ООО ГК «Дом науки и Техники»

Аккредитованная измерительная лаборатория
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21АУ35
Срок действия: без ограничения

400005, г. Волгоград, ул. им. Глазкова, 14
тел. (8442) 52-70-45, факс (8442) 52-70-21
Email: vdnit@yandex.ru http://www.vdnit.ru

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ПРОБ ВОДЫ № ВдПит–19.1.27

от 07.05.2019 г.

Заказчик: МУП «Водоканал» Котельниковского городского поселения Котельниковского муниципального района Волгоградской области
Адрес: 404352, Волгоградская область, г. Котельниково, ул. Калинина, д.212

Основание для проведения измерений: договор № 16 ПК/18 от 10.12.2018

Объект контроля: Вода питьевая

Место отбора проб: Артезианская скважина №1/1
№ 1.63-ВдПит

Дата отбора проб: 05.04.2019 г.

Дата проведения измерений: 05.04.2019 г.

Акт отбора проб: № 1.27 от 05.04.2019 г.

Сведения о средствах измерения:

№	Наименование СИ	Зав. №	Срок поверки	№ свидетельства о поверке
1	Весы электронные лабораторные HTR-220CE	111852312	до 03.02.2020	614337-39-0752/0219
2	Спектрофотометр СФ-2000	100056	до 14.02.2020	617516-34-0726/0219
3	Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимический лабораторный МУЛЬТИТЕСТ, ИПЛ-211	197	до 11.12.2019	610313-34-0717/1218
4	Анализатор вольтамперометрический ТА-lab	138	до 06.11.2019	605917-34-0726/1118
5	Анализатор жидкости Флюорат-02-2М	6730	до 28.06.2019	560831-34-0726/0618
6	Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ-2АТ»	809	до 18.12.2019	613611-34-0726/1218

Результаты измерений:

Точка отбора проб	Определяемый показатель	Единица измерения	Концентрация, С ± Δ	ПДК [1]	Шифр НД на метод анализа
			Проба 1.63 -ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Алюминий	мг/дм^3	менее 0,04	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.161-2000
2	Сульфат-ион	мг/дм^3	Менее 10	500	ГОСТ 4389-72
3	Хлорид-ион	мг/дм^3	67±8	350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
4	Барий	мг/дм^3	Менее 0,1	0,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264-2011
5	Молибден	мг/дм^3	Менее 0,0025	0,25	ГОСТ 18308-72
6	Бор	мг/дм^3	Менее 0,05	0,5	МУК 4.1.1257.-03
7	Бериллий	мг/дм^3	Менее 0,0001	0,0002	Гост 18294-04

1	2	3	4	5	6
8	Фторид-ион	мг/дм^3	0,35 ± 0,06	1,2	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012
9	Железо общее	мг/дм^3	0,015±0,005	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10	Марганец	мг/дм^3	Менее 0,01	0,1	
11	Медь	мг/дм^3	менее 0,01	1,0	
12	Свинец	мг/дм^3	Менее 0,02	0,03	
13	Никель	мг/дм^3	Менее 0,015	0,1	
14	Кадмий	мг/дм^3	Менее 0,005	0,001	
15	Хром	мг/дм^3	Менее 0,02	0,05	
16	Цинк	мг/дм^3	Менее 0,004	5,0	
17	Селен	мг/дм^3	Менее 0,0005	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.235-06

Примечание. Результаты анализа распространяются только на отобранные пробы воды.

1 - СанПиН 2.1.4.1074-014 Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.

Приложение к протоколу: Акт отбора проб № 1.27 от 05.04.2019 г.

Ответственный за оформление протокола:

Начальник ИЛ Н.Ю. Незнанова

Протокол измерений проб воды
ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

ООО ГК «Дом науки и Техники»

Аккредитованная измерительная лаборатория
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21АУ35
Срок действия: без ограничения

400005, г. Волгоград, ул. им. Глазкова, 14
тел. (8442) 52-70-45, факс (8442) 52-70-21
Email: vdnit@yandex.ru http://www.vdnit.ru

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ПРОБ ВОДЫ № ВдПит–19.1.28

от 07.05.2019 г.

