



**САМАРСКИЙ
ПОЛИТЕХ**
Опорный университет

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

ГИДРОХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

443001, Россия, Самара, ул. Молодогвардейская 194

Телефон: (846) 339-14-85 Факс (846) 242-4170 Телефон: (846) 339-14-85

Протокол количественного химического анализа исследования воды

Организация – Заказчик: с.Екатериновка сельского поселения с.Кабановка
(наименование, адрес)

Наименование пробы: Вода

Место отбора проб: _____

Кто отбирал пробу: _____

Количество проб: 1

Дата получения проб: "18" 10 2021 г.

Дата выдачи результатов: "20" 10 2021 г.

Тип анализа: количественный

Ответственный за проведение анализа: Дворянинова Е.А., зав. аналитическим сектором
гидрохимической лаборатории СамГТУ

№	Наименование компонента (показателя)	Ед.изм.	СанПиН 2.1.4.1074-01	Результаты анализов	НД на МИ
1	2	3	4	5	6
1.	Водородный показатель	ед.рН	6-9	7,71	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97
2.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	1,26	ПНД Ф 14.2:4.154-99
3.	Сухой остаток	мг/ дм ³	1000	628	ПНД Ф 14.1:2.114-97
4.	Хлориды	мг/ дм ³	350	31	ПНД Ф 14.1:2.111-97
5.	Сульфаты	мг/ дм ³	500	62	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
6.	Ион аммония	мг/ дм ³	2,0	<0,05	ПНД Ф 14.1.1-95
7.	Нитрит-ион	мг/ дм ³	2,3	<0,02	ПНД Ф 14.1:2.3-95
8.	Нитрат-ион	мг/ дм ³	45,0	0,1	ПНД Ф 14.1:2.4-95
9.	Фосфаты	мг/ дм ³	3,5	<0,05	ПНД Ф 14.1:2.112-97
10.	Жесткость общая	°Ж	7,0	8,5	ПНД Ф 14:2.98-97
11.	Кальций	Мг/ дм ³	.	86,2	ПНД Ф 14.1:2.95-97
12.	Магний	Мг/ дм ³		51,0	
13.	Щелочность об(м.о.)	Мг/экв. - дм ³		7,4	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007
14.	Щелочность свободн.(ф.ф)	Мг/экв- дм ³		<0,005	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007

1	2	3	4	5	6
15.	Марганец	мг/ дм ³	0,1	1,1	ПНД Ф 14.1:2.61-96
16.	Железо ²⁺	мг/ дм ³		<0,05	ПНД Ф 14.1:2.50-96
17.	Железо общее	мг/ дм ³	0,3	0,26	ПНД Ф 14.1:2.50-96
18.	Нефтепродукты	мг/ дм ³	0,1		ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000
19.	Сероводород, сульфиды	мг/ дм ³	0,003		ПНД Ф 14.1:2.109-97
20.	ПАВ анионоактивный	мг/ дм ³	0,5		ПНД Ф 14.1.15-95
21.	Алюминий	мг/ дм ³	0,5		ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000
22.	Медь	мг/ дм ³	1,0		ПНД Ф 14.1:2.48-96
23.	Цинк	мг/ дм ³	5,0		ПНД Ф 14.1:2.60-90
24.	Никель	мг/ дм ³	0,1		ПНД Ф 14.1.46-96
25.	Кадмий	мг/ дм ³	0,001		ПНД Ф 14.1:2.45-96
26.	Свинец	мг/ дм ³	0,03		ПНД Ф 14.1:2.54-96
27.	Натрий+калий	Мг-экв/ дм ³			РД 52.24.514-09
28.	Хром 6-ти валентный	мг/ дм ³	0,05		ПНД Ф 14.1:2.52-96
29.	Взвешенные в-ва	мг/ дм ³			ПНД Ф 14.1:2.110-97
30.	Мутность	мг/ дм ³	1,5	<0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
31.	Цветность	град	20,0	1	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
32.	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³			ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
33.	Запах			0	

Зав. аналитическим сектором



Дворянинова Е.А.

Если в протоколе результатов анализов лабораторией представлены данные по анализируемым показателям, значения которых меньше нижнего предела измерения применяемой методики, такой результат принимается за отсутствие.

