

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3076п-01

«20» августа 2020 г. страница 1 всего страниц 2

Испытуемый объект: вода питьевая

Цель испытаний: договорные работы

Наименование источника водоснабжения: скважина «Водозабор Светлый Путь Ленина» № 6457, Краснодарский край, Темрюкский район, п. Светлый Путь Ленина, ул. Широкая

Основание для проведения испытаний: акт отбора проб от 13.08.2020

Дата отбора образца: 13.08.2020

Кем отобран образец: самостоятельно заказчиком
(фамилия, должность)

Дата поступления образца: 13.08.2020

Дата проведения испытания: начало: 13.08.2020 окончание: 20.08.2020

Заказчик: МУП «ЖКХ-Курчанское», 353525, Краснодарский край, Темрюкский район, ст. Курчанская, ул. Южная, 8, ИНН 2352033379
(наименование, адрес, ИНН)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормативы по СанПиН 2.1.4.1074-01, не более	Результаты и неопределенность испытаний	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5
Органолептические показатели				
Запах при 20°C и 60°C	баллы	2/2	0/0	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус и привкус	баллы	2	0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы цветности (Cr-Co)	20	4,0 \pm 1,2	ГОСТ 31868-2012
Мутность, 530 нм	мг/дм ³	1,5	менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016
Обобщенные показатели				
Водородный показатель	единицы рН	6-9	7,76 \pm 0,20	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток	мг/дм ³	1000	544,4 \pm 5,4	ГОСТ 18164-72
Жесткость	°Ж	7,0	5,60 \pm 0,84	ГОСТ 31954-2012
Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	5,0	0,90 \pm 0,18	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	менее 0,04	РД 52.24.476-2007
Анионные поверхностно-активные вещества	мг/дм ³	0,5	менее 0,025	ГОСТ 31857-2012
Фенолы (общие и летучие)	мг/дм ³	0,25	менее 0,0005	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
Неорганические вещества				
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	2,0	менее 0,10	ГОСТ 33045-2014
Общее железо	мг/дм ³	0,3	менее 0,10	ГОСТ 4011-72
Кадмий	мг/дм ³	0,001	менее 0,0003	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
Марганец	мг/дм ³	0,1	0,020 \pm 0,005	ГОСТ 4974-2014
Медь	мг/дм ³	1,0	менее 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
Нитраты	мг/дм ³	45	менее 0,20	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Нитриты	мг/дм ³	3,0	0,0030 \pm 0,0015	ГОСТ 33045-2014
Свинец	мг/дм ³	0,03	менее 0,0003	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
Сульфаты	мг/дм ³	500	109,1 \pm 10,9	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Хлориды	мг/дм ³	350	95,9 \pm 9,6	ПНДФ 14.1:2:4.157-99

1	2	3	4	5
Цинк	мг/дм ³	5,0	менее 0,01	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
Органические вещества				
γ-ГХЦГ	мг/дм ³	0,002	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012
ДДТ	мг/дм ³	0,002	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012

Перечень применяемых средств измерений и испытательного оборудования фотоколориметр «КФК-3-ЗОМЗ», баня водяная «LOIP LB-140», иономер-кондуктометр «АНИОН 4155», спектрофотометр «UNICO-1201», колориметр фотоэлектрический «КФК-ЗКМ», сушильный шкаф «ШС-80-01СПУ», весы лабораторные электронные «VIBRA AF-R 220 CE», анализатор содержания нефтепродуктов «АН-2», анализатор жидкости «Флюорат 02-4М», системы капиллярного электрофореза «Капель-104», анализатор вольтамперометрический «ABC-1.1», хроматограф газовый аналитический «Цвет 500»

1 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЦПВ и СВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

2 Информация об отборе проб предоставлена заказчиком и за ее достоверность лаборатория ответственности не несет.

