

**Федеральная служба по надзору в сфере природопользования**  
**Филиал «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Самарской области»**  
**Федерального Бюджетного Учреждения «Центр лабораторного анализа и технических измерений по**  
**Приволжскому федеральному округу»**  
**(Филиал «ЦЛАТИ по Самарской области» ФБУ «ЦЛАТИ по ПФО»)**  
**Испытательная лаборатория по Самарской области**

443011, г. Самара, ул. Ново-Садовая, д. 221, тел. (846) 333-48-51, e-mail: [lab.63@mail.ru](mailto:lab.63@mail.ru)  
 АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ: РОСС RU.0001.511263 по 23.04.2017г.

**ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ АНАЛИЗА**  
**ВОДЫ ПРИРОДНОЙ ПОДЗЕМНОЙ**

№ 427/2 от 9 октября 2015 г.

Организация-Заказчик: **ООО "Алакаевское ЖКХ"**

Юридический адрес: 446 404, Самарская область, Кинельский р-н, с.Алакаевка, ул.Юбилейная, д.12

Основание для проведения работ: Договор № С140 -Та от 10.09.2015 г.

Акт отбора/приемки: № 427 от 02.10.2015 г.

Дата проведения анализа: 02.10.2015 г- 08.10.2015 г.

Место отбора проб: скважина хозяйственно-питьевого назначения №9

Средства измерения:

1. Весы электронные аналитические "ALS 220-4", зав. № WL 065575, свидетельство о поверке № 811814 до 05.11.2015 г

2. Спектрофотометр UNICO-1201, зав. № WP0610109, свидетельство о поверке № 817717 до 11.12.2015 г.

3. Концентратомер нефтепродуктов «КН-3», зав. № 111, свидетельство о поверке №817726 до 11.12.2015 г.

4. Шкаф сушильный SNOL, зав. №00555, аттестат № 1846 до 03.12.2015 г.

5. Термостат суховоздушный TCO-1/80, зав. № 610, аттестат № 1844 до 03.12.2015 г.

6. рН-метр милливольтметр "рН-410", зав. № 6098, свидетельство о поверке № 818164 до 04.12.2015 г.

7. Анализатор вольтамперометрический "АВА-3", зав. № 97, свидетельство о поверке № 817727 до 11.12.2015 г.

Количество проб/анализов: 1/19

№ п/п	Определяемый компонент	Единица измерения	СанПиН 2.1.4.1074-01	Полученная концентрация	Методика измерения
1	Водородный показатель	ед.рН	6,0-9,0	<b>7,66 ±0,20</b>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000	<b>550,00 ±49,50</b>	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
3	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	<b>1,20 ±0,24</b>	ПНД Ф 14.2:4.154-99
4	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	350	<b>21,27 ±3,40</b>	ПНД Ф 14.1:2.96-97
5	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	500	<b>22,00 ±4,40</b>	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
6	Аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	<b>&lt;0,05</b>	ПНД Ф 14.1:2.1-95
7	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	<b>&lt;0,02</b>	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95

Частичное или полное воспроизведение Протокола без письменного разрешения Филиала «ЦЛАТИ по Самарской области»  
 ФБУ "ЦЛАТИ по ПФО" категорически запрещено

8	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	45	32,05 ±7,05	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95
9	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	<0,10	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
10	Фосфаты (пересчет на фосфор)	мг/дм <sup>3</sup>	1,14	<0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
11	Общая жесткость	°Ж	7,0	8,30 ±0,75	ПНД Ф 14.1:2.98-97
12	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	180,0	90,18 ±9,92	ПНД Ф 14.1:2.95-97
13	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	40,0	46,21 ±5,08	ПНД Ф 14.1:2.95-97 ПНД Ф 14.1:2.98-97
14	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	-	488,00 ±53,68	ПНД Ф 14.2.99-97
15	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	<0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000
16	Мутность	ЕМФ	2,6	1,0 ±0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
17	Цветность	градусы	20	1,3 ±0,26	ГОСТ Р 52769-2007
18	Запах	баллы	2	0	РД 52.24.496-2005
19	Вкус	баллы	2	0	ГОСТ 3351-74

М.П.

