

РОССИЯ
АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО
ОКРУГА КРАСНОГОРСК
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ



ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

г.Красногорск, ул.Ленина, д.62.
тел. 8(495) 562-00-63
факс 8(495) 563-09-11
vodokanal@krasvk.ru

Начальнику территориального
управления Отраденское
Администрации городского округа
Красногорск
Цуканову В.А.

№ 01-08/ *1068* от *29.04* 2019 год
На исх. № от 2019 год

Уважаемый Владимир Афанасьевич!

В ответ на Ваше письмо № 123/1-20 от 12.04.2019г, предоставляю протоколы лабораторных испытаний ВЗУ «Путилково», расположенного по адресу: г.о.Красногорск, д.Путилково, за текущий период 2019 года, в соответствии с Рабочей программой контроля качества питьевой воды.

При проведении производственного контроля качества подаваемой холодной воды данного ВЗУ, отклонений от требований СанПиН 2.1.4.1074-01. «Питьевая вода. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.» не выявлено

Одновременно сообщая, что станция обезжелезивания функционирует в штатном режиме, что подтверждается протоколом лабораторных испытаний №ВП-7152/19 от 27.03.2019г.

Генеральный директор



Шейкин П.М.

«Утверждаю»

Генеральный директор



Генеральный директор М.В. Мартынов
 Доверенность № 26/18 от 22.01.2018
 Ю.Н. Гончар

Протокол испытаний № ВП-7152/19
 «27» марта 2019 г.

Лист 1 из 1

Заказчик: ПАО "Водоканал"

Объект испытаний: Образец воды - кран перед подачей потребителю

Место отбора пробы: М.О., г.о. Красногорск, д. Путилково, ВЗУ "Путилково"

Дата и время принятия пробы в работу лабораторией: 25.03.2019 16:40

Акт отбора пробы: 25.03.19 13:40

Даты проведения испытаний: 25.03.19 - 27.03.19

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Аммиак (по азоту), мг/л	0.39	2.0	ПНД Ф 14.2:4.209-05
2.	Железо общее, мг/л	0.29	0.3	ГОСТ 31870-2012
3.	Литий, мг/л	0.028	0.03	ПНД Ф 14.1:2.253-09
4.	Нитраты по NO ₃ , мг/л	< 0.6	45	ФР.1.31.2005.01774
5.	Нитрит-ион, мг/л	< 0.02	3.0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
6.	Сульфаты, мг/л	63	500	ГОСТ 31940-2012
8.	Хлориды, мг/л	26.9	350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
9.	Удельная суммарная альфа-активность, Бк/л	0.19	0.2	ФР.1.40.2013.15386
10.	Удельная суммарная бета-активность, Бк/л	0.14	1.0	ФР.1.40.2013.15386
11.	Радон (222Rn), Бк/л	8.8	60	Свид об аттест. МВИ № 523- RA.RU.311242018/450.01 4-688

[1] - СанПиН 2.1.4.1074-01. «Питьевая вода. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.»

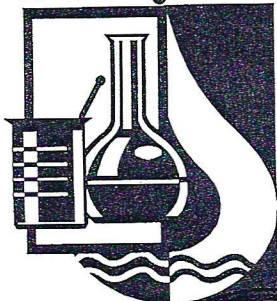
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Передача документа третьим лицам, а также его полное или частичное копирование без разрешения АО «ГИЦ ПВ» и согласования с Заказчиком не допускается.

Ответственный за проведение испытаний:

Руководитель ИЦ

Иванов П.С

АО «ГИЦ ПВ»[®] Акционерное общество «Главный контрольно-испытательный центр питьевой воды» (АО «ГИЦ ПВ»)



Аттестат аккредитации (ИАС) № ААС.А.00259

Лицензия на определение уровня загрязнения (включая радиоактивное) водных объектов и почв № Р/2010/1775/100/Л (Росгидромет)

Сертификат СМК по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.OC/08.СМК.17-0334

108811, г. Москва, п. Московский, 22-й км Киевского шоссе, домовл. 4, стр. 1, блок А, оф. 405

Тел./факс: +7 (495) 24-6-24-24 / 246-09-35; 8-800-707-1107; моб.: +7-916-2303-916. www.gicpv.ru

«Утверждаю»

Генеральный директор Морина

Ю.Н. Гончар

Протокол испытаний № ВП-2352/19 «14» февраля 2019 г.

