

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды

№ 3505 от 27.07.2016 г.

1. Наименование предприятия, организации: ООО «Ленинский Луч».
2. Место отбора пробы: МО, Красногорский район, д.Бузланово, ул.Центральная, д.20.
3. Наименование образца (пробы): холодная вода из крана кухни.
4. Дата и время отбора проб: 25.07.2016 г. в 14-10 час.
5. Дата и время поступления пробы в ИЛЦ: 25.07.2016 г. в 14-50 час.
6. Основание: договор по ПК.
7. Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор проб: Викаренко Г.В. помощник врача по ОГ.
8. Код образца: 3505 .2.16.п.К.
Код образца соответствует номеру протокола
9. НД по отбору проб: ГОСТ Р 56237-2014
10. НД, регламентирующий объем лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества».

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Показатели	Норматив	Результаты исследований	НТД на метод исследования
Общее микробное число КОЕ в 1 мл	не более 50	0 КОЕ	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии КОЕ в 100 мл	Отсутствие	не выделены	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии КОЕ в 100 мл	Отсутствие	не выделены	МУК 4.2.1018-01
Дата начала и окончания исследования пробы: 25.07.2016-27.07.2016			

Лицо, ответственное за оформление протокола

Заместитель руководителя ИЛЦ



Мосийчук О.А. Мосийчук О.А.

Васильева В.И. Васильева В.И.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ.

Вход. № 189 от 28.07.16г.

**Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки,
Красногорском районе.**

Аккредитованный испытательный лабораторный центр (АИЛЦ)

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) № РОСС RU.0001.510107 от 17 октября 2013г. по 26 марта 2018г.

143400 Московская область, г.Красногорск, ул.Пионерская, д.6 Телефон: 562-49-23 Факс 564-14-09
ИНН 5029081629 ОГРН 1055005109147

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3267 от 11.07.2016 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Ленинский Луч». МО, Красногорский район, п/о Петрово-Дальнее.
 2. Место отбора пробы: МО, Красногорский район с.Дмитровское.
 3. Наименование образца (пробы): сточная вода после очистных сооружений.
 4. Дата и время отбора проб: 05.07.2016г. в 10-00 час.
 5. Дата и время поступления пробы в ИЛЦ: 05.07.2016г. в 13-15 час.
 6. Основание: договор по ПК.
 7. Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор проб: Викаренко Г.В. помощник врача по ОГ.
 8. Код пробы: 3267.1.2.16 п.К.
Код пробы соответствует номеру протокола.
 9. НД по отбору проб: ГОСТ 17.1.5.05-85
 10. НД, регламентирующий объем лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод».
- Средства измерений:

Наименование средства измерения:	Заводской номер:	Номер свидетельства о поверке:	Срок поверки:
Колориметр фотоэлектрический КФК -2МП	9104002	АА1111989 от 22 мая 2015г	22 мая 2017г
Анализатор жидкости «Флюорат -02-3М»	3946	СП 1258068 от 04 мая 2016г	03 мая 2017г
Весы электронные PA-214C Ohaus	8330500687	АА 1149424 от 23 мая 2016г	23 мая 2017г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Количественный химический анализ

Образец поступил 05.07.2016 г.

Наименование показателей	Единицы измерения	НД на метод исследования	Величина допустимого уровня, не более	Результат исследования
Взвешенные вещества	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.110-97	-	менее 3,0
БПК – 5	мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2.3:4.123-97	4,0	20,0±2,8
ХПК	мгО ₂ /дм ³	ГОСТ 31859-2012	30,0	28,6±8,6
Железо общее	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.50-96	0,3	5,0±0,8
Хлориды	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.96-97	350,0	185,8±16,7
Сульфаты	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.159-00	500,0	30,2±6,0
Аммиак	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	1,5	26,5±5,6
Нитриты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	3,3	0,030±0,008
Нитраты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	45,0	0,26±0,09
Нефтепродукты	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4:128-98	0,3	менее 0,005
СПАВ	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4:158-00	0,5	менее 0,025
Марганец	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.61-96	0,1	2,7±0,5

Дата начала и окончания исследования пробы: 05.07.2016 г. – 11.07.2016 г.

