

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»  
в городах Подольск, Домодедово, Климовск, Ленинском, Подольском районах  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)**

Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № РОСС RU.001.510646 выдан 19 мая 2016 г

142119, Московская область, г.Подольск, Октябрьский проспект, д. 4  
142700, Московская область, Ленинский район, г. Видное, ул. Новая, д. 4  
142000, Московская область, г. Домодедово, ул. Советская, д.5  
e-mail: [vidnoe@cgemo.ru](mailto:vidnoe@cgemo.ru), [podolsk@cgemo](mailto:podolsk@cgemo), [ffguzvidnoe@gmail.com](mailto:ffguzvidnoe@gmail.com)

Тел./факс: 8496 769-90-12  
тел. 8 495 541-08-74, факс 8 495 541-08-74  
тел. 8 496 79 3 33 19; факс 8 49679 3 22 94  
ОКПО 01934868, ОГРН 1055005109147, ИНН/КПП 5029081629/503643001

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 122. 576 от 19 января 2017 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "ЛАРУС"

2. Юридический адрес: 142702, Московская область, Ленинский район, дер. Суханово, ЖК "Суханово Парк", д. 8

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Вода из резервуара

4. Место отбора: ООО "ЛАРУС",  
Московская область, Ленинский район, ЖК "Суханово Парк"  
резервуар

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 12.01.2017

Ф.И.О., должность: заказчик

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.01.2017

НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 ""Вода. Общие требования к отбору проб."" , ГОСТ 31942-2012 ""Вода. Отбор проб для микробиологического анализа""

ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований: Производственный контроль

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

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения",

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."

8. Код образца (пробы): /19.10.17.576 /16

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический "Флюорат-02-5М"	7554	№ СП 1197379	10.02.2017
2	Дозатор лабораторный автоматический АТП-1Д	N2805	№ АА 5125183	25.04.2017
3	pH-метр милливольтметр pH-410	9338	№ АА 5135252	08.11.2017
4	Система капиллярного электрофореза "Капель-105М"	1131	№ СП 1489499	09.11.2017
5	Система капиллярного электрофореза "Капель-105М"	928	№ СП 1489712	13.11.2017
6	Спектрофотометр Unicо 1201	WP 1006 1006 118	№ АА 5135255	08.11.2017

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

## Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 12.01.2017					
Регистрационный номер пробы в журнале 576					
дата начала испытаний 12.01.2017 дата выдачи результата 18.01.2017 15:04					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74*
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ 3351-74*
3	Цветность	градус	менее 5,0	20	ГОСТ 31868-12
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,9±0,4	2,6	ГОСТ 3351-74*
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 12.01.2017					
Регистрационный номер пробы в журнале 576					
дата начала испытаний 12.01.2017 дата выдачи результата 18.01.2017 15:04					
1	Фосфаты ( PO4)	мг/дм3	менее 0,25	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
2	Водородный показатель	ед. рН	6,8±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	433±52	1000	ГОСТ 18164-72
4	<b>Жесткость общая</b>	°Ж	<b>7,6±1,1</b>	7	ГОСТ 31954-2012
5	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	2,15±0,21	5	ПНД Ф 14.2:4.154-99
6	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
7	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025	0,5	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
8	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,5	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
9	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	менее 0,2	3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	0,89±0,18	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Сульфаты (по SO4)	мг/дм3	51,9±5,2	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
12	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	3,60±0,86	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
13	Фториды (F- )	мг/дм3	0,62±0,09	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
14	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм3	0,18±0,04	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
15	Гидроксибензол	мг/дм3	менее 0,0005	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 12.01.2017					
Регистрационный номер пробы в журнале 576					
дата начала испытаний 12.01.2017 дата выдачи результата 13.01.2017 09:44					
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Термолаерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

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

*Бершова И. М.*

Бершова И. М. помощник врача по общей гигиене

Руководитель ИИЦ

*Касьянов В. И.*

Касьянов В.И.

Заместитель  
главного врача  
**Д.И. Ушаков**

**ВЫВОД:**

Проба № 576 «Вода из резервуара» не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения" по показателю Жесткость общая.

Специалист, ответственный за вывод:

*Кравец Н. В.*

Кравец Н. В. врач по общей гигиене отдела гигиены и эпидемиологии Подольского филиала ФБУЗ "ЦГиЭ в Московской области"