Ведущий инженер-химик


Начальник ИЛПВ

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЦПВ и СВ

 А. Е. Рий

 Л. Ф. Воробьева

 Е. А. Кучеренко



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3074п-01

«20» августа 2020 г.	страница 1	всего страниц 2
Испытуемый объект:	вода питьевая	
Цель испытаний:	договорные работы	
Наименование источника водоснабжения:	скважина «Парк» № 78815, Краснодарский край, Темрюкский район, п. Красный Октябрь, ул. Почтовая	
Основание для проведения испытаний:	акт отбора проб от 13.08.2020	
Дата отбора образца:	13.08.2020	
Кем отобран образец: (фамилия, должность)	самостоятельно заказчиком	
Дата поступления образца:	13.08.2020	
Дата проведения испытаний:	начало: 13.08.2020	окончание: 20.08.2020
Заказчик: (наименование, адрес, ИНН)	МУП «ЖКХ-Курчанское», 353525, Краснодарский край, Темрюкский район, ст. Курчанская, ул. Южная, 8, ИНН 2352033379	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормативы по СанПиН 2.1.4.1074-01, не более	Результаты и неопределенность испытаний	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5
Органолептические показатели				
Запах при 20°С и 60°С	баллы	2/2	0/0	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус и привкус	баллы	2	0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы цветности (Cr-Co)	20	менее 1	ГОСТ 31868-2012
Мутность, 530 нм	мг/дм ³	1,5	менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016
Обобщенные показатели				
Водородный показатель	единицы рН	6-9	7,67±0,20	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток	мг/дм ³	1000	574,4±5,7	ГОСТ 18164-72
Жесткость	⁰ Ж	7,0	4,05±0,61	ГОСТ 31954-2012
Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	5,0	0,65±0,13	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	менее 0,04	РД 52.24.476-2007
Анионные поверхностно-активные вещества	мг/дм ³	0,5	менее 0,025	ГОСТ 31857-2012
Фенолы (общие и летучие)	мг/дм ³	0,25	менее 0,0005	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
Неорганические вещества				
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	2,0	менее 0,10	ГОСТ 33045-2014
Общее железо	мг/дм ³	0,3	менее 0,10	ГОСТ 4011-72
Кадмий	мг/дм ³	0,001	менее 0,0003	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
Марганец	мг/дм ³	0,1	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014
Медь	мг/дм ³	1,0	менее 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
Нитраты	мг/дм ³	45	7,3±0,7	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Нитриты	мг/дм ³	3,0	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014
Свинец	мг/дм ³	0,03	менее 0,0003	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
Сульфаты	мг/дм ³	500	112,7±11,3	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Хлориды	мг/дм ³	350	70,3±7,0	ПНДФ 14.1:2:4.157-99

1	2	3	4	5
Цинк	мг/дм ³	5,0	менее 0,01	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
Органические вещества				
γ-ГХЦГ	мг/дм ³	0,002	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012
ДДТ	мг/дм ³	0,002	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012

Перечень применяемых средств измерений и испытательного оборудования фотоколориметр «КФК-3-ЗОМЗ», баня водяная «ЛОIP LB-140», иономер-кондуктометр «АНИОН 4155», спектрофотометр «UNICO-1201», колориметр фотоэлектрический «КФК-3КМ», сушильный шкаф «ШС-80-01СПУ», весы лабораторные электронные «VIBRA AF-R 220 CE», анализатор содержания нефтепродуктов «АН-2», анализатор жидкости «Флюорат 02-4М», системы капиллярного электрофореза «Капель-104», анализатор вольтамперометрический «ABC-1.1», хроматограф газовый аналитический «Цвет 500»

1 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЦПВ и СВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

2 Информация об отборе проб предоставлена заказчиком и за ее достоверность лаборатория ответственности не несет.

