

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»

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
142700, Московская обл., Ленинский р-н, г. Видное, ул. Новая, д. 4
e-mail: vidnoe@cgemmo.ru, podolsk@cgemmo, figuzvidnoe@gmail.com

Тел./факс: 8(4967)69-90-12
тел. 8 495 541-08-74, факс 8 (495)541-08-74
ОКПО 01934868, ОГРН 1055005109147, ИНН/КПП 5029081629/503643001

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№121/ 409 от 27 января 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: Жилой дом г. Москва, п. Десеновское, ЖК "Андерсен", д. 15, водоразборный кран в комнате хранения уборочного инвентаря

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 23.01.2017 13:50

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.01.2017 15:00

НД на отбор проб: ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"

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",

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): 19.10.17.409

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат 02- 5М	№7553	СП 1197378	10.02.2017
2	Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант 2А"	343	АА7070763	25.01.2018
3	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	222	АА 5132190	08.09.2017
4	Хроматограф жидкостной "Стайер"	0768	АА4221420	18.04.2017

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 23.01.2017 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 409					
дата начала испытаний 23.01.2017 15:35 дата выдачи результата 27.01.2017 15:42					
1	Запах при 20 град.С	балл	0	2	ГОСТ 3351-74*
2	Запах при 60 град.С	балл	0	2	ГОСТ 3351-74*

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Привкус	балл	0	2	ГОСТ 3351-74*
4	Цветность	градус	менее 1	20	ГОСТ 31868-12
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	0	2,6	ГОСТ 3351-74*

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 23.01.2017 15:30

Регистрационный номер пробы в журнале 409

дата начала испытаний 23.01.2017 15:35 дата выдачи результата 27.01.2017 15:42

1	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	0,32±0,06	5	ПНД Ф 14.2:4.154-99
2	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0,015±0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
3	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
4	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	1,5	ГОСТ 33045-14
5	Нитрит-ион	мг/л	менее 0,003	3,0	ГОСТ 33045-14
6	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	10,5±1,6	45	ГОСТ 31867-2012
7	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	62±12	500	ГОСТ 31867-2012
8	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	39,4±3,9	350	ГОСТ 31867-2012
9	Фториды(F-)	мг/дм ³	1,38±0,14	1,5	ГОСТ 31867-2012
10	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,05	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 23.01.2017 15:10

Регистрационный номер пробы в журнале 409

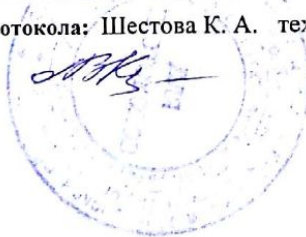
дата начала испытаний 23.01.2017 15:10 дата выдачи результата 24.01.2017 16:02

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



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
142700, Московская обл., Ленинский р-н, г. Видное, ул. Новая, д. 4
e-mail: vidnoe@cgcemo.ru, podolsk@cgcemo.ru, fguzvidnoe@gmail.com

Тел./факс: 8(4967)69-90-12
тел. 8 495 541-08-74, факс 8 (495)541-08-74
ОКПО 01934868, ОГРН 1055005109147, ИНН/КПП 5029081629/503643001

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№121/ 408 от 27 января 2017 г.

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

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

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

4. Место отбора: Офис продаж г. Москва, п. Десеновское, ЖК "Андерсен", д. 4, водоразборный кран

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 23.01.2017 13:50

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.01.2017 15:00

НД на отбор проб: ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"

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",

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): 19.10.17.408

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат 02- 5М	№7553	СП 1197378	10.02.2017
2	Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант 2А"	343	АА7070763	25.01.2018
3	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	222	АА 5132190	08.09.2017
4	Хроматограф жидкостной "Стайер"	0768	АА4221420	18.04.2017

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 23.01.2017 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 408					
дата начала испытаний 23.01.2017 15:35 дата выдачи результата 27.01.2017 15:42					
1	Запах при 20 град.С	балл	0	2	ГОСТ 3351-74*
2	Запах при 60 град.С	балл	0	2	ГОСТ 3351-74*