Лист 1 из 1

Заказчик: ПАО "Водоканал"

Объект испытаний: Образец воды - резервуар № 1

Место отбора пробы: М.О., г.о. Красногорск, д. Путилково, ВЗУ "Путилково"

Дата и время принятия пробы в работу лабораторией: 12.02.2019 17:35

Акт отбора пробы: 12.02.19 14:40

Даты проведения испытаний: 12.02.19 - 14.02.19

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7.91	6 - 9	ФР.1.31.2005.01774
2.	Общая минерализация (сухой остаток), мг/л	490	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
3.	Жесткость общая, град. Ж	5.3	7	ГОСТ 31954-2012
4.	Окисляемость перманганатная, мгО ₂ /л	< 0.25	5.0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5.	Фенольный индекс, мг/л	< 0.002	0.25	РД 52.24.480-2006
6.	Запах, баллы	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
7.	Привкус, баллы	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
8.	Цветность, град.	3.2	20	ГОСТ 31868-2012
9.	Мутность, ЕМФ	2.0	2.6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
10.	Общее микробное число, КОЕ/мл	Не обнаружено	50	МУК 4.2.1018-01
11.	Общие колиформные бактерии, бактерий в 100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
12.	Термотолерантные колиформные бактерии, бактерий в 100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01

[1] - СанПиН 2.1.4.1074-01. «Питьевая вода. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.»

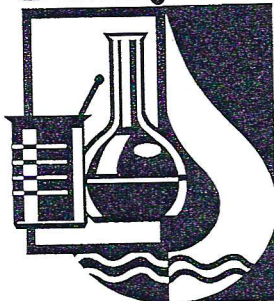
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Передача документа третьим лицам, а также его полное или частичное копирование без разрешения АО «ГИЦ ПВ» и согласования с Заказчиком не допускается.

Ответственный за проведение испытаний:

Руководитель ИЦ

Иванов П.С

ГИЦ ПВ Акционерное общество "Главный контрольно-испытательный центр питьевой воды" (АО "ГИЦ ПВ")



Аттестат аккредитации (ПАС) № ААС.А.00259
Лицензия на определение уровня загрязнения (включая радиоактивное) водных объектов и почв
№ Р/2010/1775/100/Л (Росгидромет)

Сертификат СМК по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.OC/08.СМК.17-0334

108811, г. Москва, п. Московский, 22-й км Киевского шоссе, домовл. 4, стр. 1, блок А, оф. 405
Тел./факс: +7 (495) 24-6-24-24 / 246-09-35; 8-800-707-1107; моб.: +7-916-2303-916. www.gicpv.ru

«Утверждаю»

Генеральный директор
по Доверенности от 17.02.19 г. И.Ю.Н. Гончар



Протокол испытаний № ВП-2353/19
«14» февраля 2019 г.

Лист 1 из 1

Заказчик: ПАО "Водоканал"

Объект испытаний: Образец воды - резервуар № 2

Место отбора пробы: М.О., г.о. Красногорск, д. Путилково, ВЗУ "Путилково"

Дата и время принятия пробы в работу лабораторией: 12.02.2019 17:35

Акт отбора пробы: 12.02.19 14:40

Даты проведения испытаний: 12.02.19 - 14.02.19

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7.90	6 - 9	ФР.1.31.2005.01774
2.	Общая минерализация (сухой остаток), мг/л	490	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
3.	Жесткость общая, град. Ж	5.2	7	ГОСТ 31954-2012
4.	Окисляемость перманганатная, мгО ₂ /л	1.3	5.0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5.	Фенольный индекс, мг/л	< 0.002	0.25	РД 52.24.480-2006
6.	Запах, баллы	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
7.	Привкус, баллы	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
8.	Цветность, град.	5.8	20	ГОСТ 31868-2012
9.	Мутность, ЕМФ	2.0	2.6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
10.	Общее микробное число, КОЕ/мл	Не обнаружено	50	МУК 4.2.1018-01
11.	Общие колиформные бактерии, бактерий в 100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
12.	Термотолерантные колиформные бактерии, бактерий в 100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01

[1] - СанПиН 2.1.4.1074-01. «Питьевая вода. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.»

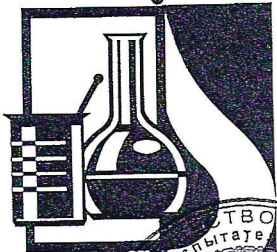
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Передача документа третьим лицам, а также его полное или частичное копирование без разрешения АО «ГИЦ ПВ» и согласования с Заказчиком не допускается.

Ответственный за проведение испытаний:
Руководитель ИЦ

Иванов П.С.

