup>	СТ РК 1213-2003	не нормируется	1732,7
Удельная эффективная активность радионуклидов, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	до 370	87,14±17,52
<b>Мнения и интерпретации по результатам испытаний</b>			
Морозостойкость, циклы	СТ РК 1284-2004		F 200
Марка по дробимости щебня	СТ РК 1284-2004		1200
Группа щебня	СТ РК 1284-2004		2
Класс материала	ГОСТ 30108-94		I класс

Условия проведения испытаний: температура 20 °С, влажность 74 %, давление 724 мм.рт.ст.

Ответственный исполнитель

специалист:

**Начальник ИЦ**

**Эксперт-аудитор:**

*Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам!*

*Частичная перепечатка протокола испытаний без разрешения*

*ТОО «Аналитик АФ» воспрещается*



С. Аушахметов

Е. Кондратчик