Заказчик: МУП «Водоканал» Котельниковского городского поселения Котельниковского муниципального района Волгоградской области
Адрес: 404352, Волгоградская область, г. Котельниково, ул. Калинина, д.212

Основание для проведения измерений: договор № 16 ПК/18 от 10.12.2018

Объект контроля: Вода питьевая

Место отбора проб: Артезианская скважина №2/1
Проба № 1.64-ВдПит

Дата отбора проб: 05.04.2019 г.

Дата проведения измерений: 05.04.2019 г.

Акт отбора проб: № 1.28 от 05.04.2019 г.

Сведения о средствах измерения:

№	Наименование СИ	Зав. №	Срок поверки	№ свидетельства о поверке
1	Весы электронные лабораторные HTR-220CE	111852312	до 03.02.2020	614337-39-0752/0219
2	Спектрофотометр СФ-2000	100056	до 14.02.2020	617516-34-0726/0219
3	Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимический лабораторный МУЛЬТИТЕСТ, ИПЛ-211	197	до 11.12.2019	610313-34-0717/1218
4	Анализатор вольтамперометрический ТА-lab	138	до 06.11.2019	605917-34-0726/1118
5	Анализатор жидкости Флюорат-02-2М	6730	до 28.06.2019	560831-34-0726/0618
6	Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ-2АТ»	809	до 18.12.2019	613611-34-0726/1218

Результаты измерений:

Точка отбора проб	Определяемый показатель	Единица измерения	Концентрация, С ± Δ	ПДК [1]	Шифр НД на метод анализа
			Проба 1.64 -ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Алюминий	мг/дм^3	менее 0,04	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.161-2000
2	Сульфат-ион	мг/дм^3	Менее 10	500	ГОСТ 4389-72
3	Хлорид-ион	мг/дм^3	69±8	350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
4	Барий	мг/дм^3	Менее 0,1	0,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264-2011
5	Молибден	мг/дм^3	Менее 0,0025	0,25	ГОСТ 18308-72
6	Бор	мг/дм^3	Менее 0,05	0,5	МУК 4.1.1257.-03
7	Бериллий	мг/дм^3	Менее 0,0001	0,0002	Гост 18294-04

1	2	3	4	5	6
8	Фторид-ион	мг/дм^3	0,31 ± 0,06	1,2	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012
9	Железо общее	мг/дм^3	Менее 0,01	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10	Марганец	мг/дм^3	Менее 0,01	0,1	
11	Медь	мг/дм^3	менее 0,01	1,0	
12	Свинец	мг/дм^3	Менее 0,02	0,03	
13	Никель	мг/дм^3	Менее 0,015	0,1	
14	Кадмий	мг/дм^3	Менее 0,005	0,001	
15	Хром	мг/дм^3	Менее 0,02	0,05	
16	Цинк	мг/дм^3	Менее 0,004	5,0	
17	Селен	мг/дм^3	Менее 0,0005	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.235-06

Примечание. Результаты анализа распространяются только на отобранные пробы воды.

1 - СанПиН 2.1.4.1074-014 Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.

Приложение к протоколу: Акт отбора проб № 1.28 от 05.04.2019 г.

Ответственный за оформление протокола:

Начальник ИЛ

Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний Российская Федерация ОГРН 1234400054641 ДЛЯ ПРОТОКОЛОВ ИНН 3444195111

Н.Ю. Незнанова

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

ООО ГК «Дом науки и Техники»

Аккредитованная измерительная лаборатория
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21АУ35
Срок действия: без ограничения

400005, г. Волгоград, ул. им. Глазкова, 14
тел. (8442) 52-70-45, факс (8442) 52-70-21
Email: vdnit@yandex.ru http://www.vdnit.ru

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ПРОБ ВОДЫ

№ ВдПит–19.1.29 от 07.05.2019 г.

Заказчик: МУП «Водоканал» Котельниковского городского поселения Котельниковского муниципального района Волгоградской области
Адрес: 404352, Волгоградская область, г. Котельниково, ул. Калинина, д.212

Основание для проведения измерений: договор № 16 ПК/18 от 10.12.2018

Объект контроля: Вода питьевая

Место отбора проб: Артезианская скважина №3/1
Проба № 1.65-ВдПит

Дата отбора проб: 05.04.2019 г.

Дата проведения измерений: 05.04.2019 г.

Акт отбора проб: № 1.29 от 05.04.2019 г.