Ведущий инженер-химик

Начальник ИЛПВ

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЦПВ и СВ

 А. Е. Рий

Л. Ф. Воробьева



Е. А. Кучеренко

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3073п-01

«20» августа 2020 г. страница 1 всего страниц 2
Испытуемый объект: вода питьевая
Цель испытаний: договорные работы
Наименование источника водоснабжения: скважина «Набережна» № 72761, Краснодарский край, Темрюкский район, п. Красный Октябрь, ул. Набережная
Основание для проведения испытаний: акт отбора проб от 13.08.2020
Дата отбора образца: 13.08.2020
Кем отобран образец: самостоятельно заказчиком (фамилия, должность)
Дата поступления образца: 13.08.2020
Дата проведения испытания: начало: 13.08.2020 окончание: 20.08.2020
Заказчик: МУП «ЖКХ-Курчанское», 353525, Краснодарский край, Темрюкский район, ст. Курчанская, ул. Южная, 8, ИНН 2352033379 (наименование, адрес, ИНН)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормативы по СанПиН 2.1.4.1074-01, не более	Результаты и неопределенность испытаний	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5
Органолептические показатели				
Запах при 20°С и 60°С	баллы	2/2	0/0	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус и привкус	баллы	2	0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы цветности (Сг-Со)	20	3,0±0,9	ГОСТ 31868-2012
Мутность, 530 нм	мг/дм ³	1,5	менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016
Обобщенные показатели				
Водородный показатель	единицы рН	6-9	8,01±0,20	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток	мг/дм ³	1000	647,2±6,5	ГОСТ 18164-72
Жесткость	⁰ Ж	7,0	2,70±0,41	ГОСТ 31954-2012
Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	5,0	0,73±0,15	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	менее 0,04	РД 52.24.476-2007
Анионные поверхностно-активные вещества	мг/дм ³	0,5	менее 0,025	ГОСТ 31857-2012
Фенолы (общие и летучие)	мг/дм ³	0,25	менее 0,0005	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
Неорганические вещества				
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	2,0	0,20±0,04	ГОСТ 33045-2014
Общее железо	мг/дм ³	0,3	менее 0,10	ГОСТ 4011-72
Кадмий	мг/дм ³	0,001	менее 0,0003	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
Марганец	мг/дм ³	0,1	0,04±0,01	ГОСТ 4974-2014
Медь	мг/дм ³	1,0	менее 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
Нитраты	мг/дм ³	45	25,6±2,6	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Нитриты	мг/дм ³	3,0	0,0070±0,0035	ГОСТ 33045-2014
Свинец	мг/дм ³	0,03	менее 0,0003	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
Сульфаты	мг/дм ³	500	124,8±12,5	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Хлориды	мг/дм ³	350	78,6±7,9	ПНДФ 14.1:2:4.157-99

1	2	3	4	5
Цинк	мг/дм ³	5,0	менее 0,01	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
Органические вещества				
γ-ГХЦГ	мг/дм ³	0,002	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012
ДДТ	мг/дм ³	0,002	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012

Перечень применяемых средств измерений и испытательного оборудования фотоколориметр «КФК-3-30МЗ», баня водяная «ЛОИР LB-140», иономер-кондуктометр «АНИОН 4155», спектрофотометр «UNICO-1201», колориметр фотозлектрический «КФК-3КМ», сушильный шкаф «ШС-80-01СПУ», весы лабораторные электронные «VIBRA AF-R 220 CE», анализатор содержания нефтепродуктов «АН-2», анализатор жидкости «Флюорат 02-4М», системы капиллярного электрофореза «Капель-104», анализатор вольтамперометрический «ABC-1.1», хроматограф газовый аналитический «Цвет 500»

1 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЦПВ и СВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

2 Информация об отборе проб предоставлена заказчиком и за ее достоверность лаборатория ответственности не несет.

