

ГИЦ ПВ®

Общество с ограниченной ответственностью
“Главный контрольно-испытательный
центр питьевой воды” (ООО “ГИЦ ПВ”)

108811, г. Москва, п. Московский, 22-й км Киевского шоссе, домовл. 4, стр. 1, блок А, оф. 405
 108811, г. Москва, п. Московский, 22-й км Киевского шоссе, домовл. 4, стр. 2, блок Г, оф. 938
 Тел./факс: +7 (495) 24-6-24-24 / 246-09-35; 8-800-707-1107; моб.: +7-916-2303-916. www.gicpv.ru

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

«Утверждаю»

Руководитель испытательного центра

М.В. Морина



Протокол испытаний № ВС-5293/23
«03» апреля 2023 г.

Заказчик: НПЭЖ «Согласие 2»

Объект испытаний: Проба воды сточной

Акт отбора пробы: Акт отбора ИЦ

Дата отбора пробы: 10.03.2023

Место отбора пробы: г. Москва, пос. Первомайское, ул. Заречная вблизи д. 12, Т1 - водовыпуск очистных сооружений

Дата принятия пробы в работу: 10.03.2023

Даты проведения испытаний: 10.03.2023 - 03.04.2023

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), ПО[1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Взвешенные вещества, мг/дм³	48	10.75	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
2.	Фосфор общий по Р, мг/дм ³	5.1	-	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07
3.	Нефтепродукты, мг/дм ³	0.017	0.05	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
4.	Сульфат-ион, мг/дм ³	45	100	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
5.	Хлорид-ион, мг/дм ³	46	300	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
6.	Железо общее, мг/дм³	16.1	0.1	ГОСТ Р 57165-2016
7.	Марганец, мг/дм³	0.51	0.01	ГОСТ Р 57165-2016
8.	Медь, мг/дм ³	< 0.001	0.001	ГОСТ Р 57165-2016
9.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7.90	-	ФР.1.31.2005.01774
10.	СПАВ анионоактивные, мг/дм ³	0.048	0.1	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
11.	БПК полное, мгО₂/дм³	3.7	3.0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
12.	Ион аммония, мг/дм³	2.2	0.5	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95
13.	Нитрат-анион, мг/дм ³	8.6	40	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
14.	Нитрит-анион, мг/дм³	0.107	0.08	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95

[1] - Приказ N 552 Минсельхоза России от 13 декабря 2016 г. «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Данный протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЦ ООО «ГИЦ ПВ», во избежание искажения информации. ИЦ не несет ответственности за отбор проб Заказчиком и предоставление им информации, влияющей на достоверность результатов испытаний.

Ответственный за проведение испытаний:
 Главный эксперт по научно-методической работе


 П.С. Иванов

ГИЦ ПВ®

**Общество с ограниченной ответственностью
 «Главный контрольно-испытательный
 центр питьевой воды» (ООО «ГИЦ ПВ»)**

108811, г. Москва, п. Московский, 22-й км Киевского шоссе, домовл. 4, стр. 1, блок А, оф. 405
 108811, г. Москва, п. Московский, 22-й км Киевского шоссе, домовл. 4, стр. 2, блок Г, оф. 938
 Тел./факс: +7 (495) 24-6-24-24 / 246-09-35; 8-800-707-1107; моб.: +7-916-2303-916. www.gicpv.ru

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

«Утверждаю»

Руководитель испытательного центра

М.В. Морина



**Протокол испытаний № ВПр-5294/23
 «03» апреля 2023 г.**

Заказчик: НПЭЖ «Согласие 2»

Объект испытаний: Проба природной воды

Акт отбора пробы: Акт отбора ИЦ

Дата отбора пробы: 10.03.2023

Место отбора пробы: г. Москва, пос. Первомайское, ул. Заречная вблизи д. 12, Т2- 50 м выше водовыпуска