Иванов П.С

ГИЦ ПВ® Акционерное общество "Главный контрольно-испытательный центр питьевой воды" (АО "ГИЦ ПВ")



Аттестат аккредитации (ИАС) № ААС.А.00259

Лицензия на определение уровня загрязнения (включая радиоактивное) водных объектов и почв № Р/2010/1775/100/Л (Росгидромет)

Сертификат СМК по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.OC/08.СМК.17-0334

108811, г. Москва, п. Московский, 22-й км Киевского шоссе, домовл. 4, стр. 1, блок А, оф. 405
Тел./факс: +7 (495) 24-6-24-24 / 246-09-35; 8-800-707-1107; моб.: +7-916-2303-916. www.gicpv.ru

«Утверждаю»

Генеральный директор И. В. Морина
по Делу № 18 от 13.11.2018 Ю. Н. Гончар

Протокол испытаний № ВП-2354/19

«14» февраля 2019 г.

Лист 1 из 1

Заказчик: ПАО "Водоканал"

Объект испытаний: Образец воды - резервуар № 3

Место отбора пробы: М.О., г.о. Красногорск, д. Путилково, ВЗУ "Путилково"

Дата и время принятия пробы в работу лабораторией: 12.02.2019 17:35

Акт отбора пробы: 12.02.19 14:40

Даты проведения испытаний: 12.02.19 - 14.02.19

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7.91	6 - 9	ФР.1.31.2005.01774
2.	Общая минерализация (сухой остаток), мг/л	490	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
3.	Жесткость общая, град. Ж	5.2	7	ГОСТ 31954-2012
4.	Окисляемость перманганатная, мгО ₂ /л	< 0.25	5.0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5.	Фенольный индекс, мг/л	< 0.002	0.25	РД 52.24.480-2006
6.	Запах, баллы	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
7.	Привкус, баллы	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
8.	Цветность, град.	5.3	20	ГОСТ 31868-2012
9.	Мутность, ЕМФ	1.97	2.6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
10.	Общее микробное число, КОЕ/мл	Не обнаружено	50	МУК 4.2.1018-01
11.	Общие колиформные бактерии, бактерий в 100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
12.	Термотолерантные колиформные бактерии, бактерий в 100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01

[1] - СанПиН 2.1.4.1074-01. «Питьевая вода. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.»

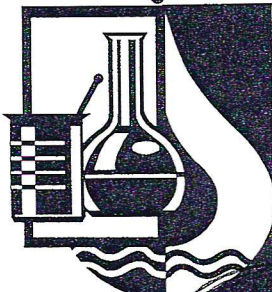
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Передача документа третьим лицам, а также его полное или частичное копирование без разрешения АО «ГИЦ ПВ» и согласования с Заказчиком не допускается.

Ответственный за проведение испытаний:

Руководитель ИЦ

Иванов П.С

ГИЦ ПВ® Акционерное общество «Главный контрольно-испытательный центр питьевой воды» (АО «ГИЦ ПВ»)



Аттестат аккредитации (ИАС) № ААС.А.00259

Лицензия на определение уровня загрязнения (включая радиоактивное) водных объектов и почв № Р/2010/1775/100/Л (Росгидромет)

Сертификат СМК по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.OC/08.СМК.17-0334

108811, г. Москва, п. Московский, 22-й км Киевского шоссе, домовл. 4, стр. 1, блок А, оф. 405

Тел./факс: +7 (495) 24-6-24-24 / 246-09-35; 8-800-707-1107; моб.: +7-916-2303-916. www.gicpv.ru



«Утверждаю»

Генеральный директор Мерина

по Доверенности от 13.11.2019 Ю.Н. Гончар

Протокол испытаний № ВП-2355/19

«14» февраля 2019 г.

Лист 1 из 1

Заказчик: ПАО "Водоканал"

Объект испытаний: Образец воды - резервуар № 4

Место отбора пробы: М.О., г.о. Красногорск, д. Путилково, ВЗУ "Путилково"

Дата и время принятия пробы в работу лабораторией: 12.02.2019 17:35

Акт отбора пробы: 12.02.19 14:40

Даты проведения испытаний: 12.02.19 - 14.02.19

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7.91	6 - 9	ФР.1.31.2005.01774
2.	Общая минерализация (сухой остаток), мг/л	490	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
3.	Жесткость общая, град. Ж	5.3	7	ГОСТ 31954-2012
4.	Окисляемость перманганатная, мгО ₂ /л	< 0.25	5.0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5.	Фенольный индекс, мг/л	< 0.002	0.25	РД 52.24.480-2006
6.	Запах, баллы	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
7.	Привкус, баллы	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
8.	Цветность, град.	7.8	20	ГОСТ 31868-2012
9.	Мутность, ЕМФ	2.0	2.6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
10.	Общее микробное число, КОЕ/мл	Не обнаружено	50	МУК 4.2.1018-01
11.	Общие колиформные бактерии, бактерий в 100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
12.	Термотолерантные колиформные бактерии, бактерий в 100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01

[1] - СанПиН 2.1.4.1074-01. «Питьевая вода. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.»

