

Паспорт опасного отхода

1	Наименование опасных отходов и их код в соответствии с классификатором отходов	Отходы полипропиленовой фильтроткани вакуумного ленточного фильтра					
2	Данные об образователе отходов: идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	БИН 990342006211 ТОО «Базыргинские горнодобывающее предприятие» РК, 070606, ЕКО, Жармакский р-он, п. Ауэзов, Квартал А, здание 30Г р/с KZ233470398993174853 АО ИБ «Альфа-Банк» БИН ALFAKZKA БИН банка 941240000341 Тел. +7 72345 25-600, факс +7 7232 492 601 E-mail: Dema36@alpha.kz					
3	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	ЕКО, Жармакский район, п. Ауэзов, в 90 км к юго-западу от г. Усть-Каменогорск, 117 км к юго-востоку от г. Семей и в 1016 км к северу от Алматы.					
4	Противоположен отходам наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратил) свои потребительские свойства, с которыми связан исходный товар (продукция)	Отходы образовались в результате ремонтных работ на газоочистном оборудовании. Исходный товар (продукция): полипропиленовая фильтроткань вакуумного ленточного фильтра					
5	Перечень опасных свойств отходов	нет					
6	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	Опасное состав-ляющее отходы	Компонентная, С1 мг/кг мг/кг %		Описание опасных свойств	Наименование параметра и единица измерения	Значение
	Полипропиленовая фильтроткань (по полипропилену)		4814001	01.1	В Приложении 2 и Приказу и.о. МЭ, Г и ПР РК от 06.08.2021 № 314 отсутствует - неопасно	GB/B, мг/кг	0,05
	Остатки рулонного материала, в том числе	3502	21418	1.14	В Приложении 1 и 2 Приказу и.о. МЭ, Г и ПР РК от 06.08.2021 № 314 отсутствует. С учетом маркирующей документации	ПДКв (ОДУ), мг/кг	10
						Класс опасности в воде водоемов	2
						ПДКр: (GB/B), мг/кг	4
						Класс опасности в рабочей зоне	3

				Приложение 3 относится к неописанному веществу	ПДКс-с (ПДКм.р.,ОСВБ) (до- п.п.п. неорганической, 9.02.14. 70-20, мг/м3	0,1
					Класс опасности в атмосферном воздухе	3
					LD ₅₀ , мг/кг	>2000
					LD ₅₀ , мг/кг	>5500
SiO2	-	1.12	0.42	В Приложении 1 и 2 к Приказу н.о. МЗ, Г и ПР РК от 06.08.2011 № 314 отсутствует. С учетом понижающих показателей Приложения 3 относится к неописанному веществу	ПДКв (ОДТ), мг/м3 (по титану)	0,1
					Класс опасности в воде загрязнения	3
					ПДКр.1 (ОСВБ), мг/м3	4
					Класс опасности в рабочей зоне	3
					ОСВБ, мг/м3	0,5
					LD ₅₀ , мг/кг	139
					5 мг/м3	не ростов
Al2O3	-	1.12	0.31	В Приложении 1 и 2 к Приказу н.о. МЗ, Г и ПР РК от 06.08.2011 № 314 отсутствует. С учетом понижающих показателей Приложения 3 относится к неописанному веществу	ПДКв (ОДТ), мг/м3	0,5
					Класс опасности в воде загрязнения	2
					ПДКр.1 (ОСВБ), мг/м3	6
					Класс опасности в рабочей зоне	4
					ПДКс-с (ПДКм.р.,ОСВБ), мг/м3	0,01
					Класс опасности в атмосферном воздухе	2
					LD ₅₀ , мг/кг	>3600
					5 мг/м3	не ростов
					g K ₁₀ (окисная вода)	Be
					Киндерогенность	не клингер
Fe3O4	-	1.12	0.09	В Приложении 1 и 2 к Приказу н.о. МЗ, Г и ПР РК от 06.08.2011 № 314 отсутствует. С учетом понижающих показателей Приложения 3 относится к неописанному веществу	ПДКв (ОДТ), мг/м3	0,5
					Класс опасности в воде загрязнения	3
					ПДКр.1 (ОСВБ), мг/м3	10
					Класс опасности в рабочей зоне	4
					5 мг/м3	не ростов
					Киндерогенность	Be клин
CaO	-	1.18	0.10	Каждый элемент в свободной форме. По Приказу н.о. МЗ, Г и ПР РК от 06.08.2011 № 314 - Неопасно	ОСВБ, мг/м3	0,5
					ПДКр.1 (ОСВБ), мг/м3	1
					Класс опасности в рабочей зоне	2
					LD ₅₀ , мг/кг	3029

