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
№ 476 от 15 июня 2023 г

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 Горно-обогатительная компания Сарыарка-Комір», г. Караганда, р-н им. Казыбек Би, пр. Бухар Жырау, стр. 49/6, офис 603с 8 7212 51-37-38
Наименование продукции:	Уголь рядовой марки КО, класс крупности 0-300 мм для бытовых нужд населения, коксования, слоевого и пылевидного сжигания, производства строительных материалов по СТ ТОО 405-1930-10-11-01-2014 с изм. 1 №2
Акт отбора образцов:	от 24.05.2023 г решение по заявке № 692 от 02.05.2023 г
Место проведения испытаний	г. Караганда, район им. Казыбек би, Проспект Нурсултана Назарбаева, 16а.
Регистрационный номер заказа	1311-1-23
Дата поступления образцов:	25.05.2023г.
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	01-14 июня 2023 г
Условия проведения испытаний	температура 23,0 ° С ; влажность 56-60 %

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	0,035	
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	14	
Группы углей по склонности к окислению и самовозгоранию		Группа 2 (устойчивые к окислению) Срок хранения 18 месяцев		
Массовая доля серы, S^d_t, %, не более	ГОСТ 8606-93 (ИСО 334-92)	3,0	0,60	

Критерий взрывоопасностимости, Кт Группа взрывоопасности Взрывоопасность пыли	СТ РК 2144-2011	1,36 2 средняя
Технологическая марка	ГОСТ 25543-88	КО (коксовый отощенный) Первый коксовый отощенный витринитовый 1 КОВ
Ранг, подкатегория, категория	ГОСТ ISO 11760-2012	Средний ранг С (битуминозный С) средняя категория витринита средневысокая зольность
Кодовое число	ГОСТ 30313-95	**09 0 22 3 22 23 06 33**

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

1	2	3	4
Общая влага в рабочем состоянии топлива, W^r, %, не более	ГОСТ 11014-2001	6,3	
Зольность на сухое состояние, A^d, %	ГОСТ ISO 1171-2012	23,6	
Выход летучих веществ на сухое беззольное состояние топлива, V^{daf}, %	ГОСТ ISO 562-2012	23,9	
Массовая доля серы, S^d_t, %, не более	ГОСТ 8606-93 (ИСО 334-92)	0,60	
Толщина пластического слоя, Y, мм	ГОСТ 1186-2014	10	
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, Q^r_i,кДж/кг (ккал/кг) не менее	ГОСТ 147-2013 (ISO 1928:2009)	22860 (5460)	

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

М.Москальцова

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЦ ТОО «Центргеоланалит» ЗАПРЕЩЕНА