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

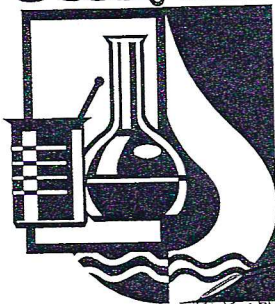
Передача документа третьим лицам, а также его полное или частичное копирование без разрешения АО «ГИЦ ПВ» и согласования с Заказчиком не допускается.

Ответственный за проведение испытаний:

Руководитель ИЦ

Иванов П.С

ГИЦ ПВ® Акционерное общество «Главный контрольно-испытательный центр питьевой воды» (АО «ГИЦ ПВ»)



Аттестат аккредитации (ПАС) № ААС.А.00259

Лицензия на определение уровня загрязнения (включая радиоактивное) водных объектов и почв № Р/2010/1775/100/Л (Росгидромет)

Сертификат СМК по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.OC/08.СМК.17-0334

108811, г. Москва, п. Московский, 22-й км Киевского шоссе, домовл. 4, стр. 1, блок А, оф. 405

Тел./факс: +7 (495) 24-6-24-24 / 246-09-35; 8-800-707-1107; моб.: +7-916-2303-916. www.gicpv.ru



«Утверждаю»

Генеральный директор: Мещуна
по Доверенности от 13.11.2019 Ю.Н. Гончар

Протокол испытаний № ВП-2356/19 «14» февраля 2019 г.

Лист 1 из 1

Заказчик: ПАО "Водоканал"

Объект испытаний: Образец воды - кран ХВС станция 3 подъема

Место отбора пробы: М.О., г.о. Красногорск, д. Путилково, ВЗУ "Путилково"

Дата и время принятия пробы в работу лабораторией: 12.02.2019 17:35

Акт отбора пробы: 12.02.19 14:40

Даты проведения испытаний: 12.02.19 - 14.02.19

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Литий, мг/л	0.022	0.03	ПНД Ф 14.1:2.253-09
2.	Радон (222Rn), Бк/л	9.1	60	Свид об аттест. МВИ № 523- RA.RU.311242018/450.01 4-688
3.	Удельная суммарная альфа-активность, Бк/л	0.02	0.2	ФР.1.40.2013.15386
4.	Удельная суммарная бета-активность, Бк/л	0.11	1.0	ФР.1.40.2013.15386
5.	Стронций, мг/л	5.6	7	ФР.1.31.2018.29677
6.	Железо общее, мг/л	0.20	0.3	Методика № 01.1:1.4.2:2.18-05 (ФР.1.31.2006.02319)
7.	Нитраты по NO ₃ , мг/л	< 0.6	45	ФР.1.31.2005.01774
8.	Нитрит-ион, мг/л	< 0.02	3.0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
9.	Аммиак (по азоту), мг/л	0.34	2.0	ПНД Ф 14.2:4.209-05
10.	Сульфаты, мг/л	90	500	ГОСТ 31940-2012
11.	Хлориды, мг/л	52	350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
12.	Фториды, мг/л	1.46	1.5	ФР.1.31.2005.01774

[1] - СанПиН 2.1.4.1074-01. «Питьевая вода. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.»

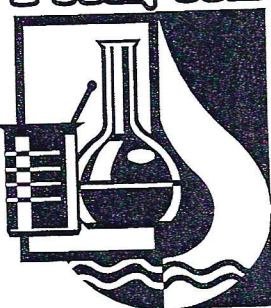
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Передача документа третьим лицам, а также его полное или частичное копирование без разрешения АО «ГИЦ ПВ» и согласования с Заказчиком не допускается.

Ответственный за проведение испытаний:

Руководитель ИЦ

Иванов П.С.