		MgO	-	1044	0,30	Материал находится в твердой форме. В Приложении 3 к Приказу н.о. МЭ, Г и ПР РК от 06.06.2011 № 314 - безопасно	ПДКв (ОДУ), мг/м³	50
							Класс опасности в воде водоемов	3
							ПДКр-1 (ОСЧВ), мг/м³	4
							Класс опасности в рабочей зоне	4
							ПДКс-с (ПДКм-р, ОСЧВ), мг/м³	0,5
							Класс опасности в атмосферном воздухе	3
							LD ₅₀ , мг/кг	>2000
		MnO	-	23	0,001	В Приложении 1 и 2 к Приказу н.о. МЭ, Г и ПР РК от 06.06.2011 № 314 содержится С учетом диффундирующих показателей Приложения 3 относится к неопасному веществу	ПДКв (ОДУ), мг/м³	0,1
							Класс опасности в воде водоемов	3
							ПДКр-1 (ОСЧВ), мг/м³	0,3
							Класс опасности в рабочей зоне	2
							ПДКс-с (ПДКм-р, ОСЧВ), мг/м³	0,001
							Класс опасности в атмосферном воздухе	2
							LC ₅₀ , мг/м³	3,14
		P2O5	-	12	0,001	Относится к минеральным фосфатам. По Приказу н.о. МЭ, Г и ПР РК от 06.06.2011 № 314 - безопасно	ПДКр-1 (ОСЧВ), мг/м³ (по фосфору активной, безостой)	1,0
							Класс опасности в рабочей зоне	2
							LC ₅₀ , мг/м³	5,7
		K2O	-	474	0,044	Материал находится в твердой форме. По Приказу н.о. МЭ, Г и ПР РК от 06.06.2011 № 314 - безопасно		
		ПНП (потери при промывании)	-	6272	0,001	-	-	-

		Прочие		МДМ	СДМ	Содержание прочих или элементов в составе указанного рудного материала, согласно проведенным лабораторными исследованиям, не превышает санитарными показатели. (Приложение 3) По Приказу и.о. МЗ РК от 06.08.2021 № 314 - неопасно		
7	Рекомендуемые способы управления отходами		<p>1. Накопление отходов в местах временного складирования (в контейнерах) не срок не более шести месяцев до даты их передачи специализированной организацией по договору или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операции по восстановлению или утилизации.</p> <p>2. Проведение работ по операциям по сбору, транспортировке.</p>					
8	Наиболее меры предосторожности при управлении отходами		<p>1. Хранить в маркированных контейнерах, в специально отведенных местах.</p> <p>2. Производить управление отходами в соответствии со ст. 344. Экологического кодекса РК.</p> <p>3. Производить управление отходами в соответствии с Санитарными правилами Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и утилизации отходов производства и потребления. Приказ и.о. МЗ РК от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020</p>					
9	Требования к транспортировке отходов и проведение патрульно-разрушительных работ		<p>С момента загрузки отходов на транспортное средство, приняла на фактически или юридическим лицом, осуществляющим транспортировку отходов, и до загрузки их в установленном месте на транспортное средство ответственность за безопасное обращение с отходами несет транспортная организация или лицо, которым принадлежит такое транспортное средство. Производить транспортировку отходов с учетом требований:</p> <p>1. Ст 343. Экологического кодекса РК. "Экологические требования при транспортировке опасных отходов".</p> <p>2. Санитарных правил Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и утилизации отходов производства и потребления. Приказ и.о. МЗ РК от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020</p>					
10	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения патрульно-разрушительных работ		<p>Отходы не пожароопасные, взрывоопасные, коррозионная активность отсутствует, отсутствует высокая реакционная способность. Ответственный за соблюдение правил безопасного обращения с отходами:</p> <p>1. Проводит наблюдение за содержанием вывозим отходов и патрульно-разрушительными работами.</p> <p>2. Следит за планово-регулярной санитарной очисткой прилегающей территории в контейнерных площадках по периметру.</p> <p>3. В случае чрезвычайной ситуации, связанной с отходами, извещает о происшествии руководство предприятия и принимает меры для ликвидации последствий.</p>					