*до актуализации



САМАРСКИЙ
ПОЛИТЕХ
Опорный университет

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)
ГИДРОХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
443001, Россия, Самара, ул. Молодогвардейская 194
Телефон: (846) 339-14-85 Факс (846) 242-41-70 Телефон: (846) 339-14-85

Протокол количественного химического анализа исследования воды

Организация – Заказчик: с.Кабановка сельского поселения с.Кабановка
(наименование, адрес)

Наименование пробы: Вода

Место отбора проб: скважина на ул. Молодежная

Кто отбирал пробу: _____

Количество проб: 1

Дата получения проб: "18" 10 2021 г.

Дата выдачи результатов: "20" 10 2021 г.

Тип анализа: количественный

Ответственный за проведение анализа: Дворянинова Е.А., зав. аналитическим сектором
гидрохимической лаборатории СамГТУ

№	Наименование компонента (показателя)	Ед.изм.	СанПиН 2.1.4. 1074-01	Результаты анализов	НД на МИ
1	2	3	4	5	6
1.	Водородный показатель	ед.рН	6-9	7,66	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	2,26	ПНД Ф 14.2:4.154-99
3.	Сухой остаток	мг/ дм ³	1000	396	ПНД Ф 14.1:2.114-97
4.	Хлориды	мг/ дм ³	350	5	ПНД Ф 14.1:2.111-97
5.	Сульфаты	мг/ дм ³	500	15	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
6.	Ион аммония	мг/ дм ³	2,0	<0,05	ПНД Ф 14.1.1-95
7.	Нитрит-ион	мг/ дм ³	2,3	<0,02	ПНД Ф 14.1:2.3-95
8.	Нитрат-ион	мг/ дм ³	45,0	21,3	ПНД Ф 14.1:2.4-95
9.	Фосфаты	мг/ дм ³	3,5	<0,05	ПНД Ф 14.1:2.112-97
10.	Жесткость общая	°Ж	7,0	5,2	ПНД Ф 14:2.98-97
11.	Кальций	Мг/ дм ³	.	38,1	ПНД Ф 14.1:2.95-97
12.	Магний	Мг/ дм ³		40,1	
13.	Щелочность об(м.о.)	Мг/экв. - дм ³		5,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007
14.	Щелочность свободн.(ф.ф)	Мг/экв- дм ³		<0,005	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007

1	2	3	4	5	6
15.	Марганец	мг/ дм ³	0,1	<0,005	ПНД Ф 14.1:2.61-96
16.	Железо ²⁺	мг/ дм ³		<0,05	ПНД Ф 14.1:2.50-96
17.	Железо общее	мг/ дм ³	0,3	<0,05	ПНД Ф 14.1:2.50-96
18.	Нефтепродукты	мг/ дм ³	0,1		ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000
19.	Сероводород, сульфиды	мг/ дм ³	0,003		ПНД Ф 14.1:2.109-97
20.	ПАВ анионоактивный	мг/ дм ³	0,5		ПНД Ф 14.1.15-95
21.	Алюминий	мг/ дм ³	0,5		ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000
22.	Медь	мг/ дм ³	1,0		ПНД Ф 14.1:2.48-96
23.	Цинк	мг/ дм ³	5,0		ПНД Ф 14.1:2.60-90
24.	Никель	мг/ дм ³	0,1		ПНД Ф 14.1.46-96
25.	Кадмий	мг/ дм ³	0,001		ПНД Ф 14.1:2.45-96
26.	Свинец	мг/ дм ³	0,03		ПНД Ф 14.1:2.54-96
27.	Натрий+калий	Мг-экв/ дм ³			РД 52.24.514-09
28.	Хром 6-ти валентный	мг/ дм ³	0,05		ПНД Ф 14.1:2.52-96
29.	Взвешенные в-ва	мг/ дм ³			ПНД Ф 14.1:2.110-97
30.	Мутность	мг/ дм ³	1,5	<0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
31.	Цветность	град	20,0	<1	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
32.	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³			ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
33.	Запах			0	

Зав. аналитическим сектором



Дворянинова Е.А.