Сведения о средствах измерения:

№	Наименование СИ	Зав. №	Срок поверки	№ свидетельства о поверке
1	Весы электронные лабораторные HTR-220CE	111852312	до 03.02.2020	614337-39-0752/0219
2	Спектрофотометр СФ-2000	100056	до 14.02.2020	617516-34-0726/0219
3	Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимический лабораторный МУЛЬТИТЕСТ, ИПЛ-211	197	до 11.12.2019	610313-34-0717/1218
4	Анализатор вольтамперометрический ТА-lab	138	до 06.11.2019	605917-34-0726/1118
5	Анализатор жидкости Флюорат-02-2М	6730	до 28.06.2019	560831-34-0726/0618
6	Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ-2АТ»	809	до 18.12.2019	613611-34-0726/1218

Результаты измерений:

Точка отбора проб	Определяемый показатель	Единица измерения	Концентрация, С ± Δ	ПДК [1]	Шифр НД на метод анализа
			Проба 1.65 -ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Алюминий	мг/дм^3	менее 0,04	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.161-2000
2	Сульфат-ион	мг/дм^3	Менее 10	500	ГОСТ 4389-72
3	Хлорид-ион	мг/дм^3	52±6	350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
4	Барий	мг/дм^3	Менее 0,1	0,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264-2011
5	Молибден	мг/дм^3	Менее 0,0025	0,25	ГОСТ 18308-72
6	Бор	мг/дм^3	Менее 0,05	0,5	МУК 4.1.1257.-03
7	Бериллий	мг/дм^3	Менее 0,0001	0,0002	Гост 18294-04

1	2	3	4	5	6
8	Фторид-ион	мг/дм^3	0,33 ± 0,06	1,2	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012
9	Железо общее	мг/дм^3	0,051±0,015	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10	Марганец	мг/дм^3	Менее 0,01	0,1	
11	Медь	мг/дм^3	менее 0,01	1,0	
12	Свинец	мг/дм^3	Менее 0,02	0,03	
13	Никель	мг/дм^3	Менее 0,015	0,1	
14	Кадмий	мг/дм^3	Менее 0,005	0,001	
15	Хром	мг/дм^3	Менее 0,02	0,05	
16	Цинк	мг/дм^3	Менее 0,004	5,0	
17	Селен	мг/дм^3	Менее 0,0005	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.235-06

Примечание. Результаты анализа распространяются только на отобранные пробы воды.

1 - СанПиН 2.1.4.1074-014 Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.

Приложение к протоколу: Акт отбора проб № 1.29 от 05.04.2019 г.

Ответственный за оформление протокола:

Начальник ИЛ

Н.Ю. Незнанова

Протокол измерений проб воды

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

ООО ГК «Дом науки и Техники»

Аккредитованная измерительная лаборатория
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21АУ35
Срок действия: без ограничения

400005, г. Волгоград, ул. им. Глазкова, 14
тел. (8442) 52-70-45, факс (8442) 52-70-21
Email: vdnit@yandex.ru http://www.vdnit.ru

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ПРОБ ВОДЫ

№ ВдПит–19.1.30 от 07.05.2019 г.

Заказчик: МУП «Водоканал» Котельниковского городского поселения Котельниковского муниципального района Волгоградской области
Адрес: 404352, Волгоградская область, г. Котельниково, ул. Калинина, д.212

Основание для проведения измерений: договор № 16 ПК/18 от 10.12.2018

Объект контроля: Вода питьевая

Место отбора проб: Артезианская скважина №4/1
Проба № 1.66-ВдПит

Дата отбора проб: 05.04.2019 г.

Дата проведения измерений: 05.04.2019 г.

Акт отбора проб: № 1.30 от 05.04.2019 г.

Сведения о средствах измерения:

№	Наименование СИ	Зав. №	Срок поверки	№ свидетельства о поверке
1	Весы электронные лабораторные HTR-220CE	111852312	до 03.02.2020	614337-39-0752/0219
2	Спектрофотометр СФ-2000	100056	до 14.02.2020	617516-34-0726/0219
3	Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимический лабораторный МУЛЬТИТЕСТ, ИПЛ-211	197	до 11.12.2019	610313-34-0717/1218
4	Анализатор вольтамперометрический ТА-lab	138	до 06.11.2019	605917-34-0726/1118
5	Анализатор жидкости Флюорат-02-2М	6730	до 28.06.2019	560831-34-0726/0618
6	Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ-2АТ»	809	до 18.12.2019	613611-34-0726/1218