11	Дополнительная информация (лишь информация, которую сообщает обрабатывающий отход)	Агрегатные состояния: твердое Согласно с 3 ст. 543 Экологического кодекса РК "В случае изменения опасных свойств отходов, вызванного изменением технологического регламента процесса, при котором возникло такое изменение свойств отходов, или поступлением более подробной и конкретной дополнительной информации паспорт опасных отходов подлежит пересмотру."
----	--	--

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (посредством - анализа, тестов, взвешив об исходном сырье и технологии обработки данных отходов и других), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как **неопасные**. Результаты лабораторных исследований прилагаются (Приложения 1-4)

Информация достоверна, точна и полна.

Представитель приложения
ТОО «Баксанчирское горнодобывающее предприятие»

Исмаилов К.О.

Фамилия, имя, отчество

« 24 » 03 2022 года

Место печати (при ее наличии)



Таблица 1

Компонентный состав отходов: Отходы полипропиленовой фильтротканки вакуумного ленточного фильтра				
Состав отходов по лабораторным исследованиям*	%	Идентификация состава для паспорта отходов	мг/кг	%
Полипропиленовая фильтротканка	95,1	Полипропиленовая фильтротканка (по полипропилену)	951000	95,1
Увлажненный рудный материал (концентрат)	4,9	Остатки рудного материала (концентрат), в том числе такие элементы как Таблица 2	49000	4,9
Итого	100,0	Итого		

* Исходные данные: Протокол лабораторных исследований компонентного состава отходов (ИП Казахстанского проектно-исследовательского института «Каздспроент») (Приложение 2)

Таблица 2

Состав увлажненного рудного материала по лабораторным данным					
Увлажненный рудный материал по лабораторным исследованиям, в том числе	%	мг/кг	Пересчет на содержание увлажненного рудного материала в отходе	49000 мг на 49000кг отходов	4,9 %
SiO ₂	43,113	433131,7	SiO ₂	21419,5	2,14
TiO ₂	0,310	3100,0	TiO ₂	151,9	0,02
Al ₂ O ₃	10,555	105545,9	Al ₂ O ₃	5171,7	0,52
Fe ₂ O ₃	18,118	181155,0	Fe ₂ O ₃	8876,8	0,88
CaO	0,562	5623,1	CaO	275,5	0,03
MgO	2,130	21300,0	MgO	1043,7	0,10
MnO	0,046	460,0	MnO	22,5	0,00
P ₂ O ₅	0,065	645,8	P ₂ O ₅	31,8	0,00
K ₂ O	0,978	9784,8	K ₂ O	479,4	0,05
Na ₂ O	49,1	-	Na ₂ O	-	-
ППП	12,60	126000,0	ППП (потери при промывании)	6272,0	0,63
Прочие	10,7	77800,0	Прочие	3816,1	0,38
Итого	100,6	978459,1	Итого	90	4,8

Исходные данные: Протокол лабораторных исследований элементного состава материала выполнен в химико-аналитической лаборатории ТОО «Алматы-Геология» (Приложение 3)