Микробиологические показатели

Внутрилабораторный номер образца (пробы): 114

Показатели	Норматив	Результаты исследований	НД на метод исследования
Термотолерантные колиформные бактерии в 100 мл	Не более 100	24000 КОЕ	МУК 4.2.1884-04
Общие колиформные бактерии в 100 мл	Не более 500	24000 КОЕ	МУК 4.2.1884-04
Колифаги в 100 мл	Не более 10	не выделены	МУК 4.2.1884-04
Возбудители кишечных инфекций в 1 дм ³	Отсутствие	не выделены	МУК 4.2.1884-04

Дата начала и окончания исследования пробы: 05.07.2016 г. – 08.07.2016 г.

Лицо, ответственное за оформление протокола: Мосийчук О.А.

Заместитель руководителя ИЛЦ: Васильева В.И.

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки,
Красногорском районе.

Аккредитованный испытательный лабораторный центр (АИЛЦ)

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) № РОСС RU.0001.510107 от 17 октября 2013г. по 26 марта 2018г.

143400 Московская область, г.Красногорск, ул.Пионерская, д.6 Телефон: 562-49-23 Факс 564-14-09
ИНН 5029081629 ОГРН 1055005109147

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ питьевой воды

№ 3266 от 07.07.2016 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Ленинский Луч».
МО, Красногорский район, п/о Петрово-Дальнее.
 2. Место отбора пробы: МО, Красногорский район, с.Дмитровское, ул.Центральная, д.21.
 3. Наименование образца (пробы): вода из колонки
 4. Дата и время отбора проб: 05.07.2016г. в 10-00 час.
 5. Дата и время поступления пробы в ИЛЦ: 05.07.2016г. в 13-15 час.
 6. Основание: договор по ПК.
 7. Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор проб: Викаренко Г.В. помощник врача по ОГ.
 8. Код пробы: 3266.1.2.16 п.К.
 - Код пробы соответствует номеру протокола.
 9. НД по отбору проб: ГОСТ Р 56237-2014
 10. НД, регламентирующий объем лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01
«Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества».
- Средства измерений:

Наименование средства измерения:	Заводской номер:	Номер свидетельства о поверке:	Срок поверки:
Колориметр фотоэлектрический КФК -2МП	9104002	АА1111989 от 22 мая 2015г	22 мая 2017г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Количественный химический анализ

Образец поступил 05.07.2016 г.

Наименование показателей	Единицы измерения	НД на метод исследования	Величина допустимого уровня, не более	Результат исследований
Запах 20°C	балл	ГОСТ 3351-74	2	0
Запах 60°C	балл	ГОСТ 3351-74	2	0
Вкус	балл	ГОСТ 3351-74	2	0
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	2,6	1,3±0,3
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	20	1±0,3
Железо	мг/дм³	ГОСТ 4011-72	0,3	0,58±0,14

Дата начала и окончания исследования пробы: 05.07.2016 г. – 05.07.2016 г.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Внутрилабораторный номер образца (пробы): 1114

Показатели	Норматив	Результаты исследований	НТД на метод исследования
Общее микробное число КОЕ в 1 мл	не более 50	0 КОЕ	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии КОЕ в 100 мл	Отсутствие	не выделены	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии КОЕ в 100 мл	Отсутствие	не выделены	МУК 4.2.1018-01

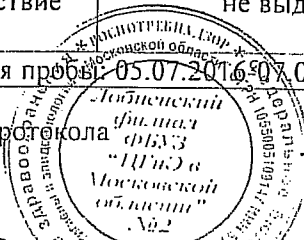
Дата начала и окончания исследования пробы: 05.07.2016 г. – 07.07.2016 г.

Лицо, ответственное за оформление протокола

Заместитель руководителя ИЛЦ

Вход. № 18011 25.07.2016

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ.



Мосийчук О.А.

Васильева В.И.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды

№ 3264 от 06.07.2016 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Ленинский Луч».
МО, Красногорский район, п/о Петрово-Дальнее.
2. Место отбора пробы: МО, Красногорский район, с.Петрово-Дальнее (пром.зона).
3. Наименование образца (пробы): вода из крана (после накопительных ёмкостей).
4. Дата и время отбора проб: 05.07.2016г. в 10-00 час.
5. Дата и время поступления пробы в ИЛЦ: 05.07.2016г. в 13-15 час.
6. Основание: договор по ПК.
7. Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор проб: Викаренко Г.В. помощник врача по ОГ.
8. Код пробы: 3264.1.2.16 п.К.
- Код пробы соответствует номеру протокола.
9. НД по отбору проб: ГОСТ Р 56237-2014
10. НД, регламентирующий объем лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01
«Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества».