Результаты измерений:

Точка отбора проб	Определяемый показатель	Единица измерения	Концентрация, С ± Δ	ПДК [1]	Шифр НД на метод анализа
			Проба 1.66 -ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Алюминий	мг/дм^3	менее 0,04	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.161-2000
2	Сульфат-ион	мг/дм^3	Менее 10	500	ГОСТ 4389-72
3	Хлорид-ион	мг/дм^3	78±9	350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
4	Барий	мг/дм^3	Менее 0,1	0,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264-2011
5	Молибден	мг/дм^3	Менее 0,0025	0,25	ГОСТ 18308-72
6	Бор	мг/дм^3	Менее 0,05	0,5	МУК 4.1.1257.-03
7	Бериллий	мг/дм^3	Менее 0,0001	0,0002	Гост 18294-04

1	2	3	4	5	6
8	Фторид-ион	мг/дм^3	0,34 ± 0,06	1,2	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012
9	Железо общее	мг/дм^3	Менее 0,01	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10	Марганец	мг/дм^3	Менее 0,01	0,1	
11	Медь	мг/дм^3	менее 0,01	1,0	
12	Свинец	мг/дм^3	Менее 0,02	0,03	
13	Никель	мг/дм^3	Менее 0,015	0,1	
14	Кадмий	мг/дм^3	Менее 0,005	0,001	
15	Хром	мг/дм^3	Менее 0,02	0,05	
16	Цинк	мг/дм^3	Менее 0,004	5,0	
17	Селен	мг/дм^3	Менее 0,0005	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.235-06

Примечание. Результаты анализа распространяются только на отобранные пробы воды.

1 - СанПиН 2.1.4.1074-014 Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.

Приложение к протоколу: Акт отбора проб № 1.30 от 05.04.2019 г.

Ответственный за оформление протокола:

Начальник ИЛ

Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний Российская федерация г. Волгоград ОГРН 1233400035464 ДЛЯ ПРОТОКОЛОВ ИНН 3444195196

Н.Ю. Незнанова

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

ООО ГК «Дом науки и Техники»

Аккредитованная измерительная лаборатория
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21АУ35
Срок действия: без ограничения

400005, г. Волгоград, ул. им. Глазкова, 14
тел. (8442) 52-70-45, факс (8442) 52-70-21
Email: vdnit@yandex.ru http://www.vdnit.ru

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ПРОБ ВОДЫ № ВдПит–19.1.31

от 07.05.2019 г.

Заказчик: МУП «Водоканал» Котельниковского городского поселения Котельниковского муниципального района Волгоградской области
Адрес: 404352, Волгоградская область, г. Котельниково, ул. Калинина, д.212

Основание для проведения измерений: договор № 16 ПК/18 от 10.12.2018

Объект контроля: Вода питьевая

Место отбора проб: Артезианская скважина №5/1
Проба № 1.67-ВдПит

Дата отбора проб: 05.04.2019 г.

Дата проведения измерений: 05.04.2019 г.

Акт отбора проб: № 1.31 от 05.04.2019 г.

Сведения о средствах измерения:

№	Наименование СИ	Зав. №	Срок поверки	№ свидетельства о поверке
1	Весы электронные лабораторные HTR-220CE	111852312	до 03.02.2020	614337-39-0752/0219
2	Спектрофотометр СФ-2000	100056	до 14.02.2020	617516-34-0726/0219
3	Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимический лабораторный МУЛЬТИТЕСТ, ИПЛ-211	197	до 11.12.2019	610313-34-0717/1218
4	Анализатор вольтамперометрический ТА-lab	138	до 06.11.2019	605917-34-0726/1118
5	Анализатор жидкости Флюорат-02-2М	6730	до 28.06.2019	560831-34-0726/0618
6	Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ-2АТ»	809	до 18.12.2019	613611-34-0726/1218

Результаты измерений:

Точка отбора проб	Определяемый показатель	Единица измерения	Концентрация, С ± Δ	ПДК [1]	Шифр НД на метод анализа
			Проба 1.67 -ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Алюминий	мг/дм^3	менее 0,04	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.161-2000
2	Сульфат-ион	мг/дм^3	Менее 10	500	ГОСТ 4389-72
3	Хлорид-ион	мг/дм^3	63±8	350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
4	Барий	мг/дм^3	Менее 0,1	0,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264-2011
5	Молибден	мг/дм^3	Менее 0,0025	0,25	ГОСТ 18308-72
6	Бор	мг/дм^3	Менее 0,05	0,5	МУК 4.1.1257.-03
7	Бериллий	мг/дм^3	Менее 0,0001	0,0002	Гост 18294-04

1	2	3	4	5	6
8	Фторид-ион	мг/дм^3	0,30 ± 0,05	1,2	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012
9	Железо общее	мг/дм^3	0,012±0,004	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10	Марганец	мг/дм^3	Менее 0,01	0,1	
11	Медь	мг/дм^3	менее 0,01	1,0	
12	Свинец	мг/дм^3	Менее 0,02	0,03	
13	Никель	мг/дм^3	Менее 0,015	0,1	
14	Кадмий	мг/дм^3	Менее 0,005	0,001	
15	Хром	мг/дм^3	Менее 0,02	0,05	
16	Цинк	мг/дм^3	Менее 0,004	5,0	
17	Селен	мг/дм^3	Менее 0,0005	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.235-06

Примечание. Результаты анализа распространяются только на отобранные пробы воды.

1 - СанПиН 2.1.4.1074-014 Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.

Приложение к протоколу: Акт отбора проб № 1.31 от 05.04.2019 г.

Ответственный за оформление протокола:

Начальник ИЛ

Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Волгоградская Российская Федерация» ОГРН 1234400054 ДЛЯ ПРОТОКОЛОВ ИНН 3444195796

Н.Ю. Незнанова

Протокол измерений проб воды

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

ООО ГК «Дом науки и Техники»

Аккредитованная измерительная лаборатория
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21АУ35
Срок действия: без ограничения

400005, г. Волгоград, ул. им. Глазкова, 14
тел. (8442) 52-70-45, факс (8442) 52-70-21
Email: vdnit@yandex.ru http://www.vdnit.ru

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ПРОБ ВОДЫ

№ ВдПит–19.1.32 от 07.05.2019 г.

Заказчик: МУП «Водоканал» Котельниковского городского поселения Котельниковского муниципального района Волгоградской области
Адрес: 404352, Волгоградская область, г. Котельниково, ул. Калинина, д.212

Основание для проведения измерений: договор № 16 ПК/18 от 10.12.2018

Объект контроля: Вода питьевая

Место отбора проб: Артезианская скважина №6/1
Проба № 1.68-ВдПит

Дата отбора проб: 05.04.2019 г.

Дата проведения измерений: 05.04.2019 г.

Акт отбора проб: № 1.32 от 05.04.2019 г.

Сведения о средствах измерения:

№	Наименование СИ	Зав. №	Срок поверки	№ свидетельства о поверке
1	Весы электронные лабораторные HTR-220CE	111852312	до 03.02.2020	614337-39-0752/0219
2	Спектрофотометр СФ-2000	100056	до 14.02.2020	617516-34-0726/0219
3	Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимический лабораторный МУЛЬТИТЕСТ, ИПЛ-211	197	до 11.12.2019	610313-34-0717/1218
4	Анализатор вольтамперометрический ТА-lab	138	до 06.11.2019	605917-34-0726/1118
5	Анализатор жидкости Флюорат-02-2М	6730	до 28.06.2019	560831-34-0726/0618
6	Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ-2АТ»	809	до 18.12.2019	613611-34-0726/1218

Результаты измерений:

Точка отбора проб	Определяемый показатель	Единица измерения	Концентрация, С ± Δ	ПДК [1]	Шифр НД на метод анализа
			Проба 1.68 -ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Алюминий	мг/дм^3	менее 0,04	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.161-2000 (издание 2015 г.)
2	Сульфат-ион	мг/дм^3	Менее 10	500	ГОСТ 4389-72
3	Хлорид-ион	мг/дм^3	75±10	350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
4	Барий	мг/дм^3	Менее 0,1	0,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264-2011
5	Молибден	мг/дм^3	Менее 0,0025	0,25	ГОСТ 18308-72
6	Бор	мг/дм^3	Менее 0,05	0,5	МУК 4.1.1257.-03
7	Бериллий	мг/дм^3	Менее 0,0001	0,0002	Гост 18294-04