Таблица 3

Содержание химических элементов в костях уловленного рудного материала

Группа элементов	Химический элемент	Класс опасности атмосфера	Класс опасности вода	Класс опасности почва	Объемная доля (по массе) руды (%)		Пересчет на содержание уловленного рудного материала в отходе		Лимитирующий признак (по максимуму)	
					мг/кг	%	из-за 40000кг отходов	%	≥0,1	Приказ № 303, Г и ПР РК от 06.08.2011 № 314
Бериллий	Be	1	1	1	1,00	0,000001	0,05	0,000005	0,1	не превышает
Ванадий	V	2	3	3	100,2	0,00001	7,85	0,001	0,1	не превышает
Хром	Cr	1	3	2	67,2	0,00001	3,50	0,0005	0,1	не превышает
Кобальт	Co	1	2	2	31,3	0,00001	1,51	0,0005	0,1	не превышает
Никель	Ni	1	2	2	143,8	0,00002	7,04	0,001	0,1	не превышает
Медь	Cu	2	2	2	200,4	0,00002	15,14	0,002	0,1	не превышает
Цинк (по соединению)	Zn	2-4	3	1	129	0,00001	15,62	0,002	0,1	не превышает
Мышьяк	As	1	2	3	200,2	0,00001	10,21	0,001	0,1	не превышает
Селен	Se	3	2	1	127,2	-	-	-	0,1	не превышает
Серебро	Ag	2	2	4	108,9	-	-	-	0,1	не превышает
Кадмий	Cd	1	2	1	112,4	0,00001	0,30	0,0000034	0,1	не превышает
Стронций (по оксиду)	Sr	3	-	4	87,6	0,00001	0,00	0,0000005	0,1	не превышает
Сурьма	Sb	2	2	2	228,2	0,00001	1,10	0,0001	0,1	не превышает
Теллур	Te	1	2	2	127,6	-	-	-	0,1	не превышает
Барий	Ba	2	2	3	137,3	0,00001	6,96	0,001	0,1	не превышает
Таллий (по соедин.)	Tl	1	2	1	204,4	-	-	-	0,1	не превышает
Свинец	Pb	1	2	1	207,2	0,00001	3,29	0,0002	0,1	не превышает
Литий	Li	1	2	4	68,9	0,00001	1,38	0,0002	0,1	не превышает
Фосфор	P	1	1	4	30,9	0,00001	17,59	0,002	0,1	не превышает
Алюминий	Al	3	2	-	26,98	0,00001	3351,02	0,235	нет в Прилож. 1	-

Бор	B	2	2	2	31	0,00001	1,01	0,0001	нет в Протож. 1	-
Ванадий	В	1	2	4	1,0	0,00000	0,05	0,000005	нет в Протож. 1	-
Церий	Ce	-	-	-	0,004	0,00001	3,22	0,0001	нет в Протож. 1	-
Железо	Fe	3	3	3	0,00000	0,00000	3127,56	0,513	нет в Протож. 1	-
Гафний (по соединению)	Ga	3	-	4	0,0	0,00000	2,39	0,0001	нет в Протож. 1	-
Германий	Ge	3	-	4	0,0	-	-	-	нет в Протож. 1	-
Гафний	Hf	-	-	-	0,0	-	-	-	нет в Протож. 1	-
Итрий (по соединению)	Ia	3	-	-	0,0	-	-	-	нет в Протож. 1	-
Лантан	La	-	-	-	0,004	0,00001	1,00	0,0001	нет в Протож. 1	-
Марганец	Mn	2	2	2	0,001	0,00000	21,87	0,002	нет в Протож. 1	-
Молибден	Mo	3	2	2	0,2	0,00000	0,51	0,000001	нет в Протож. 1	-
Никобий	Nb	4	2	4	0,0	-	-	-	нет в Протож. 1	-
Селений (по соединению)	Se	4	-	4	0,0	-	-	-	нет в Протож. 1	-
Стронций (по соединению)	Sr	2-4	2	2	0,004	0,00000	10,90	0,001	нет в Протож. 1	-
Торий	Th	1	-	-	0,00	0,00000	0,02	0,000001	нет в Протож. 1	-
Титан	Ti	4	3	3	0,001,0	0,00000	83,75	0,004	нет в Протож. 1	-
Уран	U	1	-	-	0,00	-	-	-	нет в Протож. 1	-
Вольфрам	W	4	2	3	1,0	0,00000	0,09	0,00001	нет в Протож. 1	-
Иттрий (по соединению)	Y	3	-	4	0,0	0,00000	0,55	0,0001	нет в Протож. 1	-
Иттербий	Yb	-	-	4	0,0	-	-	-	нет в Протож. 1	-
Цирконий	Zr	3	-	3	0,0	0,00000	3,25	0,0001	нет в Протож. 1	-

