

ЗАО "Главный контрольно-испытательный центр питьевой воды" (ЗАО "ГИЦ ПВ")

Аттестат аккредитации (ПАС) № ААС.А.00259

Лицензия на определение уровня загрязнения (включая радиоактивное)
водных объектов и почв № Р/2015/2954/100/Л (Росгидромет)

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

142784, г. Москва, п. Московский, 22-й км Киевского шоссе, домовл. 4, стр. 1, блок А (4-й эт.)

Тел./ф.: +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-2037/18

«14» марта 2018 г.

Лист 1 из 2

Заказчик: ПАО "Водоканал"

Объект испытаний: Образец воды - скважина № 1

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

Дата и время принятия пробы в работу лабораторией: 12.03.2018 12:05

Акт отбора пробы: 12.03.18 10:05

Даты проведения испытаний: 12.03.18 - 14.03.18

№ 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	7.96	6 - 9	ФР.1.31.2005.01774
2.	Общая минерализация (сухой остаток), мг/л	500	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
3.	Жесткость общая, град. Ж	5.5	7	ГОСТ 31954-2012
4.	Перманганатная окисляемость, 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.	Аммиак (по азоту), мг/л	0.40	2.0	ПНД Ф 14.2:4.209-05
7.	Железо общее, мг/л	0.39	0.3	Методика № 01.1:1.4.2:2.18-05 (ФР.1.31.2006.02319)
8.	Литий, мг/л	0.013	0.03	ПНД Ф 14.1:2.253-09
9.	Нитраты по NO ₃ , мг/л	4.1	45	ФР.1.31.2005.01774
10.	Нитрит-ион, мг/л	< 0.02	3.0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
11.	Стронций, мг/л	6.2	7	ФР.1.31.2012.12801
12.	Сульфат-ион, мг/л	140	500	ГОСТ 31940-2012
13.	Фторид-ион, мг/л	2.68	1.5	ФР.1.31.2005.01774
14.	Хлорид-ион, мг/л	26.8	350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
15.	Запах, баллы	1	2	ГОСТ 3351-74
16.	Привкус, баллы	1	2	ГОСТ 3351-74
17.	Цветность, град.	10.3	20	ГОСТ 31868-2012

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
18.	Мутность, ЕМФ	1.73	2.6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
19.	Общее микробное число, число образующих колонии бактерий в 1 мл	Не обнаружены в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-01
20.	Общие колиформные бактерии, число бактерий в 100 мл	Не обнаружены в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
21.	Термотолерантные колиформные бактерии, число бактерий в 100 мл	Не обнаружены в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
22.	Удельная суммарная альфа-активность, Бк/л	0.070	0.2	ФР.1.40.2013.15386
23.	Удельная суммарная бета-активность, Бк/л	0.12	1.0	ФР.1.40.2013.15386
24.	Радон, Бк/л	1.10	60	Свид. об аттест. МВИ № 40090.6К818

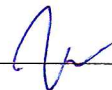
[1] - СанПиН 2.1.4.1074-01. «Питьевая вода. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.

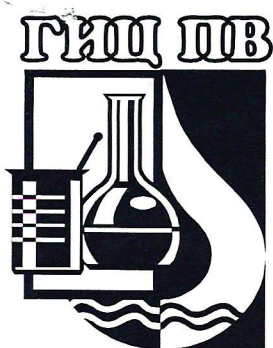
Передача документа или его копий третьим лицам без разрешения ЗАО «ГИЦ ПВ» и согласования с Заказчиком не допускается.

Ответственный за проведение испытаний:

Руководитель ИЦ



Иванов П.С



ЗАО "Главный контрольно-испытательный центр питьевой воды" (ЗАО "ГИЦ ПВ")

Аттестат аккредитации (ПАС) № ААС.А.00259

Лицензия на определение уровня загрязнения (включая радиоактивное)
водных объектов и почв № Р/2015/2954/100/Л (Росгидромет)

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

142784, г. Москва, п. Московский, 22-й км Киевского шоссе, домовл. 4, стр. 1, блок А (4-й эт.)
Тел./ф.: +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-2038/18

«14» марта 2018 г.

Лист 1 из 2

Заказчик: ПАО "Водоканал"