1	2	3	4	5	6
8	Фторид-ион	мг/дм^3	0,32 ± 0,06	1,2	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012
9	Железо общее	мг/дм^3	0,020±0,007	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10	Марганец	мг/дм^3	Менее 0,01	0,1	
11	Медь	мг/дм^3	менее 0,01	1,0	
12	Свинец	мг/дм^3	Менее 0,02	0,03	
13	Никель	мг/дм^3	Менее 0,015	0,1	
14	Кадмий	мг/дм^3	Менее 0,005	0,001	
15	Хром	мг/дм^3	Менее 0,02	0,05	
16	Цинк	мг/дм^3	Менее 0,004	5,0	
17	Селен	мг/дм^3	Менее 0,0005	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.235-06

Примечание. Результаты анализа распространяются только на отобранные пробы воды.

1 - СанПиН 2.1.4.1074-014 Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.

Приложение к протоколу: Акт отбора проб № 1.32 от 05.04.2019 г.

Ответственный за оформление протокола:

Начальник ИЛ Н.Ю. Незнанова

Протокол измерений проб воды
ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

ООО ГК «Дом науки и Техники»

Аккредитованная измерительная лаборатория
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21АУ35
Срок действия: без ограничения

400005, г. Волгоград, ул. им. Глазкова, 14
тел. (8442) 52-70-45, факс (8442) 52-70-21
Email: vdnit@yandex.ru http://www.vdnit.ru

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ПРОБ ВОДЫ № ВдПит–19.1.33

от 07.05.2019 г.

Заказчик: МУП «Водоканал» Котельниковского городского поселения Котельниковского муниципального района Волгоградской области
Адрес: 404352, Волгоградская область, г. Котельниково, ул. Калинина, д.212

Основание для проведения измерений: договор № 16 ПК/18 от 10.12.2018

Объект контроля: Вода питьевая

Место отбора проб: Артезианская скважина №7/1
Проба № 1.69-ВдПит

Дата отбора проб: 05.04.2019 г.

Дата проведения измерений: 05.04.2019 г.

Акт отбора проб: № 1.33 от 05.04.2019 г.

Сведения о средствах измерения:

№	Наименование СИ	Зав. №	Срок поверки	№ свидетельства о поверке
1	Весы электронные лабораторные HTR-220CE	111852312	до 03.02.2020	614337-39-0752/0219
2	Спектрофотометр СФ-2000	100056	до 14.02.2020	617516-34-0726/0219
3	Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимический лабораторный МУЛЬТИТЕСТ, ИПЛ-211	197	до 11.12.2019	610313-34-0717/1218
4	Анализатор вольтамперометрический ТА-lab	138	до 06.11.2019	605917-34-0726/1118
5	Анализатор жидкости Флюорат-02-2М	6730	до 28.06.2019	560831-34-0726/0618
6	Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ-2АТ»	809	до 18.12.2019	613611-34-0726/1218

Результаты измерений:

Точка отбора проб	Определяемый показатель	Единица измерения	Концентрация, С ± Δ	ПДК [1]	Шифр НД на метод анализа
			Проба 1.69 -ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Алюминий	мг/дм^3	менее 0,04	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.161-2000 (издание 2015 г.)
2	Сульфат-ион	мг/дм^3	Менее 10	500	ГОСТ 4389-72
3	Хлорид-ион	мг/дм^3	82±10	350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
4	Барий	мг/дм^3	Менее 0,1	0,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264-2011
5	Молибден	мг/дм^3	Менее 0,0025	0,25	ГОСТ 18308-72
6	Бор	мг/дм^3	Менее 0,05	0,5	МУК 4.1.1257.-03
7	Бериллий	мг/дм^3	Менее 0,0001	0,0002	Гост 18294-04

1	2	3	4	5	6
8	Фторид-ион	мг/дм^3	0,33 ± 0,06	1,2	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012
9	Железо общее	мг/дм^3	0,015±0,006	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10	Марганец	мг/дм^3	Менее 0,01	0,1	
11	Медь	мг/дм^3	менее 0,01	1,0	
12	Свинец	мг/дм^3	Менее 0,02	0,03	
13	Никель	мг/дм^3	Менее 0,015	0,1	
14	Кадмий	мг/дм^3	Менее 0,005	0,001	
15	Хром	мг/дм^3	Менее 0,02	0,05	
16	Цинк	мг/дм^3	Менее 0,004	5,0	
17	Селен	мг/дм^3	Менее 0,0005	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.235-06

Примечание. Результаты анализа распространяются только на отобранные пробы воды.