Если в протоколе результатов анализов лабораторией представлены данные по анализируемым показателям, значения которых меньше нижнего предела измерения применяемой методики, такой результат принимается за отсутствие

*до актуализации



Протокол количественного химического анализа
исследования воды

Организация – Заказчик: с.Кабановка сельского поселения с.Кабановка
(наименование, адрес)

Наименование пробы: Вода

Место отбора проб: скважина на ул. Советская

Кто отбирал пробу: _____

Количество проб: 1

Дата получения проб: "18" 10 2021 г.

Дата выдачи результатов: "20" 10 2021 г.

Тип анализа: количественный

Ответственный за проведение анализа: Дворянинова Е.А., зав. аналитическим сектором гидрохимической лаборатории СамГТУ

№	Наименование компонента (показателя)	Ед.изм.	СанПиН 2.1.4. 1074-01	Результаты анализов	НД на МИ
1	2	3	4	5	6
1.	Водородный показатель	ед.рН	6-9	7,47	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	2,54	ПНД Ф 14.2:4.154-99
3.	Сухой остаток	мг/ дм ³	1000	476	ПНД Ф 14.1:2.114-97
4.	Хлориды	мг/ дм ³	350	14	ПНД Ф 14.1:2.111-97
5.	Сульфаты	мг/ дм ³	500	18	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
6.	Ион аммония	мг/ дм ³	2,0	0,12	ПНД Ф 14.1.1-95
7.	Нитрит-ион	мг/ дм ³	2,3	<0,02	ПНД Ф 14.1:2.3-95
8.	Нитрат-ион	мг/ дм ³	45,0	23,9	ПНД Ф 14.1:2.4-95
9.	Фосфаты	мг/ дм ³	3,5	<0,05	ПНД Ф 14.1:2.112-97
10.	Жесткость общая	°Ж	7,0	6,4	ПНД Ф 14:2.98-97
11.	Кальций	Мг/ дм ³	.	50,1	ПНД Ф 14.1:2.95-97
12.	Магний	Мг/ дм ³		47,4	
13.	Щелочность об(м.о.)	Мг/экв. - дм ³		6,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007
14.	Щелочность свободн.(ф.ф)	Мг/экв- дм ³		<0,005	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007

1	2	3	4	5	6
15.	Марганец	мг/ дм ³	0,1	<0,005	ПНД Ф 14.1:2.61-96
16.	Железо ²⁺	мг/ дм ³		<0,05	ПНД Ф 14.1:2.50-96
17.	Железо общее	мг/ дм ³	0,3	0,05	ПНД Ф 14.1:2.50-96
18.	Нефтепродукты	мг/ дм ³	0,1		ПНД Ф 14.1:2.4.168-2000
19.	Сероводород, сульфиды	мг/ дм ³	0,003		ПНД Ф 14.1:2.109-97
20.	ПАВ анионоактивный	мг/ дм ³	0,5		ПНД Ф 14.1.15-95
21.	Алюминий	мг/ дм ³	0,5		ПНД Ф 14.1:2.4.166-2000
22.	Медь	мг/ дм ³	1,0		ПНД Ф 14.1:2.48-96
23.	Цинк	мг/ дм ³	5,0		ПНД Ф 14.1:2.60-90
24.	Никель	мг/ дм ³	0,1		ПНД Ф 14.1.46-96
25.	Кадмий	мг/ дм ³	0,001		ПНД Ф 14.1:2.45-96
26.	Свинец	мг/ дм ³	0,03		ПНД Ф 14.1:2.54-96
27.	Натрий+калий	Мг-экв/ дм ³			РД 52.24.514-09
28.	Хром 6-ти валентный	мг/ дм ³	0,05		ПНД Ф 14.1:2.52-96
29.	Взвешенные в-ва	мг/ дм ³			ПНД Ф 14.1:2.110-97
30.	Мутность	мг/ дм ³	1,5	<0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05
31.	Цветность	град	20,0	1	ПНД Ф 14.1:2.4.207-04
32.	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³			ПНД Ф 14.1:2.3.4.123-97
33.	Запах			0	

Зав. аналитическим сектором



Дворянинова Е.А.

