

Адрес места осуществления деятельности:

198412, г. Санкт-Петербург, Ломоносов,
ул. Александровская, д. 23, лит. А

+7 (812) 423-49-48, lomonov@cgge47.ru

ИНН 7811153258 КПП 470743001

ОКПО 04569783 ОГРН 1057803924661

Уникальный номер записи в реестре

аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.510704

Дата внесения в реестр: 01.10.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ



Д. А. Рази

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 957-Л от 26.02.2020

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

ХВС

Пробы (образцы) направлены:

МУП "Низино"

Ленинградская область, Ломоносовский район, Низинское СП, д. Низино.

Дата и время отбора пробы (образца): 13.02.2020 10 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 13.02.2020 11 ч. 00 мин.

Цель отбора: По договору

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель, физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

МУП "Низино"

Ленинградская область, Ломоносовский район, Низинское СП, д. Низино.

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Ленинградская область, Ломоносовский район, Низинское СП, п. Жилгородок, д. 1, подвал, подающий трубопровод.

Код пробы (образца):

957-Л/160, 957-Л/394

Акт отбора:

№ 361-Л от 13.02.2020

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем 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", ГН 2.1.5.2280-07 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных

объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнения и изменения № 1 к ГН 2.1.5.1315-03".

Условия транспортировки:

автотранспорт, изотермический контейнер с охлаждающими элементами (t +2...+8 град.С)

Дополнительные сведения:

Условия проведения испытаний: температура воздуха в помещении +20 - +24 град.С, отн. влажность воздуха в помещении 30 - 80%, напряжение в сети 220 (+/-10) В, частота переменного тока 50 (+/-1) Гц, атмосферное давление 97,3-104,6 кПа.

Дата и время начала исследований: 13.02.2020. 11 ч. 30 мин.

Дата и время окончания исследований: 25.02.2020. 13 ч. 00 мин.

Средства измерений, сведения о государственной поверке:

весы лабораторные "GR-120", зав. № 14202156, св. о поверке № св-6, действительно до 06.11.2020;

спектрофотометр "ЮНИКО 1201", зав. № WP 18071805015, св. о поверке № сп-01116, действительно до 06.11.2020;

pH-метр ЭКСПЕРТ-pH, зав. № 2510, св. о поверке № 0229481, действительно до 18.11.2020;

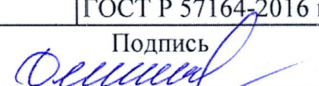
анализатор жидкости "Флюорат-02-2М", зав. № 6057, св-во о поверке № 0031102, действительно до 14.03.2020.

Лицо ответственное за составление данного протокола:

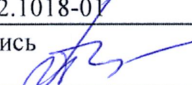
Специалист отделения приёма и регистрации образцов Осипова А.В.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
 2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения аккредитованного испытательного лабораторного центра
- Общее количество страниц 1 из 2

Код образца (пробы): 957-Л/160

Санитарно-гигиеническая лаборатория					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Цветность	6 ± 2	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 п. 5
2	Аммиак и аммоний-ионы (суммарно)	менее 0,1	не более 2	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п. 5
3	Железо общее	0,12 ± 0,02	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 2
4	Окисляемость перманганатная	2,0 ± 0,4	не более 5	мгО/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013 п. 9.1.2
5	Сульфат-ионы	28 ± 3	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 п. 6
6	Хлориды	менее 0,1	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п. 2
7	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6 при длине волны 530 нм
8	Водородный показатель рН	6,8 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)
9	Запах при 20 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
10	Нитраты (по NO ₃)	2,8 ± 0,4	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п. 9
11	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	не более 3,3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п. 6
12	ПАВанионоактивные	менее 0,025	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (изд. 2014 г.)
13	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
14	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2012 г.)
15	Жесткость общая	0,9 ± 0,1	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012 п. 4
16	Общая минерализация (сухой остаток)	96 ± 10	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72 п. 3.1
17	Фенолы (общие и летучие)	менее 0,0005	не нормируется	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (изд. 2010 г.)
18	Запах при 60 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
Ф.И.О. заведующего лабораторией Демина Марина Юрьевна				Подпись 	

Код образца (пробы): 957-Л/394

Микробиологическая лаборатория					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	Не обнаружено	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Ф.И.О. заведующего лабораторией Потап Елена Викторовна				Подпись 	

Конец протокола

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
Юридический адрес: 192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области в Кингисеппском, Волосовском, Сланцевском и Ломоносовском районах»
Аккредитованный Испытательный Лабораторный Центр (ИЛЦ)
Адрес: 188480, Ленинградская область, г. Кингисепп, ул. Воровского, д. 20.

