



**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**  
**Акционерного общества "Главный контрольно-**  
**испытательный центр питьевой воды"**  
**(АО "ГИЦ ПВ")**



**Аттестат аккредитации (ПАС) № ААС.А.00259**

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](http://www.gicpv.ru)

**«Утверждаю»**

Руководитель  
Испытательного центра

М.В. Морина

**Протокол испытаний № ВП-25137/20**  
**«16» октября 2020 г.**

Лист 1 из 2

**Заказчик: СНТ «АИСТ»**

**Объект испытаний:** Проба питьевой воды

**Акт отбора пробы:** Акт отбора ИЦ

**Дата и время отбора пробы:** 12.10.2020, 13:00-14:00

**Место отбора пробы:** СНТ «АИСТ», колодец общий

**Дата и время принятия пробы в работу:** 12.10.2020, 16:02

**Даты проведения испытаний:** 12.10.2020 - 16.10.2020

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.02	0.5	Методика № 01.1:1.2.3.4.11-05 (ФР.1.31.2006.02320)
2.	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0.043	0.3	Методика № 01.1:1.4.2:2.18-05 (ФР.1.31.2006.02319)
3.	Кальций, мг/дм <sup>3</sup>	39	25 - 130*	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
4.	Магний, мг/дм <sup>3</sup>	10.7	5 - 65*	ФР.1.31.2018.29677
5.	Натрий, мг/дм <sup>3</sup>	8.7	200	ФР.1.31.2005.01774
6.	Калий, мг/дм <sup>3</sup>	0.40	20*	ФР.1.31.2005.01774
7.	Нитрат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	13.4	45	ФР.1.31.2005.01774
8.	Нитрит-ион, мг/дм <sup>3</sup>	0.046	3.0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
9.	Щелочность общая, ммоль-экв/дм <sup>3</sup>	2.60	0.5 - 6.5*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
10.	Гидрокарбонаты, мг/дм <sup>3</sup>	159	30 - 400*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
11.	Жесткость общая, °Ж	2.89	7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
12.	Водородный показатель (рН), ед. рН	6.86	6 - 9	ФР.1.31.2005.01774
13.	Нефтепродукты, суммарно, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.005	0.1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
14.	Мутность, ЕМФ	1.0	2.6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
15.	Цветность, °	< 1	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
16.	Привкус, баллы	0	2	ГОСТ Р 57164-2016

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по[1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
17.	Запах, баллы	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
18.	Перманганатная окисляемость, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	0.31	5.0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
19.	Азот аммонийный, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.05	2.0	ПНД Ф 14.2:4.209-05
20.	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	9.5	350	ГОСТ 4245-72, п. 3
21.	Фторид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	0.27	1.5	ФР.1.31.2005.01774
22.	Общая минерализация, мг/дм <sup>3</sup>	257	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
23.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 оС, КОЕ/см <sup>3</sup>	Не обнаружено	50	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1
24.	Общие колиформные бактерии (ОКБ), бактерий в 100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2
25.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), бактерий в 100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2

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

\* - Нормативы физиологической полноценности питьевой воды - условное соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. 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:

Зам. руководителя Испытательного центра \_\_\_\_\_ П.С. Иванов



**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**  
**Акционерного общества "Главный контрольно-**  
**испытательный центр питьевой воды"**  
**(АО "ГИЦ ПВ")**



**Аттестат аккредитации (ПЛАС) № ААС.А.00259**

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](http://www.gicpv.ru)