ГИЦ ПВ® Акционерное общество "Главный контрольно-испытательный центр питьевой воды" (АО "ГИЦ ПВ")



Аттестат аккредитации (ИАС) № ААС.А.00259

Лицензия на определение уровня загрязнения (включая радиоактивное) водных объектов и почв № Р/2010/1775/100/Л (Росгидромет)

Сертификат СМК по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.OC/08.СМК.17-0334

108811, г. Москва, п. Московский, 22-й км Киевского шоссе, домовл. 4, стр. 1, блок А, оф. 405

Тел./факс: +7 (495) 24-6-24-24 / 246-09-35; 8-800-707-1107; моб.: +7-916-2303-916. www.gicpv.ru



Ю.Н. Гончар

Протокол испытаний № ВП-508/19 «24» января 2019 г.

Заказчик: **НАО "Водоканал"**

Объект испытаний: Образец воды - резервуар № 1

Место отбора пробы: М. О., г.о. Красногорск, д. Путилково, ВЗУ "Путилково"

Дата и время принятия пробы в работу лабораторией: 22.01.2019 13:50

Акт отбора пробы: 22.01.19 10:50

Даты проведения испытаний: 22.01.19 - 24.01.19

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Мутность, ЕМФ	2,6	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
2.	Цветность, град.	9,4	20	ГОСТ 31868-2012
3.	Привкус, баллы	1	2	ГОСТ Р 57164-2016
4.	Запах, баллы	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
5.	Общее микробное число, КОЕ/мл	Не обнаружено	50	МУК 4.2.1018-01
6.	Общие колиформные бактерии, бактерий в 100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
7.	Термотолерантные колиформные бактерии, бактерий в 100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01

[1] - СанПиН 2.1.4.1074-01. «Питьевая вода. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.»

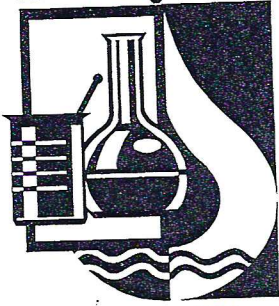
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Передача документа третьим лицам, а также его полное или частичное копирование без разрешения АО «ГИЦ ПВ» и согласования с Заказчиком не допускается.

Ответственный за проведение испытаний:

Руководитель ИЦ

Иванов П.С.

АО «ГЦИЦ ПВ» Акционерное общество «Главный контрольно-испытательный центр питьевой воды» (АО «ГЦИЦ ПВ»)



Аттестат аккредитации (ПАС) № ААС.А.00259

Лицензия на определение уровня загрязнения (включая радиоактивное) водных объектов и почв № Р/2010/1775/100/Л (Росгидромет)

Сертификат СМК по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.OC/08.СМК.17-0334

108811, г. Москва, п. Московский, 22-й км Киевского шоссе, домовл. 4, стр. 1, блок А, оф. 405
Тел./факс: +7 (495) 24-6-24-24 / 246-09-35; 8-800-707-1107; моб.: +7-916-2303-916. www.gicpv.ru



Ю.Н. Гончар

Протокол испытаний № ВП-509/19
«24» января 2019 г.

Заказчик: ПАО "Водоканал"

Объект испытаний: Образец воды - резервуар № 2

Место отбора пробы: М. О., г.о. Красногорск, д. Путилково, ВЗУ "Путилково"

Дата и время принятия пробы в работу лабораторией: 22.01.2019 13:50

Акт отбора пробы: 22.01.19 10:50

Даты проведения испытаний: 22.01.19 - 24.01.19

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Мутность, ЕМФ	2.5	2.6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
2.	Цветность, град.	3.5	20	ГОСТ 31868-2012
3.	Привкус, баллы	1	2	ГОСТ Р 57164-2016
4.	Запах, баллы	1	2	ГОСТ Р 57164-2016
5.	Общее микробное число, КОЕ/мл	Не обнаружено	50	МУК 4.2.1018-01
6.	Общие колиформные бактерии, бактерий в 100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
7.	Термотолерантные колиформные бактерии, бактерий в 100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01

[1] - СанПиН 2.1.4.1074-01. «Питьевая вода. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.»

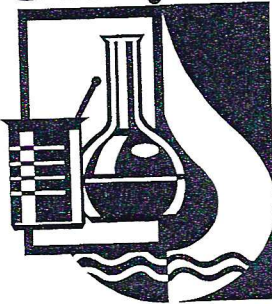
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Передача документа третьим лицам, а также его полное или частичное копирование без разрешения АО «ГЦИЦ ПВ» и согласования с Заказчиком не допускается.