Адрес места осуществления деятельности:
198412, г. Санкт-Петербург, Ломоносов,
ул. Александровская, д. 23, лит. А
+7 (812) 423-49-48, lomonosov@cge47.ru
ИНН 7811153258 КПП 470743001
ОКПО 04569783 ОГРН 1057803924661
Уникальный номер записи в реестре
аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.510704
Дата внесения в реестр: 01.10.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 954-Л от 21.02.2020

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :
ХВС

Пробы (образцы) направлены:

МУП "Низино"
Ленинградская область, Ломоносовский район, Низинское СП, д. Низино.

Дата и время отбора пробы (образца): 13.02.2020 14 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 13.02.2020 15 ч. 00 мин.

Цель отбора: По договору

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель, физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):
МУП "Низино"

Ленинградская область, Ломоносовский район, Низинское СП, д. Низино.

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Ленинградская область, Ломоносовский район, Низинское СП, д. Низино, Санинское шоссе, д. 7, котельная.

Код пробы (образца):

954-Л/157

Акт отбора:

№ 361-Л от 13.02.2020

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем 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", ГН 2.1.5.2280-07 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнения и изменения № 1 к ГН 2.1.5.1315-03".

Условия транспортировки:

автотранспорт, изотермический контейнер с охлаждающими элементами (t+2...+8 град.С)

Дополнительные сведения:

Условия проведения испытаний: температура воздуха в помещении +20 - +24 град.С, отн. влажность воздуха в помещении 30 - 80%, напряжение в сети 220 (+/-10) В, частота переменного тока 50 (+/-1) Гц, атмосферное давление 97,3-104,6 кПа.

Дата и время начала исследований: 13.02.2020. 15 ч. 30 мин.

Дата и время окончания исследований: 21.02.2020. 13 ч. 00 мин.

Средства измерений, сведения о государственной поверке:

анализатор вольтамперометрический ТА-4, зав. № 1032, св-во о поверке № 0229525, действительно до 18.11.2021;
весы лабораторные "GR-120", зав. № 14202156, св. о поверке № св-6, действительно до 06.11.2020;
спектрофотометр "ЮНИКО 1201", зав. № WP 18071805015, св. о поверке № сп-01116, действительно до 06.11.2020;
рН-метр ЭКСПЕРТ-рН, зав. № 2510, св. о поверке № 0229481, действительно до 18.11.2020;
анализатор жидкости "Флюорат-02-2М", зав. № 6057, св-во о поверке № 0031102, действительно до 14.03.2020;
хроматограф жидкостной "Стайер", зав. № 0646, св. о поверке № 0225770, действительно до 17.11.2020.

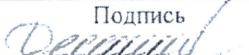
Лицо ответственное за составление данного протокола:

АИ

Специалист отделения приёма и регистрации образцов Осипова А.В.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
 2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения аккредитованного испытательного лабораторного центра
- Общее количество страниц 1 из 2

