Ф 05/1 ДП ЦГА 10-04
№ 502 от 09 января 2024 г

KZ.T.10.E0302
TESTING

Испытательный центр ТОО «Центргеоланалит»
Юридический адрес: 100008, город Караганда, район им. Казыбек би, Проспект Нурсултана Назарбаева, стр 12, н.п. 3
Фактический адрес:
100008, город Караганда, район им. Казыбек би, Проспект Нурсултана Назарбаева, стр 12, н.п 3
100008, город Караганда, район им. Казыбек би, Проспект Нурсултана Назарбаева, 16а
100019, город Караганда, ул. Степная, 74

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 502 от 09 января 2024 г

Всего листов 2
Лист 1

Заявитель (адрес, контактные данные):	Карагандинский филиал ОПС АО «Национальный центр экспертизы и сертификации», ул.Анжерская, 22/2, 8 7212 44 17 12
Страна-изготовитель, (фирма, предприятие, адрес):	ТОО «Актас Комир», г. Караганда, р-н им. Казыбек би, пр. Бухар Жырау, стр. 57/1 8 700 969 6068
Наименование продукции:	Уголь рядовой марки К, класс крупности 0-300 мм для бытовых нужд населения, коксования, слоевого и пылевидного сжигания, производства строительных материалов по СТ ТОО 180540006993-12-01-2022
Акт отбора образцов:	от 27.12.2023 г решение по заявке № 1942 от 26.12.2023 г
Место проведения испытаний	г. Караганда, район им. Казыбек би, Проспект Нурсултана Назарбаева, 16а.
Регистрационный номер заказа	1325-1-23
Дата поступления образцов:	27.12.2023 г.
Количество образцов	5,0 кг
Вид испытаний:	сертификационный
Обозначение НД на продукцию	ТР ПП РК № 731 от 17.07.10 г.
Даты проведения, окончания испытаний	27.12.2023-09.01.2024 гг.
Условия проведения испытаний	температура 22,0 ° С ; влажность 60-62 %

Результаты испытаний

ТР ПП РК № 731 от 17.07.10 г.				
Наименование показателей, единицы измерения	**НД на методы испытаний**	**Норма по НД**	**Фактически полученные данные**	**Неопределенность измерения* (К = 2,0, Р =0,95%)**
1	2	3	4	5
Массовая доля хлора, Cl^d, %, не более	ГОСТ 9326-2002 (ИСО 587-97)	0,4	0,050	
Массовая доля мышьяка, As^d, %, не более	ГОСТ 10478-93 ИСО 601-81, ИСО 2590-73)	0,01	0,0005	
Показатель окисленности ОКр, %, не более	СТ РК 1382-2011	50	18	
Группа углей по склонности к окислению и самовозгоранию	Группа -2 (устойчивые к окислению) Срок хранения углей -не более 18 месяцев			
Массовая доля серы, S^d_t, %, не более	ГОСТ 8606-2015 (ИСО 334:2013)	3,0	0,55	
Критерий взрываемости, Кт	СТ РК 2144-2011	1,50		
Группа взрываемости		2		
Взрываемость пыли		средняя		

Технологическая марка	ГОСТ 25543-88	К (коксовый) 1К (первый коксовый) 1 КВ (первый коксовый витринитовый)
Ранг, подкатегория, категория	ГОСТ ISO 11760-2012	Средний ранг В(битуминозный В) средневысокая категория витринита высокая зольность
Кодовое число	ГОСТ 30313-95	**11 0 31 8 24 25 05 35**

Наименование показателей, единицы измерения	**НД на методы испытаний**	**Фактически полученные данные**	**Неопределенность измерения* (К = 2,0, Р =0,95%)**
Общая влага в рабочем состоянии топлива, W^r, %, не более	ГОСТ 11014-2001	7,6	
Зольность на сухое состояние, A^d, %, не более	ГОСТ ISO 1171-2012	25,8	
Выход летучих веществ на сухое беззольное состояние топлива, V^{daf}, %	ГОСТ ISO 562-2012	24,5	
Массовая доля серы, S^d_t, %, не более	ГОСТ 8606-2015 (ИСО 334:2013)	0.55	
Массовая доля фосфора на сухое состояние топлива, P^d ,%, не более	ГОСТ 1932-93 ИСО 622-81	0,053	
Толщина пластического слоя, Y, мм	ГОСТ 1186-2014	14	
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, Q^r_i,кДж/кг (ккал/кг) не менее	ГОСТ 147-2013 (ISO 1928:2009)	23240 (5550)	

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Заместитель генерального директора
по производству К.Тё

Начальник лаборатории - ответственный
за подготовку протокола испытаний Н.Нестерова

Исполнители А.Кутжанова

А.Абдуллина

М. Москальцова

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЦ ТОО «Центргеоланалит» ЗАПРЕЩЕНА