Средства измерений:

Наименование средства измерения:	Заводской номер:	Номер свидетельства о поверке:	Срок поверки:
Колориметр фотоэлектрический КФК -2МП	9104002	ЛА1111989 от 22 мая 2015г	22 мая 2017г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Количественный химический анализ

Образец поступил 05.07.2016 г.

Наименование показателей	Единицы измерения	НД на метод исследования	Величина допустимого уровня. не более	Результат исследований
Запах 20°C	балл	ГОСТ 3351-74	2	0
Запах 60°C	балл	ГОСТ 3351-74	2	0
Привкус	балл	ГОСТ 3351-74	2	0
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	2,6	1,1±0,2
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	20	1±0,3
Железо	мг/дм³	ГОСТ 4011-72	0,3	0,30±0,02

Дата начала и окончания исследования пробы: 05.07.2016 г. – 05.07.2016 г.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Внутрилабораторный номер образца (пробы): 1112

Показатели	Норматив	Результаты исследований	НД на метод исследования
Общее микробное число КОЕ в 1 мл	не более 50	0 КОЕ	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии КОЕ в 100 мл	Отсутствие	не выделены	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии КОЕ в 100 мл	Отсутствие	не выделены	МУК 4.2.1018-01

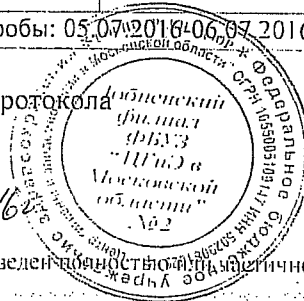
Дата начала и окончания исследования пробы: 05.07.2016 г. – 05.07.2016 г.

Лицо, ответственное за оформление протокола

Заместитель руководителя ИЛЦ

Вход. №

146 от 25.07.16г.



Мосийчук О.А.

Васильева В.И.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды

№ 3262 от 06.07.2016 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Ленинский Луч».
 2. Место отбора пробы: пищеблок Петрово-Дальневской больницы. МО, Красногорский район, с.Петрово-Дальнее.
 3. Наименование образца (пробы): холодная вода из крана.
 4. Дата и время отбора проб: 05.07.2016г. в 10-00 час.
 5. Дата и время поступления пробы в ИЛЦ: 05.07.2016г. в 13-15 час.
 6. Основание: договор по ПК.
 7. Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор проб: Викаренко Г.В. помощник врача по ОГ.
 8. Код пробы: 3262.1,2.16 п.К.
- Код пробы соответствует номеру протокола.
9. НД по отбору проб: ГОСТ Р 56237-2014
 10. НД, регламентирующий объем лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества».
- Средства измерений:

Наименование средства измерения:	Заводской номер:	Номер свидетельства о поверке:	Срок поверки:
Колориметр фотоэлектрический КФК -2МП	9104002	АА1111989 от 22 мая 2015г	22 мая 2017г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
Количественный химический анализ
Образец поступил 05.07.2016 г.

Наименование показателей	Единицы измерения	НД на метод исследования	Величина допустимого уровня, не более	Результат исследований
Запах 20°C	балл	ГОСТ 3351-74	2	0
Запах 60°C	балл	ГОСТ 3351-74	2	0
Привкус	балл	ГОСТ 3351-74	2	0
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	2,6	менее 1,0
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	20	1±0,3
Железо	мг/дм³	ГОСТ 4011-72	0,3	0,10±0,02

Дата начала и окончания исследования пробы: 05.07.2016 г. – 05.07.2016 г.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
Внутрилабораторный номер образца (пробы): 1110

Показатели	Норматив	Результаты исследований	НТД на метод исследования
Общее микробное число КОЕ в 1 мл	не более 50	0 КОЕ	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии КОЕ в 100 мл	Отсутствие	не выделены	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии КОЕ в 100 мл	Отсутствие	не выделены	МУК 4.2.1018-01

Дата начала и окончания исследования пробы: 05.07.2016-06.07.2016г.

