

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"
Усть-Лабинский филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес:
350000, г. Краснодар, ул. Гоголя/Рашпилевская, 56/1//61/1
Телефон, факс: 8-861-626-27-34
Фактический адрес:
352330 Краснодарский край г. Усть-Лабинск
ул. Островского дом 115
Адрес проведения испытаний:
353200 Краснодарский край ст. Динская
ул. Кирпичная дом 55 а помещение 1-37 46 58-75

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.514335 от 09.09.2015 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 0883.2Д от 26.04.2021

Наименование пробы (образца):

*Вода питьевая - централизованное водоснабжение :
а/ скважина, №314 п.Янтарный, ул. Садовая, 17а*

Заказчик и его юридический адрес:

МООО "Мичуринское ЖКХ"

Краснодарский край, Динской район, Мичуринский с/о, п. Агроном, ул. Почтовая, 14

Дата и время отбора пробы (образца): 08.04.2021 11 ч. 05 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 08.04.2021 13 ч. 20 мин.

Кем отобрана проба:

мастер ВКХ Посеялов А.С.

Цель отбора:

По договору

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

МООО "Мичуринское ЖКХ"

Краснодарский край, Динской район, Мичуринский с/о, п. Агроном, ул. Почтовая, 14

Объект, где производился отбор пробы (образца):

МООО "Мичуринское ЖКХ"

*Краснодарский край, Динской район, Мичуринский с/о, п. Агроном, ул. Почтовая, 14
а/ скважина, №314 п.Янтарный, ул. Садовая, 17а*

Код пробы (образца):

0883.2Д

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012

НД на объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"


СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

Условия доставки:

автотранспортом


Дополнительные сведения:

Лицо ответственное за составление данного протокола:


Биолог Зубченко Н.В.


Код образца (пробы): 0883.2Д


Санитарно-гигиеническая лаборатория					
Дата начала испытаний: 08.04.2021					
Дата окончания испытаний: 21.04.2021					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Алюминий	менее 0,01	не более 0,2	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.181-02
2	Ион аммония	менее 0,1	не более 2	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод А
3	Бериллий	менее 0,0001	не более	мг/дм ³	М 01-35-2006
4	Бор	менее 0,05	не более 0,5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95
5	Железо	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
6	Нитраты (по NO ₃)	менее 0,1	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Д
7	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	не более 3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Б
8	Селен	менее 0,0001	не более 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 19413-89
9	Сульфаты	134,4 ± 13,4	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 метод 2
10	Кадмий	менее 0,0001	не более 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
11	Марганец	0,052 ± 0,013	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 1
12	Молибден	менее 0,025	не более 0,07	мг/дм ³	М 01-28-2007
13	Мышьяк	менее 0,001	не более 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
14	Ртуть	менее 0,00004	не более 0,0005	мг/дм ³	М 08-47/162
15	Свинец	менее 0,0001	не более 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
16	Хром	менее 0,025	0,05	мг/дм ³	ГОСТ 31956-2012 метод А
17	Медь	менее 0,0005	не более 1	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
18	Цинк	менее 0,0005	не более 5	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
19	Полифосфаты	менее 0,01	не более 3,5	мг/дм ³	ГОСТ 18309-2014 метод А
20	Фториды	0,38 ± 0,04	не более 1,5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002
21	Хлориды	менее 20	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
22	Жесткость общая	4,9 ± 0,7	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012 метод А
23	рН	8,2 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
24	Окисляемость перманганатная	0,96 ± 0,19	не более 5	мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.2:4.154-99

Лаборатория радиационных факторов					
Дата начала испытания: 08.04.2021					
Дата окончания испытания: 12.04.2021					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Суммарная альфа-активность	0,030 ± 0,036	не более 0,2	Бк/дм ³	МР "Подготовка проб природных вод для измерения суммарной альфа-бета-активности" №105, Методика ФГУП «ВНИИФТРИ», 2012 г.
2	Суммарная бета-активность	0,37 ± 0,23	не более 1	Бк/дм ³	МР "Подготовка проб природных вод для измерения суммарной альфа-бета-активности" №105, Подготовка проб и измерения, свид. МР свид. № №40090.9А605 от 15.01.2009 г. ФГУП "ВИМС"
3	Удельная активность радона-222	менее 6	не более 60	Бк/дм ³	Руководство по эксплуатации измерительного комплекса "Альфарад плюс" РП БВЕК590000.001 РЭ
Ф.И.О., должность сотрудника, ответственного за проведение испытаний				Подпись	
Химик-эксперт Першина Т.А.					

