

АНО ГЦСС «Нефтепромхим»

Россия, Республика Татарстан, 420061, г. Казань, ул. Н. Ершова, 29, а/я 259
Тел. (843) 238-74-15, тел./факс: (843) 238-15-61
E-mail: gcssnph@yandex.ru, <http://www.gcssnph.ru>

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий Испытательной
лабораторией «Нефтепромхим»

Т.Ю. Дудникова

« 1 » марта 2023 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 124/ХОС

- | | |
|--|---|
| 1 Испытательная организация, рег. номер, адрес | Испытательная лаборатория «Нефтепромхим» № ИЛ 017-19 до 02.12.2024 г. в Системе ТЭКСЕРТ 420061, г. Казань, ул. Н.Ершова, 29, а/я 259 тел. (843) 238 41 90 |
| 2 Основание для проведения испытаний | Договор № Д.48.23 от 06.02.2023 г. |
| 3 Заявитель на проведение Испытаний | ООО «Евразийская Соляная Компания», 620041, г. Екатеринбург, ул. Московская, д. 55А, оф. 7 |
| 4 Наименование объекта испытаний | Концентрат минеральный (Галит) |
| 5 Обозначение нормативной или технической документации | СТ 940140000147-АО-04-2022 |
| 6 Код ОКПД2; код ТН ВЭД ЕАЭС | 08.93.10.110; 2501 00 5100 |
| 7 Акт отбора образца | Акт отбора от 01.02.2023 г. |
| 8 Изготовитель продукции | АО «Аралтуз», 120108, Республика Казахстан, Кызылординская обл., Аральский р-н, пос. Жаксыкылыш, ул. Д. Менделеева, зд. 1В |
| 9 Дата приема образца | 13.02.2023 г. |
| 10 Вид испытаний | Определение содержания хлорорганических соединений (ХОС) |
| 11 Даты проведения испытаний | 27.02.2023 г. |

Номер партии 291-03090

Дата выпуска 11.12.2023.

Результаты определения содержания хлорорганических соединений (ХОС):

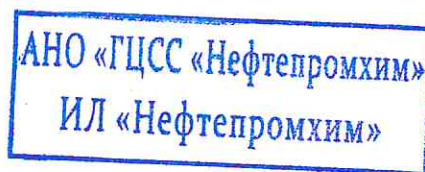
1,1-дихлорэтилен, 1,2-дихлорэтилен (транс), тетрахлорметан, дихлорметан, 1,2-дихлорэтилен (цис), трихлорэтилен, хлороформ, тетрахлорэтилен, 1,2-дихлорэтан, 1,3-дихлорпропан, 1,1,2-трихлорэтан, 1,1,1,2-тетрахлорэтан, пентахлорэтан, гексахлорэтан, 1,1,2,2-тетрахлорэтан, бензилхлорид, (дихлорметил)бензол, 1,2-дихлорбензол, 2,4-дихлортолуол, 2,6-дихлортолуол, 3,4-дихлортолуол, 1,1-дихлорпропан, 1,2-дихлорпропан

Найдено ХОС, ppm	Средство измерения	Метод испытаний
Не обнаружено*	Инв. № 278 Газовый хроматограф с ДЭЗ «Хроматэк-Кристалл 5000.2» (зав. № 2052112), Св. о поверке № С-АМ/18-03-2022/141730646 до 20.03.23.	Методика измерений «Нефтепромысловые химреагенты, нефть, нефтепродукты и нефтепромысловые жидкости. Определение массовой доли легколетучих хлорорганических соединений и массовой доли органически связанного хлора, содержащегося в них, хроматографическим методом» (Свидетельство об аттестации МИ № 01.00257-2013/18006-21 от 08.12.2021 г.; ФР.1.29.2022.42011)

Исполнитель:



Ризванова Г.Д.



Дополнительная информация:

Результаты испытаний распространяются только на представленные к исследованию образцы.

*Нижний предел определения органически связанного хлора составляет 1 ppm.

Отпечатано в 2-х экз. Один экземпляр передан Заказчику, второй экземпляр хранится в ИЛ «Нефтепромхим».

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ «Нефтепромхим» не допускается.



Общество с ограниченной ответственностью
Научно-производственное предприятие
«БУРИНТЕХ»
(ООО НПП «БУРИНТЕХ»)
Испытательная лаборатория буровых растворов (ИЛБР)

Юридический адрес: 450029, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Юбилейная, 4/1, тел. (347) 246-08-72
Фактический адрес: 450029, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Юбилейная, 4/1, тел. (347) 246-08-72
e-mail: bit@burinteh.com, GaraevAV@burinteh.com



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий испытательной лабораторией
буровых растворов

Гараев А.В.