Лицо, ответственное за оформление протокола: Мосийчук О.А.

Заместитель руководителя ИЛЦ

Вход. №

189 от 25.07.16г

Васильева В.И.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды

№ 3263 от 08.07.2016 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Ленинский Луч». МО, Красногорский район, п/о Петрово-Дальнее.
2. Место отбора пробы: МО, Красногорский район, с. Петрово-Дальнее.
3. Наименование образца (пробы): вода из скважины № 2.
4. Дата и время отбора проб: 05.07.2016г. в 10-00 час.
5. Дата и время поступления пробы в ИЛЦ: 05.07.2016г. в 13-15 час.
6. Основание: договор по ПК.
7. Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор проб: Викаренко Г.В. помощник врача по ОГ.
8. Код пробы: 3263.1,2.16 п.К.
Код пробы соответствует номеру протокола.
9. НД по отбору проб: ГОСТ Р 56237-2014
10. НД, регламентирующий объем лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества».
- СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности»
- Средства измерений:

Наименование средства измерения:	Заводской номер:	Номер свидетельства о поверке:	Срок поверки:
Колориметр фотоэлектрический КФК -2МП	9104002	АА1111989 от 22 мая 2015г	22 мая 2017г
Иономер И-500	0167	АА1148276 от 17 мая 2016г	17 мая 2017г
Иономер И-500	1017	АА1148274 от 17 мая 2016г	17 мая 2017г
Ргуметрический комплекс УКР -1МЦ	0136	СП 1262651 от 13 мая 2016 г	12 мая 2017г
Спектрометр атомно-абсорбционный «GBC AVANTA G»	A 6733	АА 1138743 от 24 марта 2016г	24 марта 2017г
Установка малофоновая УМФ -2000	110196	АА 3133844/02528 от 01 июня 2016г	31 мая 2017г
Анализатор жидкости «Флюорат -02-3М»	3946	СП 1258068 от 04 мая 2016г	03 мая 2017г
Система капиллярного электрофореза «Капель -103РТ»	330	СП 1258066 от 04 мая 2016г	03 мая 2017г
Весы электронные РА-214С Ohaus	8330500687	АА 1149424 от 23 мая 2016г	23 мая 2017г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Количественный химический анализ

Образец поступил 05.07.2016 г.

Наименование показателей	Единицы измерения	НД на метод исследования	Величина допустимого уровня, не более	Результаты исследований
Органолептические показатели:				
Запах 20°C	балл	ГОСТ 3351-74	2	0
Запах 60°C	балл	ГОСТ 3351-74	2	0
Привкус	балл	ГОСТ 3351-74	2	0
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	2,6	2,3±0,5
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	20	1±0,3
Обобщенные показатели:				
рН	ед.	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6-9	7,28±0,20
Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012	7,0	6,4±1,0
Сухой остаток	мг/дм³	ГОСТ 18164-72	1000,0	312,5±31,2
Фенольный индекс	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.182-02	0,25	менее 0,0005
Нефтепродукты	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98	0,1	менее 0,005
ПАВ	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.158-00	0,5	менее 0,025
Неорганические вещества:				
Аммиак	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	2,0	0,8±0,2

Вход. № 145 от 25.07.16г.

Нитриты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	3,0	менее 0,003
Нитраты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	45,0	0,14±0,02
Сульфаты	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	500,0	37,7±4,1
Хлориды	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	350,0	32,5±4,9
Железо	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	0,3	0,4±0,1
Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014	0,1	менее 0,01
Фториды	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89	1,5	0,79±0,12
Медь	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	1,0	менее 0,001
Свинец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	0,03	менее 0,001
Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	0,001	менее 0,0001
Цинк	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	5,0	0,027±0,005
Никель	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	0,1	менее 0,001
Ртуть	мг/дм ³	МУК 4.1.1469-03	0,0005	менее 0,00005
Литий	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.167-00	0,03	менее 0,015
Стронций	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.167-00	7,0	0,59±0,12
Барий	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.167-00	0,1	менее 0,05
Радиологические показатели:				
Общая α-радиоактивность	Бк/дм ³	МР Радиометр УМФ-2000	0,2	0,076±0,011
Общая β-радиоактивность	Бк/дм ³	МР Радиометр УМФ-2000	1,0	0,46±0,07
Дата начала и окончания исследования пробы: 05.07.2016 г. – 08.07.2016 г.				