Начальник лаборатории

Халиппа М.В.

Начальник сектора контроля природных и сточных вод

Дунюшкина И.Г.

Ведущий инженер сектора

Быкова Л.Ф.

**Федеральная служба по надзору в сфере природопользования**  
**Филиал «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Самарской области»**  
**Федерального Бюджетного Учреждения «Центр лабораторного анализа и технических измерений по**  
**Приволжскому федеральному округу»**  
**(Филиал «ЦЛАТИ по Самарской области» ФБУ «ЦЛАТИ по ПФО»)**  
**Испытательная лаборатория по Самарской области**

443011, г. Самара, ул. Ново-Садовая, д. 221, тел. (846) 333-48-51, e-mail: lab.63@mail.ru  
 АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ: РОСС RU.0001.511263 по 23.04.2017г.

**ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ АНАЛИЗА**  
**ВОДЫ ПРИРОДНОЙ ПОДЗЕМНОЙ**

№ 427/3 от 9 октября 2015 г.

Организация-Заказчик: **ООО "Алакаевское ЖКХ"**

Юридический адрес: 446 404, Самарская область, Кинельский р-н, с.Алакаевка, ул.Юбилейная, д.12

Основание для проведения работ: Договор № С140 -Та от 10.09.2015 г.

Акт отбора/приемки: № 427 от 02.10.2015 г.

Дата проведения анализа: 02.10.2015 г- 08.10.2015 г.

Место отбора проб: скважина хозяйственно-питьевого назначения №10

Средства измерения:

1. Весы электронные аналитические "ALS 220-4", зав. № WL 065575, свидетельство о поверке № 811814 до 05.11.2015 г

2. Спектрофотометр UNICO-1201, зав. № WP0610109, свидетельство о поверке № 817717 до 11.12.2015 г.

3. Концентрагомер нефтепродуктов «КН-3», зав. № 111, свидетельство о поверке №817726 до 11.12.2015 г.

4. Шкаф сушильный SNOL, зав. №00555, аттестат № 1846 до 03.12.2015 г.

5. Термостат суховоздушный ТСО-1/80, зав. № 610, аттестат № 1844 до 03.12.2015 г.

6. рН-метр милливольтметр "рН410", зав. № 6098, свидетельство о поверке № 818164 до 04.12.2015 г.

7. Анализатор вольтамперометрический "АВА-3", зав. № 97, свидетельство о поверке № 817727 до 11.12.2015 г.

Количество проб/анализов: 1/19

№ п/п	Определяемый компонент	Единица измерения	СанПиН 2.1.4.1074-01	Полученная концентрация	Методика измерения
1	Водородный показатель	ед.рН	6,0-9,0	<b>7,90 ±0,20</b>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000	<b>542,00 ±48,78</b>	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
3	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	<b>1,76 ±0,35</b>	ПНД Ф 14.2:4.154-99
4	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	350	<b>28,36 ±3,11</b>	ПНД Ф 14.1:2.96-97
5	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	500	<b>71,66 ±10,75</b>	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
6	Аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	<b>&lt;0,05</b>	ПНД Ф 14.1:2.1-95
7	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	<b>&lt;0,02</b>	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95

Частичное или полное воспроизведение Протокола без письменного разрешения Филиала «ЦЛАТИ по Самарской области»  
 ФБУ «ЦЛАТИ по ПФО» категорически запрещено

8	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	45	11,03 ±2,42	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95
9	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	<0,10	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
10	Фосфаты (пересчет на фосфор)	мг/дм <sup>3</sup>	1,14	<0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
11	Общая жесткость	°Ж	7,0	7,40 ±0,67	ПНД Ф 14.1:2.98-97
12	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	180,0	50,10 ±5,51	ПНД Ф 14.1:2.95-97
13	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	40,0	59,58 ±6,55	ПНД Ф 14.1:2.95-97 ПНД Ф 14.1:2.98-97
14	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	-	390,40 ±42,94	ПНД Ф 14.2.99-97
15	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	<0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000
16	Мутность	ЕМФ	2,6	1,0 ±0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
17	Цветность	градусы	20	2,5 ±0,5	ГОСТ Р 52769-2007
18	Запах	баллы	2	0	РД 52.24.496-2005
19	Вкус	баллы	2	0	ГОСТ 3351-74

М.П.