Ведущий инженер-химик

Начальник ИЛПВ

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЦПВ и СВ

А. Е. Рий

А. Е. Рий

Л. Ф. Воробьева

Л. Ф. Воробьева



Е. А. Кучеренко

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3070п-01

«20» августа 2020 г. страница 1 всего страниц 2
Испытуемый объект: вода питьевая
Цель испытаний: договорные работы
Наименование источника водоснабжения: скважина «Краснюка» № 78675, Краснодарский край, Темрюкский район, ст. Курчанская, ул. Восточная/Канальная
Основание для проведения испытаний: акт отбора проб от 13.08.2020
Дата отбора образца: 13.08.2020
Кем отобран образец: самостоятельно заказчиком (фамилия, должность)
Дата поступления образца: 13.08.2020
Дата проведения испытания: начало: 13.08.2020 окончание: 20.08.2020
Заказчик: МУП «ЖКХ-Курчанское», 353525, Краснодарский край, Темрюкский район, ст. Курчанская, ул. Южная, 8, ИНН 2352033379 (наименование, адрес, ИНН)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормативы по СанПиН 2.1.4.1074-01, не более	Результаты и неопределенность испытаний	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5
Органолептические показатели				
Запах при 20°С и 60°С	баллы	2/2	0/0	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус и привкус	баллы	2	0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы цветности (Сг-Сo)	20	1,0±0,3	ГОСТ 31868-2012
Мутность, 530 нм	мг/дм ³	1,5	менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016
Обобщенные показатели				
Водородный показатель	единицы рН	6-9	8,04±0,20	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток	мг/дм ³	1000	446,4±7,0	ГОСТ 18164-72
Жесткость	°Ж	7,0	3,15±0,47	ГОСТ 31954-2012
Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	5,0	0,73±0,15	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	менее 0,04	РД 52.24.476-2007
Анионные поверхностно-активные вещества	мг/дм ³	0,5	менее 0,025	ГОСТ 31857-2012
Фенолы (общие и летучие)	мг/дм ³	0,25	менее 0,0005	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
Неорганические вещества				
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	2,0	0,31±0,06	ГОСТ 33045-2014
Общее железо	мг/дм ³	0,3	0,17±0,04	ГОСТ 4011-72
Кадмий	мг/дм ³	0,001	менее 0,0003	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
Марганец	мг/дм ³	0,1	0,05±0,01	ГОСТ 4974-2014
Медь	мг/дм ³	1,0	менее 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
Нитраты	мг/дм ³	45	менее 0,20	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Нитриты	мг/дм ³	3,0	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014
Свинец	мг/дм ³	0,03	менее 0,0003	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
Сульфаты	мг/дм ³	500	104,7±10,5	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Хлориды	мг/дм ³	350	48,5±4,9	ПНДФ 14.1:2:4.157-99

1	2	3	4	5
Цинк	мг/дм ³	5,0	менее 0,01	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
Органические вещества				
γ-ГХЦГ	мг/дм ³	0,002	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012
ДДТ	мг/дм ³	0,002	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012

Перечень применяемых средств измерений и испытательного оборудования фотоколориметр «КФК-3-ЗОМЗ», баня водяная «ЛОИР LB-140», иономер-кондуктометр «АНИОН 4155», спектрофотометр «UNICO-1201», колориметр фотоэлектрический «КФК-3КМ», сушильный шкаф «ШС-80-01СПУ», весы лабораторные электронные «VIBRA AF-R 220 CE», анализатор содержания нефтепродуктов «АН-2», анализатор жидкости «Флюорат 02-4М», системы капиллярного электрофореза «Капель-104», анализатор вольтамперометрический «АВС-1.1», спектрофотометр атомно-абсорбционный «МГА-915МД», хроматограф газовый аналитический «Цвет 500»

1 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЦПВ и СВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

2 Информация об отборе проб предоставлена заказчиком и за ее достоверность лаборатория ответственности не несет.

Ведущий инженер-химик

Начальник ИЛПВ

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЦПВ и СВ

А. Е. Рий

А. Е. Рий

Л. Ф. Воробьева

Л. Ф. Воробьева



Е. А. Кучеренко

1	2	3	4	5
Цинк	мг/дм ³	5,0	менее 0,01	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
Органические вещества				
γ-ГХЦГ	мг/дм ³	0,002	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012
ДДТ	мг/дм ³	0,002	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012

Перечень применяемых средств измерений и испытательного оборудования фотоколориметр «КФК-3-30МЗ», баня водяная «LOIP LB-140», иономер-кондуктометр «АНИОН 4155», спектрофотометр «UNICO-1201», колориметр фотоэлектрический «КФК-3КМ», сушильный шкаф «ШС-80-01СПУ», весы лабораторные электронные «VIBRA AF-R 220 CE», анализатор содержания нефтепродуктов «АН-2», анализатор жидкости «Флюорат 02-4М», системы капиллярного электрофореза «Капель-104», анализатор вольтамперометрический «АВС-1.1», спектрофотометр атомно-абсорбционный «МГА-915МД», хроматограф газовый аналитический «Цвет 500»

1 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЦПВ и СВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

2 Информация об отборе проб предоставлена заказчиком и за ее достоверность лаборатория ответственности не несет.