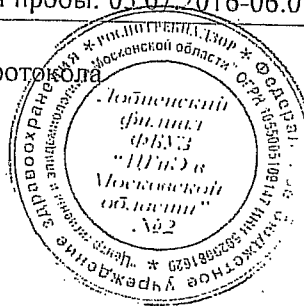
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Внутрилабораторный номер образца (пробы): 1111

Показатели	Норматив	Результаты исследований	НТД на метод исследования
Общее микробное число КОЕ в 1 мл	не более 50	0 КОЕ	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии КОЕ в 100 мл	Отсутствие	не выделены	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии КОЕ в 100 мл	Отсутствие	не выделены	МУК 4.2.1018-01
Дата начала и окончания исследования пробы: 05.07.2016-06.07.2016г.			

Лицо, ответственное за оформление протокола

Заместитель руководителя ИЛЦ



Мосийчук

Мосийчук О.А.

Васильева

Васильева В.И.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды

№ 3261 от 07.07.2016 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Ленинский Луч». МО, Красногорский район, п/о Петрово-Дальнее.
2. Место отбора пробы: МО, Красногорский район, с. Петрово-Дальнее.
3. Наименование образца (пробы): вода из скважины № 1.
4. Дата и время отбора проб: 05.07.2016г. в 10-00 час.
5. Дата и время поступления пробы в ИЛЦ: 05.07.2016г. в 13-15 час.
6. Основание: договор по ПК.
7. Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор проб: Викаренко Г.В. помощник врача по ОГ.
8. Код пробы: 3261.1.2.16 п.К.
Код пробы соответствует номеру протокола.
9. НД по отбору проб: ГОСТ Р 56237-2014
10. НД, регламентирующий объем лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества».
- СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности»
- Средства измерений:

Наименование средства измерения:	Заводской номер:	Номер свидетельства о поверке:	Срок поверки:
Колориметр фотоэлектрический КФК -2МП	9104002	АА1111989 от 22 мая 2015г	22 мая 2017г
Иономер И-500	0167	АА1148276 от 17 мая 2016г	17 мая 2017г
Иономер И-500	1017	АА1148274 от 17 мая 2016г	17 мая 2017г
Ртутеметрический комплекс УКР -1МЦ	0136	СП 1262651 от 13 мая 2016 г	12 мая 2017г
Спектрометр атомно-абсорбционный «GBC AVANTA G»	A 6733	АА 1138743 от 24 марта 2016г	24 марта 2017г
Установка малофоновая УМФ -2000	110196	АА 3133844/02528 от 01 июня 2016г	31 мая 2017г
Анализатор жидкости «Флоорат -02-3М»	3946	СП 1258068 от 04 мая 2016г	03 мая 2017г
Система капиллярного электрофореза «Капель -103РТ»	330	СП 1258066 от 04 мая 2016г	03 мая 2017г
Весы электронные РА-214С Ohaus	8330500687	АА 1149424 от 23 мая 2016г	23 мая 2017г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
Количественный химический анализ
Образец поступил 05.07.2016 г.

Наименование показателей	Единицы измерения	НД на метод исследования	Величина допустимого уровня, не более	Результаты исследований
Органолептические показатели:				
Запах 20°C	балл	ГОСТ 3351-74	2	0
Запах 60°C	балл	ГОСТ 3351-74	2	0
Привкус	балл	ГОСТ 3351-74	2	0
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	2,6	менее 1,0
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	20	1±0,3
Обобщенные показатели:				
pH	ед.	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6-9	7,31±0,20
Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012	7,0	6,2±0,9
Сухой остаток	мг/дм³	ГОСТ 18164-72	1000,0	346,1±34,6
Фенольный индекс	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.182-02	0,25	менее 0,0005
Нефтепродукты	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98	0,1	менее 0,005
ПАВ	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.158-00	0,5	менее 0,025
Неорганические вещества:				
Аммиак	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	2,0	0,6±0,2

Вход. № 143 от 08.07.16г.