Руководитель ИЛЦ
Усть-Лабинского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае"




 А.В. Сурнин

25	Общая минерализация (сухой остаток)	454,4 ± 45,4	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
26	ПАВанионоактивные	менее 0,0001	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 метод 3
27	Нефтепродукты (суммарно) / суммарно	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
28	Фенол / /фенолы	менее 0,0005	не более 0,001	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
29	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
30	Запах при 60 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
31	Мутность	0,6 ± 0,1	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
32	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
33	Цветность	5 ± 1	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
34	2,4-Д кислота	менее 0,002	не нормируется	мг/дм ³	МУ 1541-76
35	гамма-изомер ГХЦГ	менее 0,0001	не нормируется	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
36	ДДТ и его метаболиты	менее 0,0001	не нормируется	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
Ф.И.О., должность сотрудника, ответственного за проведение испытаний				Подпись	
Химик-эксперт Першина Т.А.					

единицы измерений мг/дм³ эквиваленты мг/л

Код образца (пробы): 0883.2Д

Микробиологическая лаборатория					
Дата начала испытания: 08.04.2021					
Дата окончания испытания: 09.04.2021					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	ОКБ	Не обнаружено	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ТКБ	Не обнаружено	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ОМЧ	3	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Ф.И.О., должность сотрудника, ответственного за проведение испытаний				Подпись	
Врач-бактериолог Круглая Н.П.					

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"
Усть-Лабинский филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес:
350000, г. Краснодар, ул. Гоголя/Рашиповская, 56/1//61/1
Телефон, факс: 8-861-626-27-34

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.514335 от 09.09.2015 г.

Фактический адрес:
352330 Краснодарский край г. Усть-Лабинск
ул. Островского дом 115
Адрес проведения испытаний:
353200 Краснодарский край ст. Динская
ул. Кирпичная дом 55 а помещение 1-37 46 58-75

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 0884.2Д от 26.04.2021

Наименование пробы (образца):

*Вода питьевая - централизованное водоснабжение :
а/ скважина, №4780 п.Вишняки, ул.Полеводческая, 8*

Заказчик и его юридический адрес:

МООО "Мичуринское ЖКХ"

Краснодарский край, Динской район, Мичуринский с/о, п. Агроном, ул. Почтовая, 14

Дата и время отбора пробы (образца): 08.04.2021 11 ч. 05 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 08.04.2021 13 ч. 20 мин.

Кем отобрана проба:

мастер ВКХ Посеялов А.С.

Цель отбора: *По договору*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого

отбирались пробы (образцы):

МООО "Мичуринское ЖКХ"

Краснодарский край, Динской район, Мичуринский с/о, п. Агроном, ул. Почтовая, 14

Объект, где производился отбор пробы (образца):

МООО "Мичуринское ЖКХ"

Краснодарский край, Динской район, Мичуринский с/о, п. Агроном, ул. Почтовая, 14

а/ скважина, №4780 п.Вишняки, ул.Полеводческая, 8

Код пробы (образца):

0884.2Д

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012

НД на объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

Условия доставки:

автотранспортом

Дополнительные сведения:


Лицо ответственное за составление данного протокола:

Биолог Зубченко Н.В.