Дата принятия пробы в работу: 10.03.2023

Даты проведения испытаний: 10.03.2023 - 03.04.2023

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Взвешенные вещества, мг/дм³	12.0	10.75	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
2.	Фосфор общий по Р, мг/дм ³	1.70	-	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07
3.	Нефтепродукты, мг/дм ³	0.026	0.05	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
4.	Сульфат-ион, мг/дм ³	33.0	100	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
5.	Хлорид-ион, мг/дм ³	107	300	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
6.	Железо общее, мг/дм³	0.22	0.1	ГОСТ Р 57165-2016
7.	Марганец, мг/дм³	0.053	0.01	ГОСТ Р 57165-2016
8.	Медь, мг/дм ³	< 0.001	0.001	ГОСТ Р 57165-2016
9.	Водородный показатель (рН), ед. рН	8.03	-	ФР.1.31.2005.01774
10.	СПАВ анионоактивные, мг/дм ³	0.08	0.1	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
11.	БПК полное, мгО₂/дм³	8.6	3.0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
12.	Ион аммония, мг/дм³	6.1	0.5	ПНД Ф 14.1:2:3:1-95
13.	Нитрат-анион, мг/дм ³	9.2	40	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
14.	Нитрит-анион, мг/дм³	0.46	0.08	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95

[1] - Приказ N 552 Минсельхоза России от 13 декабря 2016 г. «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Данный протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЦ ООО «ГИЦ ПВ», во избежание искажения информации. ИЦ не несет ответственности за отбор проб Заказчиком и предоставление им информации, влияющей на достоверность результатов испытаний.

Ответственный за проведение испытаний:

Главный эксперт по научно-методической работе

П.С. Иванов



Общество с ограниченной ответственностью
«Главный контрольно-испытательный
центр питьевой воды» (ООО «ГИЦ ПВ»)

108811, г. Москва, п. Московский, 22-й км Киевского шоссе, домовл. 4, стр. 1, блок А, оф. 405
108811, г. Москва, п. Московский, 22-й км Киевского шоссе, домовл. 4, стр. 2, блок Г, оф. 938
Тел./факс: +7 (495) 24-6-24-24 / 246-09-35; 8-800-707-1107; моб.: +7-916-2303-916. www.gicpv.ru

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

«Утверждаю»

Руководитель испытательного центра

М.В. Морина



Протокол испытаний № ВПр-5295/23

«03» апреля 2023 г.

Заказчик: **НПЭЖ «Согласие 2»**

Объект испытаний: Проба природной воды

Акт отбора пробы: Акт отбора ИЦ

Дата отбора пробы: 10.03.2023

Место отбора пробы: г. Москва, пос. Первомайское, ул. Заречная вблизи д. 12, ТЗ - 50 м ниже водовыпуска

Дата принятия пробы в работу: 10.03.2023

Даты проведения испытаний: 10.03.2023 - 03.04.2023

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Взвешенные вещества, мг/дм³	42	10.75	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
2.	Фосфор общий по Р, мг/дм ³	1.63	-	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07
3.	Нефтепродукты, мг/дм ³	0.030	0.05	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
4.	Сульфат-ион, мг/дм ³	35.0	100	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
5.	Хлорид-ион, мг/дм ³	122	300	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
6.	Железо общее, мг/дм³	0.22	0.1	ГОСТ Р 57165-2016
7.	Марганец, мг/дм³	0.047	0.01	ГОСТ Р 57165-2016
8.	Медь, мг/дм ³	< 0.001	0.001	ГОСТ Р 57165-2016
9.	Водородный показатель (рН), ед. рН	8.03	-	ФР.1.31.2005.01774
10.	СПАВ анионоактивные, мг/дм ³	0.086	0.1	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
11.	БПК полное, мгО₂/дм³	9.0	3.0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
12.	Ион аммония, мг/дм³	6.1	0.5	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95
13.	Нитрат-анион, мг/дм ³	10.2	40	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
14.	Нитрит-анион, мг/дм³	0.32	0.08	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95

[1] - Приказ N 552 Минсельхоза России от 13 декабря 2016 г. «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Данный протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЦ ООО «ГИЦ ПВ», во избежание искажения информации. ИЦ не несет ответственности за отбор проб Заказчиком и предоставление им информации, влияющей на достоверность результатов испытаний.

Ответственный за проведение испытаний:

Главный эксперт по научно-методической работе

П.С. Иванов