Нитриты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	3,0	0,010±0,002
Нитраты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	45,0	0,16±0,02
Сульфаты	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	500,0	42,7±4,7
Хлориды	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	350,0	32,6±4,9
Железо	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	0,3	0,10±0,02
Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014	0,1	менее 0,01
Фториды	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89	1,5	1,0±0,2
Медь	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	1,0	0,0010±0,0002
Свинец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	0,03	менее 0,001
Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	0,001	менее 0,0001
Цинк	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	5,0	0,022±0,004
Никель	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	0,1	менее 0,001
Ртуть	мг/дм ³	МУК 4.1.1469-03	0,0005	менее 0,00005
Литий	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.167-00	0,03	менее 0,015
Стронций	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.167-00	7,0	0,74±0,15
Барий	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.167-00	0,1	менее 0,05
Радиологические показатели:				
Общая α-радиоактивность	Бк/дм ³	МР Радиометр УМФ-2000	0,2	0,053±0,080
Общая β-радиоактивность	Бк/дм ³	МР Радиометр УМФ-2000	1,0	0,34±0,05
Дата начала и окончания исследования пробы: 05.07.2016 г. – 07.07.2016 г.				

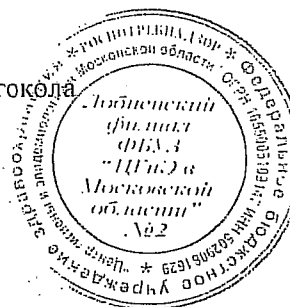
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Внутрилабораторный номер образца (пробы): 1109

Показатели	Норматив	Результаты исследований	ИТД на метод исследования
Общее микробное число КОЕ в 1 мл	не более 50	0 КОЕ	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии КОЕ в 100 мл	Отсутствие	не выделены	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии КОЕ в 100 мл	Отсутствие	не выделены	МУК 4.2.1018-01
Дата начала и окончания исследования пробы: 05.07.2016-06.07.2016г.			

Лицо, ответственное за оформление протокола

Заместитель руководителя ИЛЦ



Мосийчук

Мосийчук О.А.

Васильева

Васильева В.И.

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки,
Красногорском районе.

Аккредитованный испытательный лабораторный центр (АИЛЦ)
Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) № РОСС RU.0001.510107 от 17 октября 2013г. по 26 марта 2018г.

143400 Московская область, г.Красногорск, ул.Пионерская, д.6 Телефон: 562-49-23 Факс 564-14-09
ИНН 5029081629 ОГРН 1055005109147

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

питьевой воды

№ 3265 от 08.07.2016 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Ленинский Луч». МО, Красногорский район, п/о Петрово-Дальнее.
2. Место отбора пробы: МО, Красногорский район, с.Дмитровское.
3. Наименование образца (пробы): вода из скважины
4. Дата и время отбора проб: 05.07.2016г. в 10-00 час.
5. Дата и время поступления пробы в ИЛЦ: 05.07.2016г. в 13-15 час.
6. Основание: договор по ПК.
7. Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор проб: Викаренко Г.В. помощник врача по ОГ.
8. Код пробы: 3265.1.2.16 п.К.

Код пробы соответствует номеру протокола.

9. НД по отбору проб: ГОСТ Р 56237-2014

10. НД, регламентирующий объем лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01
«Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем
водоснабжения. Контроль качества».

СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности»

Средства измерений:

Наименование средства измерения:	Заводской номер:	Номер свидетельства о поверке:	Срок поверки:
Колориметр фотоэлектрический КФК -2МП	9104002	АА1111989 от 22 мая 2015г	22 мая 2017г
Иономер И-500	0167	АА1148276 от 17 мая 2016г	17 мая 2017г
Иономер И-500	1017	АА1148274 от 17 мая 2016г	17 мая 2017г
Ртутеметрический комплекс УКР -1МЦ	0136	СП 1262651 от 13 мая 2016 г	12 мая 2017г
Спектрометр атомно-абсорбционный «GBC AVANTA G»	A 6733	АА 1138743 от 24 марта 2016г	24 марта 2017г
Установка малофоновая УМФ -2000	110196	АА 3133844/02528 от 01 июня 2016г	31 мая 2017г
Анализатор жидкости «Флюорат -02-3М»	3946	СП 1258068 от 04 мая 2016г	03 мая 2017г
Система капиллярного электрофореза «Капель -103Р1»	330	СП 1258066 от 04 мая 2016г	03 мая 2017г
Весы электронные РА-214С Ohaus	8330500687	АА 1149424 от 23 мая 2016г	23 мая 2017г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Количественный химический анализ

Образец поступил 05.07.2016 г.

