

**Общество с ограниченной ответственностью
«Уральская комплексная лаборатория промышленного и гражданского
строительства» (ООО «УралСтройЛаб»)
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 454047, г. Челябинск,
ул. 2-я Павелецкая, д. 18, офис 118.
Тел./факс: 8 (351) 735-96-09. E-mail: uralstroilab@mail.ru

ИНН 7450076732, Р/с 40702810607130004154
в Металлургическом филиале ОАО «ЧЕЛИНДБАНК»
г. Челябинска, К/с 30101810400000000711, БИК 047501711

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ 0001608
№ RA.RU21YA04
действителен бессрочно**

« УТВЕРЖДАЮ »
Директор (Руководитель ИЛЦ)

Багайчук И.Ю.
М.П.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 15.09.25-3070 от «18» сентября 2015 г.**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО «Индустриальный парк «Станкомаш»

2. **Юридический адрес заявителя:** 454010, г. Челябинск, ул. Енисейская, д. 8

3. **Наименование образца (пробы):** вода сточная

4. **Место отбора:** сброс в оз. Шелюгино

5. **Условия отбора, доставки:**

Дата и время отбора: 24.08.15 г., 10-00

ФИО отобравшего пробу: инженер-эколог Любавина О.И.

НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»

Условия доставки: соответствуют НД

Проба доставлена в ИЛЦ: 24.08.15 г, 12-30

6. **Средства измерений и аттестуемое оборудование:**

| № п/п | Тип прибора | Заводской № | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|-------|--|-------------|---------------------------|---------------|
| 6.1 | Спектрофотометр ПЭ-5400 ВИ | 445 | 1415 | 20.03.2016 |
| 6.2 | Весы ВЛТ-1500-П | 28625156 | 799 | 10.03.2016 |
| 6.3 | pH-метр pH-150M | 43 | 1093 | 16.03.2016 |
| 6.4 | Электрод стеклянный комбинированный ЭКС 10601 | 6051 | клеймо | 16.03.2016 |
| 6.5 | Спектрометр атомно-адсорбционный МГА-915МД | 496 | 1415 | 20.03.2016 |
| 6.6 | Одноканальный механический дозатор с варьируемым объемом дозирования 1-5 мл Biohit | 12571404 | 730 | 04.06.2016 |
| 6.7 | Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ | 18673 | 8006 | 08.12.2017 |
| 6.8 | Гигрометр психрометрический ВИТ-2 | Д773 | клеймо | 31.03.2017 |
| 6.9 | Термометр стеклянный лабораторный ртутный ТЛ-2 | 138 | клеймо | 31.03.2018 |
| 6.10 | Барометр-анероид метеорологический БАММ-1 | 935 | клеймо | 17.11.2015 |
| 6.11 | Термостат воздушный ХТ-3/40 | 374 | 8007 | 08.12.2017 |

7. **Код образца:** 15.09.25-3070

8. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты исследований | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------|
| 1 | Взвешенные вещества | мг/дм ³ | 6,26 ± 0,25 | ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 |
| 2 | Сухой остаток | мг/дм ³ | 1800,0 ± 72,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 |
| 3 | Хлориды | мг/дм ³ | 650,0 ± 65,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.111-97 |
| 4 | Сульфаты | мг/дм ³ | 160,0 ± 32,0 | ПНД Ф 14.1:2.159-2000 |
| 5 | Нитриты | мг/дм ³ | 3,14 ± 0,63 | ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 |
| 6 | Нефтепродукты | мг/дм ³ | 0,18 ± 0,04 | ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 |
| 7 | Железо | мг/дм ³ | 0,10 ± 0,03 | ПНД Ф 14.1:2.253-09 |
| 8 | БПК ₂₀ | мг/дм ³ | 52,6 ± 10,5 | ПНД Ф 14.1:2:3.4.123-97 |
| 9 | Азот аммония | мг/дм ³ | 3,64 ± 0,73 | ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 |
| 10 | СПАВ | мг/дм ³ | 0,11 ± 0,02 | ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 |
| 11 | Медь | мг/дм ³ | 0,010 ± 0,002 | ПНД Ф 14.1:2.253-09 |
| 12 | Цинк | мг/дм ³ | 0,50 ± 0,09 | ПНД Ф 14.1:2.253-09 |
| 13 | Никель | мг/дм ³ | 0,020 ± 0,004 | ПНД Ф 14.1:2.253-09 |
| 14 | Хром общ | мг/дм ³ | 0,0050 ± 0,001 | ПНД Ф 14.1:2.253-09 |
| 15 | Алюминий | мг/дм ³ | 0,08 ± 0,02 | ПНД Ф 14.1:2.253-09 |
| 16 | Фториды | мг/дм ³ | 0,19 ± 0,04 | ПНД Ф 14.1:2.179-02 |
| 17 | Водородный показатель | мг/дм ³ | 8,1 ± 0,10 | ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97 |

Ф.И.О., должность лица, проводившего испытания:

Химик-эксперт

Князева Т.Г.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Врач по общей гигиене

Каширина М.А.

Начальник химико-аналитического отдела:

Химик-эксперт



Князева Т.Г.