Если в протоколе результатов анализов лабораторией представлены данные по анализируемым показателям, значения которых меньше нижнего предела измерения применяемой методики, такой результат принимается за отсутствие

*до актуализации



САМАРСКИЙ
ПОЛИТЕХ
Опорный университет

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

ГИДРОХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

443001, Россия, Самара, ул. Молодогвардейская 194

Телефон: (846) 339-14-85 Факс (846) 242-47-70 Телефон: (846) 339-14-85

Протокол количественного химического анализа исследования воды

Организация – Заказчик: с.Кабановка сельского поселения с.Кабановка
(наименование, адрес)

Наименование пробы: Вода

Место отбора проб: скважина на ул. Чапаевской

Кто отбирал пробу: _____

Количество проб: 1

Дата получения проб: "18" 10 2021 г.

Дата выдачи результатов: "20" 10 2021 г.

Тип анализа: количественный

Ответственный за проведение анализа: Дворянинова Е.А., зав. аналитическим сектором
гидрохимической лаборатории СамГТУ

№	Наименование компонента (показателя)	Ед.изм.	СанПиН 2.1.4. 1074-01	Результаты анализов	НД на МИ
1	2	3	4	5	6
1.	Водородный показатель	ед.рН	6-9	7,83	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
2.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	2,42	ПНД Ф 14.2:4.154-99
3.	Сухой остаток	мг/ дм ³	1000	408	ПНД Ф 14.1:2.114-97
4.	Хлориды	мг/ дм ³	350	9	ПНД Ф 14.1:2.111-97
5.	Сульфаты	мг/ дм ³	500	16	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
6.	Ион аммония	мг/ дм ³	2,0	<0,05	ПНД Ф 14.1.1-95
7.	Нитрит-ион	мг/ дм ³	2,3	<0,02	ПНД Ф 14.1:2.3-95
8.	Нитрат-ион	мг/ дм ³	45,0	30,2	ПНД Ф 14.1:2.4-95
9.	Фосфаты	мг/ дм ³	3,5	<0,05	ПНД Ф 14.1:2.112-97
10.	Жесткость общая	°Ж	7,0	5,0	ПНД Ф 14:2.98-97
11.	Кальций	Мг/ дм ³	.	34,1	ПНД Ф 14.1:2.95-97
12.	Магний	Мг/ дм ³		40,1	
13.	Щелочность об(м.о.)	Мг/экв. - дм ³		5,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007
14.	Щелочность свободн.(ф.ф)	Мг/экв- дм ³		<0,005	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007

1	2	3	4	5	6
15.	Марганец	мг/ дм ³	0,1	<0,005	ПНД Ф 14.1:2.61-96
16.	Железо ²⁺	мг/ дм ³		<0,05	ПНД Ф 14.1:2.50-96
17.	Железо общее	мг/ дм ³	0,3	<0,05	ПНД Ф 14.1:2.50-96
18.	Нефтепродукты	мг/ дм ³	0,1		ПНД Ф 14.1:2.4.168-2000
19.	Сероводород, сульфиды	мг/ дм ³	0,003		ПНД Ф 14.1:2.109-97
20.	ПАВ анионоактивный	мг/ дм ³	0,5		ПНД Ф 14.1.15-95
21.	Алюминий	мг/ дм ³	0,5		ПНД Ф 14.1:2.4.166-2000
22.	Медь	мг/ дм ³	1,0		ПНД Ф 14.1:2.48-96
23.	Цинк	мг/ дм ³	5,0		ПНД Ф 14.1:2.60-90
24.	Никель	мг/ дм ³	0,1		ПНД Ф 14.1.46-96
25.	Кадмий	мг/ дм ³	0,001		ПНД Ф 14.1:2.45-96
26.	Свинец	мг/ дм ³	0,03		ПНД Ф 14.1:2.54-96
27.	Натрий+калий	Мг-экв/ дм ³			РД 52.24.514-09
28.	Хром 6-ти валентный	мг/ дм ³	0,05		ПНД Ф 14.1:2.52-96
29.	Взвешенные в-ва	мг/ дм ³			ПНД Ф 14.1:2.110-97
30.	Мутность	мг/ дм ³	1,5	<0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05
31.	Цветность	град	20,0	<1	ПНД Ф 14.1:2.4.207-04
32.	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³			ПНД Ф 14.1:2.3:4.123-97
33.	Запах			0	

Зав. аналитическим сектором



Дворянинова Е.А.

Если в протоколе результатов анализов лабораторией представлены данные по анализируемым показателям, значения которых меньше нижнего предела измерения применяемой методики, такой результат принимается за отсутствие

*до актуализации