Исходные данные: Протож. лабораторных исследований химического состава материала выполнены в диалитно-аналитической лаборатории ТОО "Алматы Геология" (Приложение 5)



Қазақстанның проекті-сәулетшісі институты
"КАЗАХСТАНПРОЕКТ"

CHANDLER PUBLISHING CO.
 14000 136th Avenue, Irvine, CA 92618
 Tel: (714) 751-4545 Fax: (714) 751-4546
 E-mail: chandler@chandlerpub.com
 Website: <http://www.chandlerpub.com>
 e-mail: chandlerpub@comcast.net

PROFESSIONAL WARMTH
 Address: c/o Development, c/o World 44, 70
 775 26-1578, 21-15-44-55, fax: 775 21-15-30-00
 E-mail: development@world44.com
 or 444 "Development Team" development@world44.com
 or 444 "Development Team" development@world44.com

Copyright © 2005 John Wiley & Sons, Inc. All rights reserved.

References

Accepted for publication 26 July 2014; accepted for publication 17 October 2014

<https://doi.org/10.1002/for>

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 015-02-22

Abstract *Chlamydia trachomatis* is a leading cause of sexually transmitted infection. The purpose of this study was to determine the prevalence of *C. trachomatis* in a community-based sample of young adults. A cross-sectional study was conducted in a community-based sample of 1,000 young adults (18-24 years old) in a large, urban, multiethnic, and underserved community. The prevalence of *C. trachomatis* was 1.2% (95% CI 0.4-2.0%). The prevalence of *C. trachomatis* was significantly higher among those who were sexually active (1.8%) compared to those who were not sexually active (0.2%). The prevalence of *C. trachomatis* was significantly higher among those who had a history of sexually transmitted infection (2.5%) compared to those who had not (0.8%). The prevalence of *C. trachomatis* was significantly higher among those who had a history of gonorrhea (3.5%) compared to those who had not (0.5%). The prevalence of *C. trachomatis* was significantly higher among those who had a history of syphilis (1.5%) compared to those who had not (0.7%). The prevalence of *C. trachomatis* was significantly higher among those who had a history of chlamydia (3.0%) compared to those who had not (0.9%). The prevalence of *C. trachomatis* was significantly higher among those who had a history of pelvic inflammatory disease (2.0%) compared to those who had not (0.8%). The prevalence of *C. trachomatis* was significantly higher among those who had a history of ectopic pregnancy (1.0%) compared to those who had not (0.7%). The prevalence of *C. trachomatis* was significantly higher among those who had a history of infertility (1.5%) compared to those who had not (0.8%). The prevalence of *C. trachomatis* was significantly higher among those who had a history of miscarriage (1.0%) compared to those who had not (0.7%). The prevalence of *C. trachomatis* was significantly higher among those who had a history of stillbirth (1.0%) compared to those who had not (0.7%). The prevalence of *C. trachomatis* was significantly higher among those who had a history of preterm delivery (1.0%) compared to those who had not (0.7%). The prevalence of *C. trachomatis* was significantly higher among those who had a history of low birth weight (1.0%) compared to those who had not (0.7%). The prevalence of *C. trachomatis* was significantly higher among those who had a history of neonatal infection (1.0%) compared to those who had not (0.7%). The prevalence of *C. trachomatis* was significantly higher among those who had a history of neonatal death (1.0%) compared to those who had not (0.7%). The prevalence of *C. trachomatis* was significantly higher among those who had a history of neonatal disability (1.0%) compared to those who had not (0.7%). The prevalence of *C. trachomatis* was significantly higher among those who had a history of neonatal hospitalization (1.0%) compared to those who had not (0.7%). The prevalence of *C. trachomatis* was significantly higher among those who had a history of neonatal surgery (1.0%) compared to those who had not (0.7%). The prevalence of *C. trachomatis* was significantly higher among those who had a history of neonatal intensive care (1.0%) compared to those who had not (0.7%). The prevalence of *C. trachomatis* was significantly higher among those who had a history of neonatal death (1.0%) compared to those who had not (0.7%). The prevalence of *C. trachomatis* was significantly higher among those who had a history of neonatal disability (1.0%) compared to those who had not (0.7%). The prevalence of *C. trachomatis* was significantly higher among those who had a history of neonatal hospitalization (1.0%) compared to those who had not (0.7%). The prevalence of *C. trachomatis* was significantly higher among those who had a history of neonatal surgery (1.0%) compared to those who had not (0.7%). The prevalence of *C. trachomatis* was significantly higher among those who had a history of neonatal intensive care (1.0%) compared to those who had not (0.7%).