Код образца (пробы): 954-Л/157

Санитарно-гигиеническая лаборатория					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Цветность	2,0 ± 0,6	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 п. 5
2	Аммиак и аммоний-ионы (суммарно)	менее 0,1	не более 2	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п. 5
3	Железо общее	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 2
4	Окисляемость перманганатная	менее 0,25	не более 5	мгО/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013 п. 9.1.2
5	Сульфат-ионы	32 ± 4	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 п. 6
6	Хлориды	18 ± 2	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п. 2
7	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6 при длине волны 530 нм
8	Водородный показатель рН	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)
9	Запах при 20 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
10	Нитраты (по NO ₃)	21,4 ± 3,2	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п. 9
11	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	не более 3,3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п. 6
12	ПАВанионоактивные	менее 0,025	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (изд. 2014 г.)
13	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
14	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2012 г.)
15	Жесткость общая	7,8 ± 1,2	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012 п. 4
16	Общая минерализация (сухой остаток)	597 ± 60	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72 п. 3.1
17	Сероводород (сульфиды)	менее 0,002	не более 0,05	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (изд. 2010 г.)
18	Запах при 60 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
19	Натрий	19 ± 3	200	мг/дм ³	МВИ 18-08
20	Фториды	менее 0,04	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 п. 1
21	Щелочность	5,6 ± 0,7	не нормируется	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012 п. 5
22	Марганец	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.217-06
Ф.И.О. заведующего лабораторией Демина Марина Юрьевна				Подпись 	

Конец протокола

Адрес места осуществления деятельности:

198412, г. Санкт-Петербург, Ломоносов,

ул. Александровская, д. 23, лит. А

+7 (812) 423-49-48, lomonosov@cge47.ru

ИНН 7811153258 КПП 470743001

ОКПО 04569783 ОГРН 1057803924661

Уникальный номер записи в реестре

аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.510704

Дата внесения в реестр: 01.10.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ



Д. А. Рази

МП

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 955-Л от 26.02.2020

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

ХВС

Пробы (образцы) направлены:

МУП "Низино"

Ленинградская область, Ломоносовский район, Низинское СП, д. Низино.

Дата и время отбора пробы (образца): 13.02.2020 10 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 13.02.2020 11 ч. 00 мин.

Цель отбора: По договору

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель, физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

МУП "Низино"

Ленинградская область, Ломоносовский район, Низинское СП, д. Низино.

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Ленинградская область, Ломоносовский район, Низинское СП, д. Низино, д. 1, подвал, подающий трубопровод.

Код пробы (образца):

955-Л/158, 955-Л/392

Акт отбора:

№ 361-Л от 13.02.2020

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем 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", ГН 2.1.5.2280-07 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных

объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнения и изменения № 1 к ГН 2.1.5.1315-03".

Условия транспортировки:

автотранспорт, изотермический контейнер с охлаждающими элементами (t +2...+8 град.С)

Дополнительные сведения:

Условия проведения испытаний: температура воздуха в помещении +20 - +24 град.С, отн. влажность воздуха в помещении 30 - 80%, напряжение в сети 220 (+/-10) В, частота переменного тока 50 (+/-1) Гц, атмосферное давление 97,3-104,6 кПа.

Дата и время начала исследований: 13.02.2020. 11 ч. 30 мин.

Дата и время окончания исследований: 25.02.2020. 13 ч. 00 мин.

Средства измерений, сведения о государственной поверке:

весы лабораторные "GR-120", зав. № 14202156, св. о поверке № св-6, действительно до 06.11.2020;

спектрофотометр "ЮНИКО 1201", зав. № WP 18071805015, св. о поверке № сп-01116, действительно до 06.11.2020;

pH-метр ЭКСПЕРТ-pH, зав. № 2510, св. о поверке № 0229481, действительно до 18.11.2020;

анализатор жидкости "Флюорат-02-2М", зав. № 6057, св-во о поверке № 0031102, действительно до 14.03.2020.

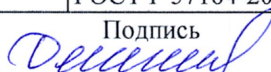
Лицо ответственное за составление данного протокола:

Специалист отделения приёма и регистрации образцов Осипова А.В.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
 2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения аккредитованного испытательного лабораторного центра
- Общее количество страниц 1 из 2