Протокол № 408

стр. 1 из 2

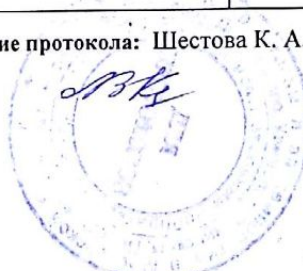
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Привкус	балл	0	2	ГОСТ 3351-74*
4	Цветность	градус	менее 1	20	ГОСТ 31868-12
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	0	2,6	ГОСТ 3351-74*
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 23.01.2017 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 408					
дата начала испытаний 23.01.2017 15:35 дата выдачи результата 27.01.2017 15:42					
1	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	0,32±0,06	5	ПНД Ф 14.2:4.154-99
2	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	0,015±0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
3	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
4	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,1	1,5	ГОСТ 33045-14
5	Нитрит-ион	мг/л	менее 0,003	3,0	ГОСТ 33045-14
6	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	12,7±1,9	45	ГОСТ 31867-2012
7	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	65±13	500	ГОСТ 31867-2012
8	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	39,5±4,0	350	ГОСТ 31867-2012
9	Фториды(F-)	мг/дм3	1,39±0,14	1,5	ГОСТ 31867-2012
10	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,05	0,3	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 23.01.2017 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 408					
дата начала испытаний 23.01.2017 15:10 дата выдачи результата 24.01.2017 15:59					
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



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
142700, Московская обл., Ленинский р-н, г. Видное, ул. Новая, д. 4
e-mail: vidnoe@cgeo.ru, podolsk@cgeo.ru, figuzvidnoe@gmail.com

Тел./факс: 8(4967)69-90-12
тел. 8 495 541-08-74, факс 8 (495)541-08-74

ОКПО 01934868, ОГРН 1055005109147, ИНН/КПП 5029081629/503643001

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№121/ 407 от 27 января 2017 г.

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

2. Юридический адрес: г. Москва, ул. Николяямская, 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: 23.01.2017 13:50

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.01.2017 15:00

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

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.",

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): 19.10.17.407

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр	0243	AA5137365	15.12.2017
2	Анализатор жидкости "Флюорат 02- 5М	№7553	СП 1197378	10.02.2017
3	Весы лабораторные электронные Explorer 02140	1120133521	AA 5128151	25.06.2017
4	Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант 2А"	343	AA7070763	25.01.2018
5	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	222	AA 5132190	08.09.2017
6	Хроматограф жидкостной "Стайер"	0768	AA4221420	18.04.2017

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 23.01.2017 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 407					
дата начала испытаний 23.01.2017 15:35 дата выдачи результата 27.01.2017 15:41					
1	Запах при 20 град.С	балл	0	2	ГОСТ 3351-74*
2	Запах при 60 град.С	балл	0	2	ГОСТ 3351-74*

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Привкус	балл	0	2	ГОСТ 3351-74*
4	Цветность	градус	менее 1	20	ГОСТ 31868-12
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	0	2,6	ГОСТ 3351-74*
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 23.01.2017 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 407					
дата начала испытаний 23.01.2017 15:35 дата выдачи результата 27.01.2017 15:41					
1	Водородный показатель	ед. pH	7,710±0,015	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	436±52	1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая	мг-экв/л	7,0±1,1	7	ГОСТ 31954-12
4	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	0,32±0,06	5	ПНД Ф 14.2:4.154-99
5	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	0,014±0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025	0,5	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000
7	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,1	1,5	ГОСТ 33045-14
8	Нитрит-ион	мг/л	0,016±0,008	3,0	ГОСТ 33045-14
9	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	2,2±0,4	45	ГОСТ 31867-2012
10	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	63±13	500	ГОСТ 31867-2012
11	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	36,1±3,6	350	ГОСТ 31867-2012
12	Фториды(F-)	мг/дм3	1,33±0,13	1,5	ГОСТ 31867-2012
13	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,05	0,3	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 23.01.2017 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 407					
дата начала испытаний 23.01.2017 15:10 дата выдачи результата 24.01.2017 16:02					
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

