

«РУСТЕХЭКСПЕРТИЗА»

Испытательная лаборатория
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«РУСТЕХЭКСПЕРТИЗА»
(ИЛ ООО «РУСТЕХЭКСПЕРТИЗА»
ОГРН 1227700503381
Россия, 121099, Г. Москва, УЛ СМОЛЕНСКАЯ, Д. 10,
ПОМЕЩ./КОМ. 6/1/3
Телефон: +7 (968) 308-98-08
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ № РОСС RU.32623.ИЛ03

выдан 19 августа 2022 года № 3
действителен до 18 августа 2025 года

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ООО

«РУСТЕХЭКСПЕРТИЗА»

А.Г. Сахаров

"10" февраля 2023 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ ИЛ03-11092

Объект:

**Оборудование для коммунального
хозяйства: Пром (Ind)**

2023 г

ВНИМАНИЕ: Размножение или перепечатка протокола исследований без письменного согласия испытательной лаборатории ООО «РУСТЕХЭКСПЕРТИЗА»

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

Испытательной лабораторией ООО «РУСТЕХЭКСПЕРТИЗА» проведен анализ:
Оборудование для коммунального хозяйства: Пром (Ind)

Заказчик: ООО «ИННОВАЦИОННОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ»

Адрес: 115404, г. Москва, ул. Радиальная 6-я, дом, 3, корп. 6, этаж 1, пом. I,
ком. 2, офис 1-3.

Анализ проведен в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21

Работы проводились в испытательной лаборатории Общества с
ограниченной ответственностью «РУСТЕХЭКСПЕРТИЗА» Россия, 121099,
Г. Москва, УЛ СМОЛЕНСКАЯ, Д. 10, ПОМЕЩ./КОМ. 6/1/3 на основании
технической документации заказчика испытаний.

ОБОЗНАЧЕНИЯ В ПРОТОКОЛЕ

| | |
|-----------|----------------------------------|
| НД | - нормативная документация; |
| ЭД | - эксплуатационная документация; |
| КД | - конструкторская документация; |
| ТУ | - технические условия; |
| РЭ | - руководство по эксплуатации. |
| С | - соответствует |
| НП | - не предусмотрено |

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

Объект: Оборудование для коммунального хозяйства: Пром (Ind)

Изготовитель: ООО «ИННОВАЦИОННОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ»

Адрес: 115404, г. Москва, ул. Радиальная 6-я, дом, 3, корп. 6, этаж 1,
пом. I, ком. 2, офис 1-3.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

| № п/п | Наименование показателей, единицы измерений | Исходная сточная вода | Очищенная сточная вода, не более* |
|-------|---|-----------------------|-----------------------------------|
| 1 | Водородный показатель (рН) | 8,47 | 6-9 |
| 2 | Жесткость общая, мг-экв/дм ³ | 6,4 | 10 |
| 3 | Кальций (Ca), мг/дм ³ | 50,7 | 180 |
| 4 | Магний (Mg), мг/дм ³ | 46,84 | 40 |
| 5 | Щелочность общая, мг-экв/дм ³ | 204 | - |
| 6 | Натрий (Na), мг/л | 2575 | 120 |
| 7 | Калий (K), мг/дм ³ | 959,6 | 50 |
| 8 | Железо общее (Fe), мг/дм ³ | 9,04 | 0,1 |
| 9 | Кадмий (Cd), мг/дм ³ | 0,0005 | 0,005 |
| 10 | Медь (Cu), мг/л | 0,026 | 0,001 |
| 11 | Никель (Ni), мг/дм ³ | 0,071 | 0,01 |
| 12 | Хром общий (Cr), мг/л | 0,408 | 0,05 |
| 13 | Цинк (Zn), мг/дм ³ | 0,064 | 0,01 |
| 14 | Аммоний (NH ₄ ⁺), мг/дм ³ | 2044 | 0,5 |
| 15 | Нитрат-ионы (NO ₃ ⁻), мг/дм ³ | 14,04 | 40 |
| 16 | Нитрит-ионы (NO ₂ ⁻), мг/дм ³ | 1,13 | 0,08 |
| 17 | Сульфат-ионы (SO ₄ ²⁻), мг/дм ³ | 45,86 | 100 |
| 18 | Сульфиды (S ²⁻), мг/л | 0,3 | 0,005 |
| 19 | Фосфат-ионы (PO ₄ ³⁻), мг/дм ³ | 21,78 | 0,46 |
| 20 | Фторид-ионы (F ⁻), мг/дм ³ | 0,66 | 0,05 |
| 21 | Хлорид-ионы (Cl ⁻), мг/дм ³ | 3560 | 300 |
| 22 | Нефтепродукты, мг/дм ³ | 29,1 | 0,05 |
| 23 | ХПК, мгО ₂ /дм ³ | 6000 | 15 |
| 24 | Цветность, градусы | 14800 | 30 |
| 25 | Общее солесодержание, мг/дм ³ | 12500 | 1000 |
| 26 | Сухой остаток, мг/дм ³ | 12055 | 1000 |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Испытательной лабораторией ООО «РУСТЕХЭКСПЕРТИЗА» проведен анализ: Оборудование для коммунального хозяйства: Пром (Ind), в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21, результаты анализа технической документации отражены в таблице.

Исполнители: _____



Н.К. Дужинский