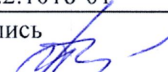
Код образца (пробы): 955-Л/158

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Цветность	2,0 ± 0,6	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 п. 5
2	Аммиак и аммоний-ионы (суммарно)	менее 0,1	не более 2	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п. 5
3	Железо общее	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 2
4	Окисляемость перманганатная	менее 0,25	не более 5	мгО/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013 п. 9.1.2
5	Сульфат-ионы	32 ± 4	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 п. 6
6	Хлориды	18 ± 2	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п. 2
7	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6 при длине волны 530 нм
8	Водородный показатель рН	7,6 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)
9	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
10	Нитраты (по NO ₃)	25,3 ± 3,8	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п. 9
11	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	не более 3,3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п. 6
12	ПАВанионоактивные	менее 0,025	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (изд. 2014 г.)
13	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
14	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2012 г.)
15	Жесткость общая	7,0 ± 1,1	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012 п. 4
16	Общая минерализация (сухой остаток)	592 ± 59	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72 п. 3.1
17	Фенолы (общие и летучие)	менее 0,0005	не нормируется	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (изд. 2010 г.)
18	Запах при 60 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
Ф.И.О. заведующего лабораторией Демина Марина Юрьевна				Подпись 	

Код образца (пробы): 955-Л/392

Микробиологическая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	Не обнаружено	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Ф.И.О. заведующего лабораторией Потап Елена Викторовна				Подпись 	

Конец протокола

Адрес места осуществления деятельности:

198412, г. Санкт-Петербург, Ломоносов,
ул. Александровская, д. 23, лит. А
+7 (812) 423-49-48, lomonosov@sge47.ru
ИНН 7811153258 КПП 470743001
ОКПО 04569783 ОГРН 1057803924661
Уникальный номер записи в реестре
аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.510704
Дата внесения в реестр: 01.10.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 1053-Л от 26.02.2020

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :
ХВС

Пробы (образцы) направлены:

МУП "Низино"
Ленинградская область, Ломоносовский район, Низинское СП, д. Низино.

Дата и время отбора пробы (образца): 17.02.2020 10 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 17.02.2020 11 ч. 00 мин.

Цель отбора: По договору

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель, физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

МУП "Низино"
Ленинградская область, Ломоносовский район, Низинское СП, д. Низино.

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Ленинградская область, Ломоносовский район, Низинское СП, д. Низино, д. 2, подвал, подающий трубопровод.

Код пробы (образца):

1053-Л/185, 1053-Л/403

Акт отбора:

№ 400-Л от 17.02.2020

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем 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", ГН 2.1.5.2280-07 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнения и изменения № 1 к ГН 2.1.5.1315-03".

Условия транспортировки:

автотранспорт, изотермический контейнер с охлаждающими элементами (t +2...+8 град.С)

Дополнительные сведения:

Условия проведения испытаний: температура воздуха в помещении +20 - +24 град.С, отн. влажность воздуха в помещении 30 - 80%, напряжение в сети 220 (+/-10) В, частота переменного тока 50 (+/-1) Гц, атмосферное давление 97,3-104,6 кПа.

Дата и время начала исследований: 17.02.2020. 11 ч. 30 мин.

Дата и время окончания исследований: 26.02.2020. 13 ч. 00 мин.

Средства измерений, сведения о государственной поверке:

спектрофотометр "ЮНИКО 1201", зав. № WP 18071805015, св. о поверке № сп-01116, действительно до 06.11.2020;

pH-метр ЭКСПЕРТ-pH, зав. № 2510, св. о поверке № 0229481, действительно до 18.11.2020.

Лицо ответственное за составление данного протокола:

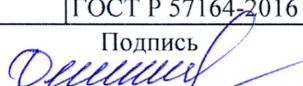


Специалист отделения приёма и регистрации образцов Осипова А.В.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
 2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения аккредитованного испытательного лабораторного центра
- Общее количество страниц 1 из 2

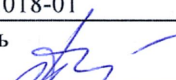
Код образца (пробы): 1053-Л/185

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Цветность	1,0 ± 0,3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 п. 5
2	Железо общее	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 2
3	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6 при длине волны 530 нм
4	Водородный показатель рН	7,4 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)
5	Запах при 20 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
6	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
7	Запах при 60 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
Ф.И.О. заведующего лабораторией <i>Демина Марина Юрьевна</i>				Подпись 	

Код образца (пробы): 1053-Л/403

Микробиологическая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	Не обнаружено	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Ф.И.О. заведующего лабораторией <i>Потап Елена Викторовна</i>				Подпись 	

Конец протокола