Ведущий инженер-химик

Начальник ИЛПВ

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЦПВ и СВ

А. Е. Рий

Л. Ф. Воробьева



Е. А. Кучеренко

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3068п-01

«20» августа 2020 г. страница 1 всего страниц 2
Испытуемый объект: вода питьевая
Цель испытаний: договорные работы
Наименование источника водоснабжения: скважина «Кирпичный завод» № 78942, Краснодарский край, Темрюкский район, ст. Курчанская, ул. Северная/Юбилейная
Основание для проведения испытаний: акт отбора проб от 13.08.2020
Дата отбора образца: 13.08.2020
Кем отобран образец: самостоятельно заказчиком
(фамилия, должность)
Дата поступления образца: 13.08.2020
Дата проведения испытаний: начало: 13.08.2020 окончание: 20.08.2020
Заказчик: МУП «ЖКХ-Курчанское», 353525, Краснодарский край, Темрюкский район, ст. Курчанская, ул. Южная, 8, ИНН 2352033379
(наименование, адрес, ИНН)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормативы по СанПиН 2.1.4.1074-01, не более	Результаты и неопределенность испытаний	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5
Органолептические показатели				
Запах при 20°C и 60°C	баллы	2/2	0/0	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус и привкус	баллы	2	0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы цветности (Сг-Со)	20	менее 1	ГОСТ 31868-2012
Мутность, 530 нм	мг/дм ³	1,5	менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016
Обобщенные показатели				
Водородный показатель	единицы рН	6-9	7,81±0,20	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток	мг/дм ³	1000	586,0±5,9	ГОСТ 18164-72
Жесткость	°Ж	7,0	6,30±0,94	ГОСТ 31954-2012
Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	5,0	0,82±0,16	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	менее 0,04	РД 52.24.476-2007
Анионные поверхностно-активные вещества	мг/дм ³	0,5	менее 0,025	ГОСТ 31857-2012
Фенолы (общие и летучие)	мг/дм ³	0,25	менее 0,0005	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
Неорганические вещества				
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	2,0	менее 0,10	ГОСТ 33045-2014
Общее железо	мг/дм ³	0,3	менее 0,10	ГОСТ 4011-72
Кадмий	мг/дм ³	0,001	менее 0,0003	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
Марганец	мг/дм ³	0,1	0,08±0,01	ГОСТ 4974-2014
Медь	мг/дм ³	1,0	менее 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
Нитраты	мг/дм ³	45	0,89±0,18	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Нитриты	мг/дм ³	3,0	0,012±0,006	ГОСТ 33045-2014
Свинец	мг/дм ³	0,03	менее 0,0003	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
Сульфаты	мг/дм ³	500	90,8±9,1	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Хлориды	мг/дм ³	350	125,5±12,6	ПНДФ 14.1:2:4.157-99

1	2	3	4	5
Цинк	мг/дм ³	5,0	менее 0,01	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
Органические вещества				
γ-ГХЦГ	мг/дм ³	0,002	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012
ДДТ	мг/дм ³	0,002	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012

Перечень применяемых средств измерений и испытательного оборудования фотокориметр «КФК-3-ЗОМЗ», баня водяная «ЛОИР LB-140», иономер-кондуктометр «АНИОН 4155», спектрофотометр «UNICO-1201», колориметр фотоэлектрический «КФК-ЗКМ», сушильный шкаф «ШС-80-01СПУ», весы лабораторные электронные «VIBRA AF-R 220 CE», анализатор содержания нефтепродуктов «АН-2», анализатор жидкости «Флюорат 02-4М», системы капиллярного электрофореза «Капель-104», анализатор вольтамперометрический «ABC-1.1», хроматограф газовый аналитический «Цвет 500»

1 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЦПВ и СВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

2 Информация об отборе проб предоставлена заказчиком и за ее достоверность лаборатория ответственности не несет.

