

Протокол испытаний №010/2022

Наименование продукта:	Дизельное топливо ДТ-Е-К4
Место отбора:	Буферная ёмкость №6
Объем проб:	1 л
Вид тары:	Пластиковые бутылки с закручивающейся крышкой
Вид испытания:	Контрольный
Условия проведения испытания:	Температура 25 °С; Влажность 65%

№	Көрсеткіш атауы/ Наименование определяемых показателей	НҚ бойынша норма/ Норма по НД	Нақты көрсеткіші/ Фактический результат	Сынау әдісіне НҚ/ НД на методы испытания
1	20°С жағдайындағы тығыздығы, кг/м ³ / Плотность при 20 °С, кг/м ³	нормаланбайды/ не нормируется	0,8024	ГОСТ 3900
2	Күкірттің массалық үлесі, %, артық емес/ Массовая доля серы, %, не более	0,2	0,0045	СТ РК АСТМ Д 4294
3	Судың мөлшері/Содержание воды	Жоқ болу/ Отсутствие	Жоқ/ Отсутствует	ГОСТ 2477
4	Механикалық қоспалардың массалық үлесі, %, артық емес/ Массовая доля механических примесей, %, не более	0,002	Жоқ/ Отсутствует	ГОСТ 6370
5	Фракциялық құрамы/Фракционный состав: -50%-ы температурада айдалады, °С, жоғары емес/ -50 % перегоняется при температуре, °С, не выше -90%-ы температурада айдалады, °С, жоғары емес/ -90% перегоняется при температуре, °С, не выше	250 360	235 308	ГОСТ 2177
6	20°С-дегі кинематикалық тұтқырлығы, мм ² /с, артық емес/ Вязкость кинематическая при 20°С	2,000-4,500	2,5896	СТ РК АСТМ Д 445
7	Жабық отбақырдағы лап ету температурасы, ° С, төмен емес/ Температура вспышки в закрытом тигле, ° С, не ниже	55	56	ГОСТ 6356
8	Күлділігі, %, артық емес/ Зольность, %, не более	0,01	0,004	ГОСТ 1461
9	Айдаудың 10%-дық қалдығының кокстелінуі, %, артық емес/ Коксуемость 10%-ного остатка, %, не более	0,3	0,1	ГОСТ 19932
10	Қату температурасы, ° С, жоғары емес/ Температура застывания, ° С, не выше	Минус 10	Минус 16	ГОСТ 20287
11	Бұлттылық температурасы, ° С, жоғары емес/ Температура помутнения, ° С, не выше	Минус 5	Минус 9	ГОСТ 5066
12	Мыс таяқшада сынау/ Испытание на медной пластине	Төзімді болу/ Выдерживает	Төзімді/ Выдерживает	ГОСТ 6321
13	Қышқылдығы, мгКОН/100см ³ , артық емес/ Кислотность, мгКОН/100см ³ , не более	5,0	1,1	ГОСТ 5985
14	Суда еритін қышқылдар мен сілтілердің болуы/ Содержание водорастворимых кислот и щелочей	Жоқ болу/ Отсутствие	Жоқ/ Отсутствует	ГОСТ 6307

Протокол испытаний – официальный документ, содержащий количественные и качественные характеристики товара, наименование, технология производства, сырье при использовании и применяемых формах контроля на производстве.

Протокол испытаний с фактическими данными продукции выдается непосредственно при погрузке в транспортное средство.