Information on the use of the model is available at <http://www.chem.mcgill.ca/~chem222/chem222.html>.

Abstract

Directly involved:

[illegible]

These responses reflect a common theme:

Utricularia imbricatissima Schuyler & N. S. Wats.

Нормативные и обязательные ГИ, регламентирующие требования к качеству работы персонала общества.

700 • J. Neurosci., February 22, 2006 • 26(8):700–707

Статья подготовлена на кафедре философии, педагогики и психологии
Финансового университета

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

1000

2112

2002

100141002007

Приказ Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 102-н. Методика разработана в соответствии с постановлением Правительства Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 102-н. Приложение № 16

Наименование государственного задания	Единица измерения	Максимальное значение показателя	Объем финансирования КСД на период 2014-2016
Применение флуоресценции	%	95,1	КСД 07.06.07.204-2014
Увеличение уровня контроля (мониторинга)	%	1,9	КСД 07.06.07.204-2014

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

<i>Hypocistis</i>	<i>G. Saccardi</i>	<i>A.H. Coudan</i>
-------------------	--------------------	--------------------

Downloaded from <http://ajphaphapublications.sagepub.com/> at 110.109.101.22

Базисными функциями являются функции из семейства





АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ



KZBE2DFE2B114FB162

Зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации
№ KZ.T.14.E0197
от 17 Май 2021 г.
действителен до 17 Май 2026 г.

БИН 950940000029, "ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
КАЗАХСТАНСКИЙ ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
"КАЗАХСТАНПРОЕКТ", юридический адрес: Казахстан, Павлодарская область,
Павлодар г.а., Едіге би, 76, фактический адрес: Казахстан, Павлодарская
область, Павлодар г.а., Едіге би, 76 аккредитован(а) в системе аккредитации
Республики Казахстан на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.
Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных
лабораторий (ИЦ).

Объекты оценки соответствия: Испытательный центр.

Область аккредитации приведена в информационной системе.

ТОО "Аналитическая лаборатория"
Химико-аналитическая лаборатория



Республика Казахстан
100019, г.Караганда
пр.С.Сейфуллина, 105
тел: 8(7212) 30-57-40, 30-57-81

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 06 – ПК(41) от 16.02.2022 г.

Заказчик: ТОО "Аналитическая лаборатория"

Адрес заказчика: г.Караганда, ул. Бразилия, 102

Заказ №: 06

Дата получения образца: 14 января 2022 г.

Наименование пробы: Алюминий, алюминий, алюминий, алюминий

Метод испытаний: атомно-абсорбционный метод анализа с использованием инверсионной плазмы

ИД на метод измерения: МБМ КЗ.07.00 А(174-2016)

Условия испытаний: 21°C, 58%, 717 мм рт.ст.

Дата выполнения испытаний: 16 февраля 2022 г.

