

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Уникальный номер записи об аккредитации в РАЛ № РОСС RU.0001.510684, дата внесения в реестр аккредитованных лиц 08.04.2014

143530, Московская область, г. Дедовск, ул. Ударная, д. 3а. Тел.: 8(498)31-9-03-20, email: istra@cgemmo.ru,
ИНН 5029081629, КПП 501702001, ОГРН 1055005109147

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3.4221 от 23 апреля 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** СНТ "Озерный край"

2. **Юридический адрес:** Московская область, г.о. Истра, д. Лышево, тер. ДПК "Озерный край", 1А

3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** СНТ "Озерный край", Московская область, г.о. Истра, д. Лышево, тер. ДПК "Озерный край", 1А,
ВЗУ: кран после накопительной емкости

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 22.04.2021 12:30

Ф.И.О., должность: Каровашкин А.А.

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.04.2021 14:00

Проба отобрана заявителем самостоятельно. ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб.

6. **Дополнительные сведения:** Сопроводительный документ № 1045

Цель исследований, основание: Экспертиза, заявка № 430 от 22.04.2021

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** 01.21.4221 41

9. **Средства измерений, испытательное оборудование:**

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|--|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1 | Весы электронные Explorer Pro EP 214C | 1127021751 | 16313-08 | С-ТТ/03-02-2021/34740171 от 03.02.2021 | 02.02.2022 |
| 2 | Портативный турбидиметр с ИК - диодом HI 98713 | SN J0078536 | 64431-16 | ТТ 0144942 от 10.11.2020 | 09.11.2021 |
| 3 | pH-метр/иономер ИТАН | 190 | 37675-08 | ТТ 0125355 от 24.08.2020 | 23.08.2021 |
| 4 | Система капиллярного электрофореза Капель-105М | 1272 | 17727-11 | СП 3024751 от 12.08.2020 | 11.08.2021 |
| 5 | Система капиллярного электрофореза Капель 105 | 544 | 17727-06 | № С-МА/10-03-2021/43408607 от 10.03.2021 | 09.03.2022 |
| 6 | Спектрофотометр Cary 60 | MY 16080013 | 49189-12 | ТТ 0144846 от 16.10.2020 | 15.10.2021 |

10. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

11. **Место осуществления деятельности:** 143530, Московская область, г. Дедовск, ул. Больничная, д. 4

12. Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|-------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 22.04.2021 14:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 4221 - 1816 дата начала испытаний 22.04.2021 14:30 дата выдачи результата 23.04.2021 14:27 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 2 | не более 2 | ГОСТ Р 57164 (п.5) |

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|-------------------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 2 | Цветность | градус | 69,9±7,0 | не более 20 | ГОСТ 31868 (п.5) |
| 3 | Мутность (по каолину) | мг/дм ³ | более 5,8 | не более 1,5 | ГОСТ Р 57164 (п.6) |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 22.04.2021 14:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 4221 - 1816 дата начала испытаний 22.04.2021 14:30 дата выдачи результата 23.04.2021 14:27 | | | | | |
| 1 | Аммиак (по азоту) | мг/дм ³ | 0,56±0,11 | не более 2,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 |
| 2 | Водородный показатель | ед. рН | 7,36±0,05 | 6 - 9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 3 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм ³ | 136±14 | не более 1000 | ГОСТ 18164 |
| 4 | Жесткость общая | °Ж | 5,56±0,28 | не более 7,0 | ГОСТ 31954 (п.4) |
| 5 | Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | 3,88±0,39 | не более 5,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 6 | Нитрит-ион | мг/дм ³ | менее 0,2 | не более 3,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 7 | Нитраты (по NO ₃ -) | мг/дм ³ | менее 0,2 | не более 45 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 8 | Сульфаты (SO ₄ 2-) | мг/дм ³ | 13,8±1,4 | не более 500 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 9 | Хлориды (Cl-) | мг/дм ³ | 5,44±0,54 | не более 350 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 10 | Фториды (F-) | мг/дм ³ | 1,05±0,10 | не более 1,5 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 11 | Железо (Fe, суммарно) | мг/дм ³ | более 2 | не более 0,3 | ГОСТ 4011 (п.2) |

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

Кулевец О. В., нач. ООКПиВР

Утвердил зам. руководителя ИЛЦ

Антонова О.А.

м.п.