Ответственный за проведение испытаний:

Руководитель ИЦ

Иванов П.С.

ГИЦ ПВ® Акционерное общество "Главный контрольно-испытательный центр питьевой воды" (АО "ГИЦ ПВ")



Аттестат аккредитации (ПАС) № ААС.А.00259
 Лицензия на определение уровня загрязнения (включая радиоактивное) водных объектов и почв
 № Р/2010/1775/100/Л (Росгидромет)
Сертификат СМК по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.OC/08.СМК.17-0334
 108811, г. Москва, п. Московский, 22-й км Киевского шоссе, домовл. 4, стр. 1, блок А, оф. 405
 Тел./факс: +7 (495) 24-6-24-24 / 246-09-35; 8-800-707-1107; моб.: +7-916-2303-916. www.gicpv.ru

«Утверждаю»
 Генеральный директор

Ю.Н. Гончар

Протокол испытаний № ВП-510/19 «24» января 2019 г.

Заказчик: **ЦАО "Водоканал"**

Объект испытаний: Образец воды - резервуар № 3

Место отбора пробы: М. О., г.о. Красногорск, д. Путилково, ВЗУ "Путилково"

Дата и время принятия пробы в работу лабораторией: 22.01.2019 13:50

Акт отбора пробы: 22.01.19 10:50

Даты проведения испытаний: 22.01.19 - 24.01.19

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Мутность, ЕМФ	2.6	2.6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
2.	Цветность, град.	8.8	20	ГОСТ 31868-2012
3.	Привкус, баллы	1	2	ГОСТ Р 57164-2016
4.	Запах, баллы	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
5.	Общее микробное число, КОЕ/мл	Не обнаружено	50	МУК 4.2.1018-01
6.	Общие колиформные бактерии, бактерий в 100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
7.	Термотолерантные колиформные бактерии, бактерий в 100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01

[1] - СанПиН 2.1.4.1074-01. «Питьевая вода. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.»

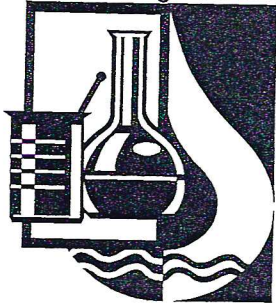
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Передача документа третьим лицам, а также его полное или частичное копирование без разрешения АО «ГИЦ ПВ» и согласования с Заказчиком не допускается.

Ответственный за проведение испытаний:

Руководитель ИЦ

Иванов П.С.

ГИЦ ПВ® Акционерное общество "Главный контрольно-испытательный центр питьевой воды" (АО "ГИЦ ПВ")



Аттестат аккредитации (ПАС) № ААС.А.00259

Лицензия на определение уровня загрязнения (включая радиоактивное) водных объектов и почв
№ Р/2010/1775/100/Л (Росгидромет)

Сертификат СМК по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.OC/08.СМК.17-0334

108811, г. Москва, п. Московский, 22-й км Киевского шоссе, домовл. 4, стр. 1, блок А, оф. 405
Тел./факс: +7 (495) 24-6-24-24 / 246-09-35; 8-800-707-1107; моб.: +7-916-2303-916. www.gicpv.ru

«Утверждаю»

Генеральный директор

Ю.Н. Гончар

Протокол испытаний № ВП-511/19
«24» января 2019 г.

Заказчик: ПАО "Водоканал"

Объект испытаний: Образец воды - резервуар № 4

Место отбора пробы: М. О., г.о. Красногорск, д. Путилково, ВЗУ "Путилково"

Дата и время принятия пробы в работу лабораторией: 22.01.2019 13:50

Акт отбора пробы: 22.01.19 10:50

Даты проведения испытаний: 22.01.19 - 24.01.19

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Мутность, ЕМФ	2,5	2,6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05
2.	Цветность, град.	9,1	20	ГОСТ 31868-2012
3.	Привкус, баллы	1	2	ГОСТ Р 57164-2016
4.	Запах, баллы	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
5.	Общее микробное число, КОЕ/мл	Не обнаружено	50	МУК 4.2.1018-01
6.	Общие колиформные бактерии, бактерий в 100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
7.	Термотолерантные колиформные бактерии, бактерий в 100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01

[1] - СанПиН 2.1.4.1074-01. «Питьевая вода. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.»

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Передача документа третьим лицам, а также его полное или частичное копирование без разрешения АО «ГИЦ ПВ» и согласования с Заказчиком не допускается.

Ответственный за проведение испытаний:

Руководитель ИЦ

Иванов П.С.