Объект испытаний: Образец воды - скважина № 2

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

Дата и время принятия пробы в работу лабораторией: 12.03.2018 12:05

Акт отбора пробы: 12.03.18 10:05

Даты проведения испытаний: 12.03.18 - 14.03.18

№ 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	7.61	6 - 9	ФР.1.31.2005.01774
2.	Общая минерализация (сухой остаток), мг/л	640	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
3.	Жесткость общая, град. Ж	6.0	7	ГОСТ 31954-2012
4.	Перманганатная окисляемость, мгО ₂ /л	1.0	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.	Аммиак (по азоту), мг/л	0.51	2.0	ПНД Ф 14.2:4.209-05
7.	Железо общее, мг/л	0.190	0.3	Методика № 01.1:1.4.2:2.18-05 (ФР.1.31.2006.02319)
8.	Литий, мг/л	0.017	0.03	ПНД Ф 14.1:2:2.253-09
9.	Нитраты по NO ₃ , мг/л	3.2	45	ФР.1.31.2005.01774
10.	Нитрит-ион, мг/л	< 0.02	3.0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
11.	Стронций, мг/л	6.1	7	ФР.1.31.2012.12801
12.	Сульфат-ион, мг/л	48	500	ГОСТ 31940-2012
13.	Фторид-ион, мг/л	2.32	1.5	ФР.1.31.2005.01774
14.	Хлорид-ион, мг/л	27.0	350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
15.	Запах, баллы	0	2	ГОСТ 3351-74
16.	Привкус, баллы	0	2	ГОСТ 3351-74
17.	Цветность, град.	10.1	20	ГОСТ 31868-2012
18.	Мутность, ЕМФ	1.57	2.6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
19.	Общее микробное число, число образующих колонии бактерий в 1 мл	Не обнаружены в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-01
20.	Общие колиформные бактерии, число бактерий в 100 мл	Не обнаружены в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
21.	Термотолерантные колиформные бактерии, число бактерий в 100 мл	Не обнаружены в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
22.	Удельная суммарная альфа-активность, Бк/л	0.16	0.2	ФР.1.40.2013.15386
23.	Удельная суммарная бета-активность, Бк/л	0.12	1.0	ФР.1.40.2013.15386
24.	Радон, Бк/л	24	60	Свид. об аттест. МВИ № 40090.6К818


[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».

Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.

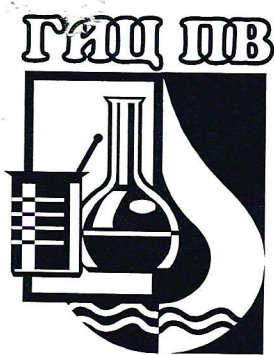
Передача документа или его копий третьим лицам без разрешения ЗАО «ГИЦ ПВ» и согласования с Заказчиком не допускается.

Ответственный за проведение испытаний:

Руководитель ИЦ



Иванов П.С



ЗАО "Главный контрольно-испытательный центр питьевой воды" (ЗАО "ГИЦ ПВ")

Аттестат аккредитации (ИЛАС) № ААС.А.00259

Лицензия на определение уровня загрязнения (включая радиоактивное)
водных объектов и почв № Р/2015/2954/100/Л (Росгидромет)

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

142784, г. Москва, п. Московский, 22-й км Киевского шоссе, домовл. 4, стр. 1, блок А (4-й эт.)
Тел./ф.: +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-2039/18
«14» марта 2018 г.

Лист 1 из 2

Заказчик: ПАО "Водоканал"

Объект испытаний: Образец воды - скважина № 3

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

Дата и время принятия пробы в работу лабораторией: 12.03.2018 12:05

Акт отбора пробы: 12.03.18 10:05

Даты проведения испытаний: 12.03.18 - 14.03.18

№ 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	7.63	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	5.5	7	ГОСТ 31954-2012
4.	Перманганатная окисляемость, мгО ₂ /л	0.78	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.	Аммиак (по азоту), мг/л	0.51	2.0	ПНД Ф 14.2:4.209-05
7.	Железо общее, мг/л	0.23	0.3	Методика № 01.1:1.4.2:2.18-05 (ФР.1.31.2006.02319)
8.	Литий, мг/л	0.016	0.03	ПНД Ф 14.1:2.253-09
9.	Нитраты по NO ₃ , мг/л	3.0	45	ФР.1.31.2005.01774
10.	Нитрит-ион, мг/л	< 0.02	3.0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
11.	Стронций, мг/л	5.8	7	ФР.1.31.2012.12801
12.	Сульфат-ион, мг/л	58	500	ГОСТ 31940-2012
13.	Фторид-ион, мг/л	3.53	1.5	ФР.1.31.2005.01774
14.	Хлорид-ион, мг/л	25.2	350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
15.	Запах, баллы	0	2	ГОСТ 3351-74
16.	Привкус, баллы	0	2	ГОСТ 3351-74
17.	Цветность, град.	11.9	20	ГОСТ 31868-2012
18.	Мутность, ЕМФ	1.41	2.6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
19.	Общее микробное число, число образующих колонии бактерий в 1 мл	Не обнаружены в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-01
20.	Общие колиформные бактерии, число бактерий в 100 мл	Не обнаружены в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
21.	Термотолерантные колиформные бактерии, число бактерий в 100 мл	Не обнаружены в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
22.	Удельная суммарная альфа-активность, Бк/л	0.02	0.2	ФР.1.40.2013.15386
23.	Удельная суммарная бета-активность, Бк/л	0.16	1.0	ФР.1.40.2013.15386
24.	Радон, Бк/л	17	60	Свид. об аттест. МВИ № 40090.6К818

[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».

Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.

Передача документа или его копий третьим лицам без разрешения ЗАО «ГИЦ ПВ» и согласования с Заказчиком не допускается.

Ответственный за проведение испытаний:

Руководитель ИЦ



Иванов П.С