Код образца (пробы): 0884.2Д


Санитарно-гигиеническая лаборатория					
Дата начала испытаний: 08.04.2021					
Дата окончания испытаний: 21.04.2021					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Алюминий	менее 0,01	не более 0,2	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.181-02
2	Ион аммония	менее 0,1	не более 2	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод А
3	Бериллий	менее 0,0001	не более 0,0002	мг/дм ³	М 01-35-2006
4	Бор	менее 0,05	не более 0,5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95
5	Железо	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
6	Нитраты (по NO ₃)	0,48 ± 0,07	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Д
7	Нитриты (по NO ₂)	0,4 ± 0,1	не более 3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Б
8	Селен	менее 0,0001	не более 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 19413-89
9	Сульфаты	43,2 ± 4,3	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 метод 2
10	Кадмий	менее 0,0001	не более 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
11	Марганец	0,028 ± 0,007	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 1
12	Молибден	менее 0,025	не более 0,07	мг/дм ³	М 01-28-2007
13	Мышьяк	менее 0,001	не более 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
14	Ртуть	менее 0,00004	не более 0,0005	мг/дм ³	М 08-47/162
15	Свинец	менее 0,0001	не более 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
16	Хром	менее 0,025	0,05	мг/дм ³	ГОСТ 31956-2012 метод А
17	Медь	менее 0,0005	не более 1	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
18	Цинк	менее 0,0005	не более 5	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012

к протоколу № 0884.2Д от 26.04.2021
 Код образца (пробы): 0884.2Д

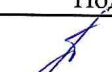
Микробиологическая лаборатория					
Дата начала испытания: 08.04.2021					
Дата окончания испытания: 09.04.2021					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	ОКБ	Не обнаружено	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ТКБ	Не обнаружено	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ОМЧ	1	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Ф.И.О., должность сотрудника, ответственного за проведение испытаний				Подпись	
Врач-бактериолог Круглая Н.П.					

Код образца (пробы): 0884.2Д

Лаборатория радиационных факторов					
Дата начала испытания: 08.04.2021					
Дата окончания испытания: 12.04.2021					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Суммарная альфа-активность	0,051 ± 0,044	не более 0,2	Бк/дм ³	МР "Подготовка проб природных вод для измерения суммарной альфа-бета-активности" №105, Методика ФГУП «ВНИИФТРИ», 2012 г.

19	Полифосфаты	менее 0,01	не более 3,5	мг/дм ³	ГОСТ 18309-2014 метод А
20	Фториды	0,42 ± 0,04	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
21	Хлориды	менее 20	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
22	Жесткость общая	4,5 ± 0,7	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012 метод А
23	рН	8,4 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
24	Окисляемость перманганатная	1,0 ± 0,2	не более 5	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.2:4.154-99
25	Общая минерализация (сухой остаток)	375,0 ± 37,5	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
26	ПАВанионоактивные	менее 0,0001	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 метод 3
27	Нефтепродукты (суммарно) / суммарно	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
28	Фенол / фенолы	менее 0,0005	не более 0,001	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
29	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
30	Запах при 60 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
31	Мутность	0,6 ± 0,1	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
32	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
33	Цветность	5 ± 1	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
34	2,4-Д кислота	менее 0,002	не нормируется	мг/дм ³	МУ 1541-76
35	гамма-изомер ГХЦГ	менее 0,0001	не нормируется	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
36	ДДТ и его метаболиты	менее 0,0001	не нормируется	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
Ф.И.О., должность сотрудника, ответственного за проведение испытаний				Подпись	
Химик-эксперт Першина Т.А.					

единицы измерений мг/дм³ эквиваленты мг/л

2	Суммарная бета-активность	0,24 ± 0,19	не более 1	Бк/дмЗ	МР "Подготовка проб природных вод для измерения суммарной альфа-бета-активности" №105, Подготовка проб и измерения, свид. МР свид. № №40090.9А605 от 15.01.2009 г. ФГУП "ВИМС"
3	Удельная активность радона-222	менее 6	не более 60	Бк/дмЗ	Руководство по эксплуатации измерительного комплекса "Альфарад плюс" РП БВЕК590000.001 РЭ
Ф.И.О., должность сотрудника, ответственного за проведение испытаний				Подпись	
Химик-эксперт Першина Т.А.					

Руководитель ИЛЦ

Усть-Лабинского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"



А.В. Сурнин