

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.0001.510646 выдан 19 мая 2016 г.

142119, Московская обл., г.Подольск, Октябрьский пр-т, д. 4
e-mail: podolsk@cgemo

Тел./факс: 8(4967)69-90-12
ОКПО 01934868, ОГРН 1055005109147, ИНН/КПП 5029081629/503643001

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 121.6540 от 1 сентября 2017 г.**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Комплексные системы А"

2. **Юридический адрес:** г. Москва, ул. Николаямская, д. 40, стр. 1

3. **Наименование образца (пробы), дата изготовления:** Вода питьевая централизованного водоснабжения (холодная)

4. **Место отбора:** ВЗУ г. Москва, п. Десеновское, ЖК "Андерсен", резервуар чистой воды

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 29.08.2017 09:00

Ф.И.О., должность: Шалей В.В., инженер СЭ

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.08.2017 10:00

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",

СанПиН 2.1.4.2652-10 "Гигиенические требования безопасности материалов, реагентов, оборудования, используемых для водоочистки и водоподготовки. Изменение N 3 в СанПиН 2.1.4.1074-01."

8. **Код образца (пробы):** 19.10.17.6540

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	рН-метр	0243	АА5137365 от 15.12.2016	14.12.2017
2	Анализатор жидкости "Флюорат 02- 5М	7553	СП 1582017 от 10.02.2017	09.02.2018
3	Весы лабораторные электронные Explorer 02140	1120133521	АА7076660 от 27.06.2017	26.06.2018
4	Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант 2А"	343	АА7070763 от 25.01.2017	24.01.2018
5	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	222	АА 5132190 от 08.09.2016	07.09.2017

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

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 29.08.2017 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 6540 дата начала испытаний 29.08.2017 10:30 дата выдачи результата 01.09.2017 15:10					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74*
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ 3351-74*
3	Цветность	градус	менее 1	20	ГОСТ 31868-12
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	0	2,6	ГОСТ 3351-74*

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 29.08.2017 10:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 6540					
дата начала испытаний 29.08.2017 10:30 дата выдачи результата 01.09.2017 15:10					
1	Водородный показатель	ед. pH	7,400±0,015	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
2	Аммиак (по азоту)	мг/л	менее 0,1	2	ГОСТ 33045-14
3	Нитрит-ион	мг/л	менее 0,003	3,0	ГОСТ 33045-14
4	Нитраты (по NO3-)	мг/л	1,8±0,4	45	ГОСТ 31867-2012
5	Фториды (F-)	мг/л	0,70±0,17	1,5	ГОСТ 31867-2012
6	Хлориды (Cl-)	мг/л	53,2±5,3	350	ГОСТ 31867-2012
7	Сульфаты (SO4 2-)	мг/л	61±12	500	ГОСТ 31867-2012
8	Жесткость общая	мг-экв/л	6,1±0,9	7	ГОСТ 31954-12
9	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/л	менее 0,01	0,3	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
10	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/л	менее 0,025	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000
11	Нефтепродукты, суммарно	мг/л	менее 0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
12	Окисляемость перманганатная	мг/л	1,04±0,21	5	ПНД Ф 14.2:4.154-99
13	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	545±55	1000	ГОСТ 18164-72
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 29.08.2017 10:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 6540					
дата начала испытаний 29.08.2017 10:10 дата выдачи результата 30.08.2017 15:37					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Шестова К. А., техник отделения ОКПиВР

Заместитель руководителя ИЛЦ



Л.В. Кораблина