Элементы		1	17	18	19
Добавка		100	100	100	100
Наименование образца		ИД "Аналитическая лаборатория" - 06-06-06-06			
Титрант	Концентрация (мг/мл)	Концентрация (мг/мл)	Концентрация (мг/мл)	Концентрация (мг/мл)	Концентрация (мг/мл)
Дата отбора	—	—	—	—	—
Элементы		Среднее, мг/л			
1. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
2. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
3. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
4. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
5. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
6. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
7. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
8. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
9. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
10. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
11. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
12. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
13. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
14. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
15. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
16. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
17. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
18. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
19. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
20. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
21. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
22. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
23. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
24. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
25. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
26. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
27. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
28. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
29. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
30. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
31. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
32. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
33. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
34. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
35. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
36. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
37. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
38. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
39. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
40. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
41. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
42. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
43. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
44. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
45. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
46. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
47. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
48. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
49. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
50. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
51. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
52. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
53. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
54. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
55. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
56. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
57. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
58. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
59. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
60. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
61. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
62. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
63. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
64. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
65. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
66. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
67. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
68. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
69. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
70. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
71. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
72. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
73. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
74. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
75. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
76. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
77. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
78. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
79. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
80. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
81. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
82. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
83. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
84. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
85. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
86. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
87. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
88. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
89. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
90. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
91. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
92. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
93. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
94. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
95. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
96. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
97. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
98. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
99. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240
100. Алюминий	Al	11240	11240	11240	11240

Выполнено: Сыртыс Д.А.
Проверено: Сыртыс Д.А.
Испытано: Сыртыс Д.А.



ТОО "Аналит Гезитон"
 Химико-аналитическая лаборатория



Республика Казахстан
 100019, г.Караганда
 пр.С.Сейфуллина, 105
 тел: 8(722)212 30-57-80, 30-57-81

ПРОТОКОЛ ИСЫТЫАНЫЙ №

96 - Са(оксида) от 14.02.2022 г.

Заказчик: ТОО "Ана"

Адрес заказчика:
 г.Караганда, ул. Прокшова, 102

Билет № 96

Дата ислучения образца: 20 января 2022 г
 Наименование проб:

Наименование образца: ТОО "Аналитическое горнодобывающее предприятие" в.Ауэзов

Метод определения: рентген-спектральный флуоресцентный, гравиметрический

ИД на метод определения: МОН РКЗ.07.06.01.859-2012, ГОСТ 2642.2-2014

Условия проведения испытания: 27°C ± 0,05; 210 мм рт.ст.

Дата выполнения испытания: 14 февраля 2022 г

Лабораторный №	Заказчик №	Наименование объекта	Определяемые элементы										
			SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO	NiO	P ₂ O ₅	K ₂ O	Na ₂ O	LOI
			содержание, %										
0186	1	Кислотная пробы (проанализирована)	48,910	1,139	21,912	6,400	3,645	1,636	0,050	0,316	1,105	1,763	13,56
0187	2	Угловина "Каспи-10А" (соль)	43,531	0,346	11,614	2,410	14,327	1,183	0,038	0,129	1,640	1,756	23,32
0188	3	Образец (соль) (соль) (соль) (соль) (соль) (соль) (соль) (соль) (соль) (соль) (соль) (соль) (соль)	43,712	0,310	10,553	18,110	0,562	2,130	0,046	0,063	0,578	0,1	12,80
0189	10	Образец (соль) (соль) (соль) (соль) (соль) (соль) (соль) (соль) (соль) (соль) (соль) (соль) (соль)	40,071	0,442	17,141	16,346	0,633	1,764	0,041	0,082	1,372	0,1	13,88

Примечание: ИД - анализ при реализации: H₂O, CO₂, углерод, водород, оксиды SO₂, марганец

Выводы:

Протокол анализа:
 Исполнение лаборатории:

Лаборатория №96
 г.К. (г.)



Куратор: И.И.
 Руководитель: И.И.
 Мухомов: И.И.
 Мухомов: И.И.



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ

063422



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
САУДА ЖӘНЕ ИНДУСТРИЯ МІНІСТРЛІГІ
ТЕХНИКАЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ МЕТРОЛОГИЯ КОМИТЕТІ

ҰЛТТЫҚ АККРЕДИТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ

АККРЕДИТТЕУ АТТЕСТАТЫ

Аккредиттеу субъектілерінің тізімінде тіркелген

№ KZ.T.10.0379

2019 жылғы «19» желтоқсаннан
2024 жылғы «19» желтоқсанға дейін жарамды

2020 жылғы «1» шілде күні өзі ертілген

«Азимут Геология» жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің

химия-аналитикалық зертханасы

Қарағанды қаласы, С. Сейфуллин даңғылы, 105

Қазақстан Республикасының аккредиттеу жүйесінде «Сынақ және
калібрлеу зертханаларының құзыреттілігіне қойылатын жалпы
талаптар» ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 талаптарына сәйкес

аккредиттелген.