Наименование показателей	Единицы измерения	НД на метод исследования	Величина допустимого уровня, не более	Результаты исследований
Органолептические показатели:				
Запах 20°C	балл	ГОСТ 3351-74	2	0
Запах 60°C	балл	ГОСТ 3351-74	2	0
Привкус	балл	ГОСТ 3351-74	2	0
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	2,6	1,3±0,3
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	20	1±0,3
Обобщенные показатели:				
рН	ед.	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6-9	7,34±0,20
Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012	7,0	6,4±1,0
Сухой остаток	мг/дм³	ГОСТ 18164-72	1000,0	306,3±30,6
Фенольный индекс	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.182-02	0,25	менее 0,0005
Нефтепродукты	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98	0,1	менее 0,005
ПАВ	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.158-00	0,5	менее 0,025
Неорганические вещества:				

Вход. № 144 от 05.07.16г.

Аммиак	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	2,0	1,2±0,2
Нитриты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	3,0	менее 0,003
Нитраты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	45,0	0,14±0,02
Сульфаты	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	500,0	28,5±3,1
Хлориды	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	350,0	15,1±2,3
Железо	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	0,3	0,34±0,08
Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014	0,1	менее 0,01
Фториды	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89	1,5	0,83±0,12
Медь	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	1,0	менее 0,001
Свинец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	0,03	менее 0,001
Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	0,001	менее 0,0001
Цинк	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	5,0	0,036±0,007
Никель	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	0,1	менее 0,001
Ртуть	мг/дм ³	МУК 4.1.1469-03	0,0005	менее 0,00005
Литий	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.167-00	0,03	менее 0,015
Стронций	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.167-00	7,0	0,59±0,12
Барий	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.167-00	0,1	менее 0,05
Радиологические показатели:				
Общая α-радиоактивность	Бк/дм ³	МР Радиометр УМФ-2000	0,2	0,090±0,013
Общая β-радиоактивность	Бк/дм ³	МР Радиометр УМФ-2000	1,0	0,57±0,09
Дата начала и окончания исследования пробы: 05.07.2016 г. – 08.07.2016 г.				

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Внутрилабораторный номер образца (пробы): 1113

Показатели	Норматив	Результаты исследований	НТД на метод исследования
Общее микробное число КОЕ в 1 мл	не более 50	0 КОЕ	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии КОЕ в 100 мл	Отсутствие	не выделены	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии КОЕ в 100 мл	Отсутствие	не выделены	МУК 4.2.1018-01
Дата начала и окончания исследования пробы: 05.07.2016-06.07.2016г.			

Лицо, ответственное за оформление протокола

Заместитель руководителя ИЛЦ



Мосийчук О.А.

Васильева В.И.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ.

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки,
Красногорском районе.

Аккредитованный испытательный лабораторный центр (АИЛЦ)
Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) № РОСС RU.0001.510107 от 17 октября 2013г. по 26 марта 2018г.

143400 Московская область, г.Красногорск, ул.Пионерская, д.6 Телефон: 562-49-23 Факс 564-14-09
ИНН 5029081629 ОГРН 1055005109147

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

питьевой воды

№ 3259 от 07.07.2016 г.

1.Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Ленинский Луч». МО, Красногорский район, п/о Петрово-Дальнее.

2.Место отбора пробы: МО, Красногорский район, д.Бузланово.

3.Наименование образца (пробы): вода из скважины

4.Дата и время отбора проб: 05.07.2016г. в 10-00 час.

5.Дата и время поступления пробы в ИЛЦ: 05.07.2016г. в 13-15 час.

6.Основание: договор по ПК.

7.Ф.И.О.,должность лица, проводившего отбор проб: Викаренко Г.В. помощник врача по ОГ.

8.Код пробы: 3259.1.2.16 п.К.

Код пробы соответствует номеру протокола.

9.НД по отбору проб: ГОСТ Р 56237-2014

10.НД, регламентирующий объем лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01

«Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества».

СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности»

Средства измерений:

Наименование средства измерения:	Заводской номер:	Номер свидетельства о поверке:	Срок поверки:
Колориметр фотоэлектрический КФК -2МП	9104002	АА1111989 от 22 мая 2015г	22 мая 2017г
Иономер И-500	0167	АА1148276 от 17 мая 2016г	17 мая 2017г
Иономер И-500	1017	АА1148274 от 17 мая 2016г	17 мая 2017г
Ртутеметрический комплекс УКР -ГМЦ	0136	СП 1262651 от 13 мая 2016 г	12 мая 2017г
Спектрометр атомно-абсорбционный «GBC AVANTA G»	A 6733	АА 1138743 от 24 марта 2016г	24 марта 2017г
Установка малофоновая УМФ -2000	110196	АА 3133844/02528 от 01 июня 2016г	31 мая 2017г
Анализатор жидкости «Флюорат -02-3М»	3946	СП 1258068 от 04 мая 2016г	03 мая 2017г
Система капиллярного электрофореза «Капель -103РТ»	330	СП 1258066 от 04 мая 2016г	03 мая 2017г
Весы электронные PA-214C Ohaus	8330500687	АА 1149424 от 23 мая 2016г	23 мая 2017г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Количественный химический анализ

Образец поступил 05.07.2016 г.

Наименование показателей	Единицы измерения	НД на метод исследования	Величина допустимого уровня, не более	Результаты исследований
Органолептические показатели:				
Запах 20°C	балл	ГОСТ 3351-74	2	1
Запах 60°C	балл	ГОСТ 3351-74	2	1
Привкус	балл	ГОСТ 3351-74	2	0
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	2,6	1,6±0,3
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	20	1±0,3
Обобщенные показатели:				
рН	ед.	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6-9	7,26±0,20
Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012	7,0	7,2±1,1
Сухой остаток	мг/дм³	ГОСТ 18164-72	1000,0	364,6±36,5
Фенольный индекс	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.182-02	0,25	менее 0,0005
Нефтепродукты	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98	0,1	менее 0,005
ПАВ	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.158-00	0,5	менее 0,025
Неорганические вещества:				
Аммиак	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	2,0	1,1±0,2

Вход. № 181 от 25.07.16г.

Нитриты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	3,0	менее 0,003
Нитраты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	45,0	0,15±0,02
Сульфаты	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	500,0	61,8±6,8
Хлориды	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	350,0	45,4±6,8
Железо	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	0,3	0,75±0,19
Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014	0,1	менее 0,01
Фториды	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89	1,5	0,79±0,12
Медь	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	1,0	менее 0,001
Свинец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	0,03	менее 0,001
Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	0,001	менее 0,0001
Цинк	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	5,0	0,036±0,007
Никель	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	0,1	менее 0,001
Ртуть	мг/дм ³	МУК 4.1.1469-03	0,0005	менее 0,00005
Литий	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.167-00	0,03	менее 0,015
Стронций	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.167-00	7,0	1,37±0,3
Барий	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.167-00	0,1	менее 0,05
Радиологические показатели:				
Общая α-радиоактивность	Бк/дм ³	МР Радиометр УМФ-2000	0,2	0,074±0,011
Общая β-радиоактивность	Бк/дм ³	МР Радиометр УМФ-2000	1,0	0,50±0,08
Дата начала и окончания исследования пробы: 05.07.2016 г. – 07.07.2016 г.				

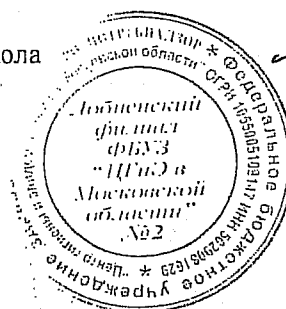
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Внутрилабораторный номер образца (пробы): 1107

Показатели	Норматив	Результаты исследований	НТД на метод исследования
Общее микробное число КОЕ в 1 мл	не более 50	0 КОЕ	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии КОЕ в 100 мл	Отсутствие	не выделены	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии КОЕ в 100 мл	Отсутствие	не выделены	МУК 4.2.1018-01
Дата начала и окончания исследования пробы: 05.07.2016-06.07.2016г.			

Лицо, ответственное за оформление протокола

Заместитель руководителя ИЛЦ



Мосийчук О.А.

Мосийчук О.А.

Васильева В.И.

Васильева В.И.