1 - СанПиН 2.1.4.1074-014 Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.

Приложение к протоколу: Акт отбора проб № 1.33 от 05.04.2019 г.

Ответственный за оформление протокола:

Начальник ИЛ

Н.Ю. Незнанова

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

ООО ГК «Дом науки и Техники»

Аккредитованная измерительная лаборатория
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21АУ35
Срок действия: без ограничения

400005, г. Волгоград, ул. им. Глазкова, 14
тел. (8442) 52-70-45, факс (8442) 52-70-21
Email: vdnit@yandex.ru http://www.vdnit.ru

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ПРОБ ВОДЫ № ВдПит–19.1.34

от 07.05.2019 г.

Заказчик: МУП «Водоканал» Котельниковского городского поселения Котельниковского муниципального района Волгоградской области
Адрес: 404352, Волгоградская область, г. Котельниково, ул. Калинина, д.212

Основание для проведения измерений: договор № 16 ПК/18 от 10.12.2018

Объект контроля: Вода питьевая

Место отбора проб: Артезианская скважина Резервная 5(Р)
Проба № 1.70-ВдПит

Дата отбора проб: 05.04.2019 г.

Дата проведения измерений: 05.04.2019 г.

Акт отбора проб: № 1.34 от 05.04.2019 г.

Сведения о средствах измерения:

№	Наименование СИ	Зав. №	Срок поверки	№ свидетельства о поверке
1	Весы электронные лабораторные HTR-220CE	111852312	до 03.02.2020	614337-39-0752/0219
2	Спектрофотометр СФ-2000	100056	до 14.02.2020	617516-34-0726/0219
3	Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимический лабораторный МУЛЬТИТЕСТ, ИПЛ-211	197	до 11.12.2019	610313-34-0717/1218
4	Анализатор вольтамперометрический ТА-lab	138	до 06.11.2019	605917-34-0726/1118
5	Анализатор жидкости Флюорат-02-2М	6730	до 28.06.2019	560831-34-0726/0618
6	Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ-2АТ»	809	до 18.12.2019	613611-34-0726/1218

Результаты измерений:

Точка отбора проб	Определяемый показатель	Единица измерения	Концентрация, С ± Δ	ПДК [1]	Шифр НД на метод анализа
			Проба 1.70 -ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Алюминий	мг/дм^3	менее 0,04	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.161-2000 (издание 2015 г.)
2	Сульфат-ион	мг/дм^3	Менее 10	500	ГОСТ 4389-72
3	Хлорид-ион	мг/дм^3	69±8	350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
4	Барий	мг/дм^3	Менее 0,1	0,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264-2011
5	Молибден	мг/дм^3	Менее 0,0025	0,25	ГОСТ 18308-72
6	Бор	мг/дм^3	Менее 0,05	0,5	МУК 4.1.1257.-03
7	Бериллий	мг/дм^3	Менее 0,0001	0,0002	Гост 18294-04

1	2	3	4	5	6
8	Фторид-ион	мг/дм^3	0,31 ± 0,06	1,2	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012
9	Железо общее	мг/дм^3	Менее 0,01	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10	Марганец	мг/дм^3	Менее 0,01	0,1	
11	Медь	мг/дм^3	менее 0,01	1,0	
12	Свинец	мг/дм^3	Менее 0,02	0,03	
13	Никель	мг/дм^3	Менее 0,015	0,1	
14	Кадмий	мг/дм^3	Менее 0,005	0,001	
15	Хром	мг/дм^3	Менее 0,02	0,05	
16	Цинк	мг/дм^3	Менее 0,004	5,0	
17	Селен	мг/дм^3	Менее 0,0005	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.235-06

Примечание. Результаты анализа распространяются только на отобранные пробы воды.

1 - СанПиН 2.1.4.1074-014 Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.

Приложение к протоколу: Акт отбора проб № 1.34 от 05.04.2019 г.

Ответственный за оформление протокола:

Начальник ИЛ

Н.Ю. Незнанова

ДЛЯ ПРОТОКОЛОВ

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!