«28» 02 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 049-2023
Дата выдачи: 28.02.2023

1. Наименование образца испытаний: концентрат минеральный (ГАЛИТ) п.291-03090 изг. 11.12.2022г. № по реестру 092-2023 /ООО "Евразийская соляная компания"/ АНО ГЦСС "Нефтепромхим"

наименование, тип, марка, характеристика

2. Однозначная идентификация, описание, состояние образца испытаний: гранулированный кристаллический продукт

3. Информация об отборе образца (зачеркнуть ненужное):

<input checked="" type="checkbox"/> отобран лабораторией	<input type="checkbox"/> предоставлена заказчиком
--	---

4. Дата получения образца: 21.02.2023г

5. Дата отбора образца: 01.02.2023г

6. Информация о заказчике/изготовителе*: АНО ГЦСС "Нефтепромхим"

Юридический адрес: Республика Татарстан, г. Казань, ул. Н. Ершова, д. 29

Фактический адрес: Республика Татарстан, г. Казань, ул. Н. Ершова, д. 29

№ договора, заявки, письма. Договор № 160561 СРЗ от 28.06.2016г

7. Период испытаний: 27-28 февраля 2023г

8. Техническое задание: исходящее письмо №219 от 13.02.2023г АНО ГЦСС "Нефтепромхим"

(описание технического задания)

9. Место проведения испытаний испытательная лаборатория буровых растворов (ИЛБР) ООО НПП «БУРИНТЕХ» 450029, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Юбилейная, 4/1

Испытательная лаборатория не осуществляет отбор образцов и не несет ответственности за стадию отбора образцов и информацию, предоставленную заказчиком. Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу. Данный протокол относится только к образцам, подвергнутым испытаниям. Возможная частичная перепечатка протокола испытаний проводится только с письменного разрешения ИЛБР.

Внешние условия проведения испытаний:

Дата испытаний: 27.02.2023г

- температура воздуха 25 °С

- влажность воздуха 46,7 %

- давление 99,84 кПа

- напряжение сети 226,8 В

- частота 50,00 Гц

Дата испытаний: 28.02.2023г

- температура воздуха 25,2 °С

- влажность воздуха 47,1 %

- давление 99,37 кПа

- напряжение сети 228,6 В

- частота 50,00 Гц

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1 – Показатели образца согласно СТ 940140000147-АО-04-2022

Определяемый параметр	НД	Ед. изм.	Требования согласно НД	Значение
1. Внешний вид	ГОСТ 33389	-	Гранулы, кристаллы	Кристаллы
2. Цвет		-	От белого до светло-серого (допускается светло-коричневый, светло-розовый)	Белый с оттенками серого
3. Запах		-	Без посторонних запахов	соответствует
4. Массовая доля хлористого натрия		%	Не менее 97,0	97,2
5. Массовая доля кальций-иона		%	Не более 0,7	0,06
6. Массовая доля магний-иона		%	Не более 0,25	0,04
7. Массовая доля нерастворимого в воде остатка		%	Не более 2,5	2,48
8. Массовая доля влаги		%	Не более 5,0	1,45
9. pH раствора ¹		Ед.	Не нормируется	8,8

¹ использовался 5% раствор соли

Таблица 2 – Перечень применяемого испытательного оборудования и средств измерения

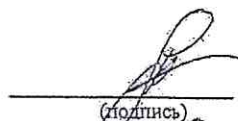
Средство измерения или испытательное оборудование, заводской (серийный) номер	Данные о поверке/калибровке/аттестации
1. Термометр контактный цифровой ТК-5.06 с зондом ЗПГ-150, №941482/643974	Свидетельство о поверке №С-АБ/01-11-2022/198641655, действительно до 31.10.2023г
2. Секундомер механический СОПр-2а-2-010, №6036	Свидетельство о поверке №С-АБ/26-11-2021/112906454, действительно до 25.11.2022г
3. Электронные аналитические и прецизионные весы ACCULAB ALC-1100d2, №23509769	Свидетельство о поверке №С-АБ/12-10-2022/194181191, действительно до 11.10.2023г
4. Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 67/350 № 12155	Протокол аттестации № 9/1/474, действителен до 16.06.2023г
5. pH-метр pH-150МИ, №2652	Свидетельство о поверке №С-АБ/09-11-2022/200335325, действительно до 09.11.2023г
6. Мешалка IKA Eurostar 20 digital, сер. номер 100014414	Свидетельство о контроле метрологических характеристик № 7/256, действительно до 11.10.2023г.

* - заполняется по сведениям заказчика

Ответственный за проведение испытаний:

Ведущий инженер-технолог

(должность)

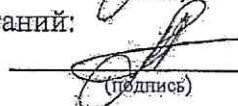

(подпись)

Асабина Ю.М.
(Ф.И.О.)

Ответственный за подготовку протокола испытаний:

Ведущий инженер-технолог

(должность)


(подпись)

Асабина Ю.М.
(Ф.И.О.)

Конец протокола