**«Утверждаю»**

Руководитель  
Испытательного центра

М.В. Морина

**Протокол испытаний № ВП-25135/20**  
**«14» октября 2020 г.**

Лист 1 из 2

**Заказчик: СНТ «АИСТ»**

**Объект испытаний:** Проба питьевой воды

**Акт отбора пробы:** Акт отбора ИЦ

**Дата и время отбора пробы:** 12.10.2020, 13:00-14:00

**Место отбора пробы:** СНТ «АИСТ», скважина

**Дата и время принятия пробы в работу:** 12.10.2020, 16:02

**Даты проведения испытаний:** 12.10.2020 - 14.10.2020

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.02	0.5	Методика № 01.1:1.2.3.4.11-05 (ФР.1.31.2006.02320)
2.	<b>Железо общее, мг/дм<sup>3</sup></b>	<b>1.52</b>	<b>0.3</b>	Методика № 01.1:1.4.2:2.18-05 (ФР.1.31.2006.02319)
3.	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	0.044	0.1	ПНД Ф 14.1:2.253-09
4.	Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.0001	0.001	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
5.	Медь, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.001	1.0	ФР.1.31.2018.29677
6.	Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.005	0.05	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
7.	Ртуть, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.0001	0.0005	ГОСТ 31950-2012 (метод 1)
8.	Свинец, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.001	0.03	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
9.	Кальций, мг/дм <sup>3</sup>	86	25 - 130*	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
10.	Никель, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.001	0.1	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
11.	Магний, мг/дм <sup>3</sup>	27.4	5 - 65*	ФР.1.31.2018.29677
12.	Селен, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.002	0.01	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
13.	Молибден, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.001	0.25	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
14.	Натрий, мг/дм <sup>3</sup>	7.8	200	ФР.1.31.2005.01774
15.	Калий, мг/дм <sup>3</sup>	10.5	20*	ФР.1.31.2005.01774
16.	Нитрат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	3.2	45	ФР.1.31.2005.01774
17.	Нитрит-ион, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.02	3.0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
18.	Щелочность общая, ммоль-экв/дм <sup>3</sup>	6.8	0.5 - 6.5*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по[1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
19.	Гидрокарбонаты, мг/дм <sup>3</sup>	410	30 - 400*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
20.	Жесткость общая, °Ж	6.6	7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
21.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7.69	6 - 9	ФР.1.31.2005.01774
22.	Нефтепродукты, суммарно, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.005	0.1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
23.	<b>Мутность, ЕМФ</b>	<b>13.9</b>	<b>2.6</b>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
24.	Цветность, °	20	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
25.	Привкус, баллы	2	2	ГОСТ Р 57164-2016
26.	Запах, баллы	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
27.	Перманганатная окисляемость, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	0.85	5.0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
28.	Азот аммонийный, мг/дм <sup>3</sup>	0.88	2.0	ПНД Ф 14.2:4.209-05
29.	Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>	16.9	500	ГОСТ 31940-2012, метод 3
30.	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	0.75	350	ГОСТ 4245-72, п. 3
31.	Фторид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	0.27	1.5	ФР.1.31.2005.01774
32.	Сероводород, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.002	0.003	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
33.	Общая минерализация, мг/дм <sup>3</sup>	550	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10

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

\* - Нормативы физиологической полноценности питьевой воды - условное соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. 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:

Зам. руководителя Испытательного центра \_\_\_\_\_ П.С. Иванов



**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**  
Акционерного общества «Главный контрольно-  
испытательный центр питьевой воды»  
(АО «ГИЦ ПВ»)



**Аттестат аккредитации (ИЛАС) № ААС.А.00259**

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](http://www.gicpv.ru)

**«Утверждаю»**

Руководитель Испытательного центра

М.В. Морина

**Протокол испытаний № ВП-25136/20**

**«16» октября 2020 г.**

**Заказчик: СНТ «АИСТ»**

**Объект испытаний:** Проба питьевой воды

**Акт отбора пробы:** Акт отбора ИЦ

**Дата и время отбора пробы:** 12.10.2020, 13:00-14:00

**Место отбора пробы:** СНТ «АИСТ», разводящая сеть

**Дата и время принятия пробы в работу:** 12.10.2020, 16:02

**Даты проведения испытаний:** 12.10.2020 - 16.10.2020

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 оС, КОЕ/см <sup>3</sup>	Не обнаружено	50	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1
2.	Общие колиформные бактерии (ОКБ), бактерий в 100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2
3.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), бактерий в 100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2
4.	<b>Мутность, ЕМФ</b>	<b>13.3</b>	<b>2.6</b>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
5.	Цветность, °	12.7	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
6.	Привкус, баллы	2	2	ГОСТ Р 57164-2016
7.	<b>Запах, баллы</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	ГОСТ Р 57164-2016

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

*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:**

Зам. руководителя Испытательного центра \_\_\_\_\_

П.С. Иванов