Ведущий инженер-химик
Начальник ИЛПВ

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник ИЦПВ и СВ



А. Е. Рий

Л. Ф. Воробьева

Е. А. Кучеренко

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3075п-01

«20» августа 2020 г. страница 1 всего страниц 2
Испытуемый объект: вода питьевая
Цель испытаний: договорные работы
Наименование источника водоснабжения: скважина «Водозабор Светлый Путь Ленина» № 6452, Краснодарский край, Темрюкский район, п. Светлый Путь Ленина, ул. Широкая
Основание для проведения испытаний: акт отбора проб от 13.08.2020
Дата отбора образца: 13.08.2020
Кем отобран образец: самостоятельно заказчиком (фамилия, должность)
Дата поступления образца: 13.08.2020
Дата проведения испытания: начало: 13.08.2020 окончание: 20.08.2020
Заказчик: МУП «ЖКХ-Курчанское», 353525, Краснодарский край, Темрюкский район, ст. Курчанская, ул. Южная, 8, ИНН 2352033379 (наименование, адрес, ИНН)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормативы по СанПиН 2.1.4.1074-01, не более	Результаты и неопределенность испытаний	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5
Органолептические показатели				
Запах при 20°C и 60°C	баллы	2/2	0/0	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус и привкус	баллы	2	0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы цветности (Сг-Со)	20	3,0±0,9	ГОСТ 31868-2012
Мутность, 530 нм	мг/дм ³	1,5	менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016
Обобщенные показатели				
Водородный показатель	единицы рН	6-9	7,76±0,20	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток	мг/дм ³	1000	548,0±5,5	ГОСТ 18164-72
Жесткость	°Ж	7,0	5,60±0,84	ГОСТ 31954-2012
Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	5,0	0,65±0,13	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	менее 0,04	РД 52.24.476-2007
Анионные поверхностно-активные вещества	мг/дм ³	0,5	менее 0,025	ГОСТ 31857-2012
Фенолы (общие и летучие)	мг/дм ³	0,25	менее 0,0005	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
Неорганические вещества				
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	2,0	менее 0,10	ГОСТ 33045-2014
Общее железо	мг/дм ³	0,3	менее 0,10	ГОСТ 4011-72
Кадмий	мг/дм ³	0,001	менее 0,0003	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
Марганец	мг/дм ³	0,1	0,04±0,01	ГОСТ 4974-2014
Медь	мг/дм ³	1,0	менее 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
Нитраты	мг/дм ³	45	менее 0,20	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Нитриты	мг/дм ³	3,0	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014
Свинец	мг/дм ³	0,03	менее 0,0003	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
Сульфаты	мг/дм ³	500	109,9±11,0	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Хлориды	мг/дм ³	350	94,7±9,5	ПНДФ 14.1:2:4.157-99

1	2	3	4	5
Цинк	мг/дм ³	5,0	менее 0,01	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
Органические вещества				
γ-ГХЦГ	мг/дм ³	0,002	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012
ДДТ	мг/дм ³	0,002	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012

Перечень применяемых средств измерений и испытательного оборудования фотоколориметр «КФК-3-30М3», баня водяная «ЛОIP LB-140», иономер-кондуктометр «АНИОН 4155», спектрофотометр «UNICO-1201», колориметр фотоэлектрический «КФК-3КМ», сушильный шкаф «ШС-80-01СПУ», весы лабораторные электронные «VIBRA AF-R 220 CE», анализатор содержания нефтепродуктов «АН-2», анализатор жидкости «Флюорат 02-4М», системы капиллярного электрофореза «Капель-104», анализатор вольтамперометрический «ABC-1.1», хроматограф газовый аналитический «Цвет 500»

1 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЦПВ и СВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

2 Информация об отборе проб предоставлена заказчиком и за ее достоверность лаборатория ответственности не несет.