Сәйкестікті бағалаудың объектілері: аккредиттеу саласына сәйкес
өнімдерді сынау.

Аккредиттеу саласы қосымшада берілген.

Аккредиттеу жөніндегі
органның басшысы



Г. Мұхамбетов

003422

№	Наименование	Пункты
1	Объект исследования (наименование, адрес, данные о владельце, операторе (И.О.Фамилия, И.О.Имя, И.О.Отчество))	Отходы производства и потребления фильтратов и концентратов дегазации кокса
2	Дата отбора проб	27.01.2022 11 ⁰⁰
3	Место отбора	Комплексная зона
4	Детальное описание	N 14
5	Наименование вещества (препарата) (состава)	Твердые бытовые отходы и строительные отходы
6	Место отбора	Образовательный центр
7	Наименование фирмы, в которой отбираются пробы	Образовательный центр
8	Ссылка на документ для идентификации проб	Образовательный центр
9	Адрес отбора проб	Город
10	Дополнительные сведения об отборе проб	
11	Дата и время отбора	28.01.2022 14 ⁰⁰
12	Адрес отбора проб (адрес, адрес доставки проб)	ООО «ВПК «Курское Пресс»

Представитель Заказчика

Иванов И.И. 28.01.2022
(И.О.Фамилия)

Петров П.П. 28.01.2022
(И.О.Фамилия)


(И.О.Фамилия)

Представитель Исполнителя

Иванов И.И. 28.01.2022
(И.О.Фамилия)

Петров П.П. 28.01.2022
(И.О.Фамилия)


(И.О.Фамилия)

№	Примечания	Примечания
1	Вид отходов	Отходы полимеризационной фильтрации накузов и донаторского фактора
2	Шифр (кодировка)	N/14
3	Дата и время взвешивания	27.07.2022 11:25
4	Наименование лаборатории (принадлежность)	Технологическая лаборатория по контролю качества биологических препаратов
5	Адресная табличка (улица)	Ветеринар
6	Составные и единицы для фракции (гидролизат, донор, мазь)	100% гидролизат мазь
7	Оборудование для взвешивания (весы)	Весы лабораторные БМ-1201 191-001 - Весы лабораторные БМ-1201
8	Вес без тары (чистый) (масса, количество)	
9	Вес тары (емкости) (масса)	0,122
10	Дополнительные сведения	

Представитель Заказчика

Иванов И. С. 22.07.2022
(И.О. Фамилия)

Сидоров И. С. 22.07.2022
(И.О. Фамилия)


(Подпись)

Представитель Изготовителя

Сидоров И. С. 22.07.2022
(И.О. Фамилия)

Иванов И. С. 22.07.2022
(И.О. Фамилия)


(Подпись)

№	Наименование	Технология
1	Объект отбора (вещество, материал, продукт, группа отходов, материал из отходов, изделие, изделие)	концентрат гудра с фильтрогудом
2	Сфера отбора пробы	N15
3	Дата отбора	июл. 2021
4	Дата и время отбора	23.01.2022 11:10
5	Адрес отбора (адрес, адрес)	Техническая и технологическая ответственность «Валерий Александрович»
6	Место отбора	вентилятор гудра
7	Адрес отбора (адрес, адрес)	вентилятор
8	Содержание отбора (для анализа)	полученный гудер
9	Адрес отбора (адрес, адрес)	гудер
10	Дополнительные сведения об отборе (адрес)	
11	Дата и время отбора	23.01.2022 12:45
12	Адрес отбора (адрес, адрес)	ТОО «Азунат Гидротехника»

Представитель Заказчика

Иванов И.И. (подпись)

Иванов И.И. (подпись)

Иванов И.И. (подпись)

Иванов И.И. (подпись)

(подпись)

Представитель Минимума

Иванов И.И. (подпись)

Иванов И.И. (подпись)

Иванов И.И. (подпись)

Иванов И.И. (подпись)

(подпись)