Ведущий инженер-химик

Начальник ИЛПВ

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЦПВ и СВ


 А. Е. Рий

 Л. Ф. Воробьева

 Е. А. Кучеренко



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3071п-01

«20» августа 2020 г.	страница 1	всего страниц 2
Испытуемый объект:	вода питьевая	
Цель испытаний:	договорные работы	
Наименование источника водоснабжения:	скважина «Водозабор Курчанский» № 46637, Краснодарский край, Темрюкский район, ст. Курчанская, ул. Заводская	
Основание для проведения испытаний:	акт отбора проб от 13.08.2020	
Дата отбора образца:	13.08.2020	
Кем отобран образец: (фамилия, должность)	самостоятельно заказчиком	
Дата поступления образца:	13.08.2020	
Дата проведения испытаний:	начало: 13.08.2020	окончание: 20.08.2020
Заказчик: (наименование, адрес, ИНН)	МУП «ЖКХ-Курчанское», 353525, Краснодарский край, Темрюкский район, ст. Курчанская, ул. Южная, 8, ИНН 2352033379	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормативы по СанПиН 2.1.4.1074-01, не более	Результаты и неопределенность испытаний	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5
Органолептические показатели				
Запах при 20°C и 60°C	баллы	2/2	0/0	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус и привкус	баллы	2	0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы цветности (Cr-Co)	20	3,0±0,9	ГОСТ 31868-2012
Мутность, 530 нм	мг/дм ³	1,5	менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016
Обобщенные показатели				
Водородный показатель	единицы рН	6-9	8,04±0,20	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток	мг/дм ³	1000	442,4±7,0	ГОСТ 18164-72
Жесткость	^о Ж	7,0	3,15±0,47	ГОСТ 31954-2012
Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	5,0	0,65±0,13	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	менее 0,04	РД 52.24.476-2007
Анионные поверхностно-активные вещества	мг/дм ³	0,5	менее 0,025	ГОСТ 31857-2012
Фенолы (общие и летучие)	мг/дм ³	0,25	менее 0,0005	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
Неорганические вещества				
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	2,0	0,26±0,05	ГОСТ 33045-2014
Общее железо	мг/дм ³	0,3	0,17±0,04	ГОСТ 4011-72
Кадмий	мг/дм ³	0,001	менее 0,0003	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
Марганец	мг/дм ³	0,1	0,06±0,01	ГОСТ 4974-2014
Медь	мг/дм ³	1,0	менее 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
Нитраты	мг/дм ³	45	менее 0,20	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Нитриты	мг/дм ³	3,0	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014
Свинец	мг/дм ³	0,03	менее 0,0003	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
Сульфаты	мг/дм ³	500	104,4±10,4	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Хлориды	мг/дм ³	350	48,2±4,8	ПНДФ 14.1:2:4.157-99

1	2	3	4	5
Цинк	мг/дм ³	5,0	менее 0,01	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
Органические вещества				
γ-ГХЦГ	мг/дм ³	0,002	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012
ДДТ	мг/дм ³	0,002	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012

Перечень применяемых средств измерений и испытательного оборудования фотоколориметр «КФК-3-30МЗ», баня водяная «LOIP LB-140», иономер-кондуктометр «АНИОН 4155», спектрофотометр «UNICO-1201», колориметр фотозлектрический «КФК-3КМ», сушильный шкаф «ШС-80-01СПУ», весы лабораторные электронные «VIBRA AF-R 220 СЕ», анализатор содержания нефтепродуктов «АН-2», анализатор жидкости «Флюорат 02-4М», системы капиллярного электрофореза «Капель-104», анализатор вольтамперометрический «ABC-1.1», хроматограф газовый аналитический «Цвет 500»

1 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЦПВ и СВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

2 Информация об отборе проб предоставлена заказчиком и за ее достоверность лаборатория ответственности не несет.

Ведущий инженер-химик


Начальник ИЛПВ

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЦПВ и СВ

 А. Е. Рий

 Л. Ф. Воробьева

 Е. А. Кучеренко



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3072п-01

«20» августа 2020 г. страница 1 всего страниц 2
Испытуемый объект: вода питьевая
Цель испытаний: договорные работы
Наименование источника водоснабжения: скважина «Центральная» № 46931, Краснодарский край, Темрюкский район, ст. Курчанская, ул. Советская
Основание для проведения испытаний: акт отбора проб от 13.08.2020
Дата отбора образца: 13.08.2020
Кем отобран образец: самостоятельно заказчиком
 (фамилия, должность)
Дата поступления образца: 13.08.2020
Дата проведения испытаний: начало: 13.08.2020 окончание: 20.08.2020
Заказчик: МУП «ЖКХ-Курчанское», 353525, Краснодарский край, Темрюкский район, ст. Курчанская, ул. Южная, 8, ИНН 2352033379
 (наименование, адрес, ИНН)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормативы по СанПиН 2.1.4.1074-01, не более	Результаты и неопределенность испытаний	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5
Органолептические показатели				
Запах при 20°С и 60°С	баллы	2/2	0/0	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус и привкус	баллы	2	0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы цветности (Сr-Co)	20	2,0 _± 0,6	ГОСТ 31868-2012
Мутность, 530 нм	мг/дм ³	1,5	менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016
Обобщенные показатели				
Водородный показатель	единицы рН	6-9	7,76 _± 0,20	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток	мг/дм ³	1000	612,8 _± 6,1	ГОСТ 18164-72
Жесткость	⁰ Ж	7,0	6,60 _± 0,99	ГОСТ 31954-2012
Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	5,0	0,41 _± 0,08	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	менее 0,04	РД 52.24.476-2007
Анионные поверхностно-активные вещества	мг/дм ³	0,5	менее 0,025	ГОСТ 31857-2012
Фенолы (общие и летучие)	мг/дм ³	0,25	менее 0,0005	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
Неорганические вещества				
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	2,0	менее 0,10	ГОСТ 33045-2014
Общее железо	мг/дм ³	0,3	0,12 _± 0,03	ГОСТ 4011-72
Кадмий	мг/дм ³	0,001	менее 0,0003	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
Марганец	мг/дм ³	0,1	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014
Медь	мг/дм ³	1,0	менее 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
Нитраты	мг/дм ³	45	10,3 _± 1,0	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Нитриты	мг/дм ³	3,0	0,014 _± 0,007	ГОСТ 33045-2014
Свинец	мг/дм ³	0,03	менее 0,0003	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
Сульфаты	мг/дм ³	500	32,6 _± 3,3	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Хлориды	мг/дм ³	350	143,7 _± 14,4	ПНДФ 14.1:2:4.157-99

1	2	3	4	5
Цинк	мг/дм ³	5,0	менее 0,01	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
Органические вещества				
γ-ГХЦГ	мг/дм ³	0,002	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012
ДДТ	мг/дм ³	0,002	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012

Перечень применяемых средств измерений и испытательного оборудования фотоколориметр «КФК-3-ЗОМЗ», баня водяная «ЛОIP LB-140», иономер-кондуктометр «АНИОН 4155», спектрофотометр «UNICO-1201», колориметр фотоэлектрический «КФК-3КМ», сушильный шкаф «ШС-80-01СПУ», весы лабораторные электронные «VIBRA AF-R 220 CE», анализатор содержания нефтепродуктов «АН-2», анализатор жидкости «Флюорат 02-4М», системы капиллярного электрофореза «Капель-104», анализатор вольтамперометрический «ABC-1.1», хроматограф газовый аналитический «Цвет 500»

1 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЦПВ и СВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

2 Информация об отборе проб предоставлена заказчиком и за ее достоверность лаборатория ответственности не несет.

Ведущий инженер-химик
Начальник ИЛПВ

А. Е. Рий
А. Е. Рий
Л. Ф. Воробьева
Л. Ф. Воробьева

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник ИЦПВ и СВ



Е. А. Кучеренко
Е. А. Кучеренко