Начальник лаборатории

 Халипина М.В.

Начальник сектора контроля природных и сточных вод

 Дунюшкина И.Г.

Ведущий инженер сектора

 Быкова Л.Ф.



**Федеральная служба по надзору в сфере природопользования**  
**Филиал «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Самарской области»**  
**Федерального Бюджетного Учреждения «Центр лабораторного анализа и технических измерений по**  
**Приволжскому федеральному округу»**  
**(Филиал «ЦЛАТИ по Самарской области» ФБУ «ЦЛАТИ по ПФО»)**  
**Испытательная лаборатория по Самарской области**

443011, г. Самара, ул. Ново-Садовая, д. 221, тел. (846) 333-48-51, e-mail: [lab.63@mail.ru](mailto:lab.63@mail.ru)  
 АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ: РОСС RU.0001.511263 по 23.04.2017г.

**ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ АНАЛИЗА**  
**ВОДЫ ПРИРОДНОЙ ПОДЗЕМНОЙ**

№ 427/1 от 9 октября 2015 г.

Организация-Заказчик: **ООО "Алакаевское ЖКХ"**

Юридический адрес: 446404, Самарская область, Кинельский р-н, с.Алакаевка, ул.Юбилейная, д.12

Основание для проведения работ: Договор № С140 -Та от 10.09.2015 г.

Акт отбора/приемки: № 427 от 02.10.2015 г.

Дата проведения анализа: 02.10.2015 г- 08.10.2015 г.

Место отбора проб: скважина хозяйственно-питьевого назначения №7

Средства измерения:

1. Весы электронные аналитические "ALS 220-4", зав. № WL 065575, свидетельство о поверке № 811814 до 05.11.2015 г

2. Спектрофотометр UNICO-1201, зав. № WP0610109, свидетельство о поверке № 817717 до 11.12.2015 г.

3. Концентратомер нефтепродуктов «КН-3», зав. № 111, свидетельство о поверке №817726 до 11.12.2015 г.

4. Шкаф сушильный SNOL, зав. №00555, аттестат № 1846 до 03.12.2015 г.

5. Термостат суховоздушный ТСО-1/80, зав. № 610, аттестат № 1844 до 03.12.2015 г.

6. рН-метр милливольтметр "рН-410", зав. № 6098, свидетельство о поверке № 818164 до 04.12.2015 г.

7. Анализатор вольтамперометрический "АВА-3", зав. № 97, свидетельство о поверке № 817727 до 11.12.2015 г.

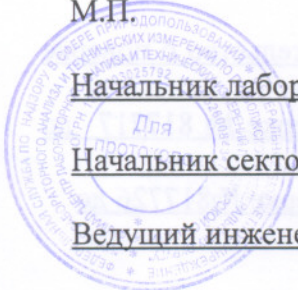
Количество проб/анализов: 1/19

№ п/п	Определяемый компонент	Единица измерения	СанПиН 2.1.4.1074-01	Полученная концентрация	Методика измерения
1	Водородный показатель	ед.рН	6,0-9,0	<b>7,83 ±0,20</b>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000	<b>538,00 ±48,42</b>	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
3	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	<b>1,60 ±0,32</b>	ПНД Ф 14.2:4.154-99
4	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	350	<b>35,45 ±3,89</b>	ПНД Ф 14.1:2.96-97
5	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	500	<b>69,93 ±10,49</b>	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
6	Аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	<b>&lt;0,05</b>	ПНД Ф 14.1:2.1-95
7	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	<b>&lt;0,02</b>	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95

Частичное или полное воспроизведение Протокола без письменного разрешения Филиала «ЦЛАТИ по Самарской области»  
 ФБУ "ЦЛАТИ по ПФО" категорически запрещено

8	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	45	33,03 ±7,26	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95
9	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	0,100 ±0,024	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
10	Фосфаты (пересчет на фосфор)	мг/дм <sup>3</sup>	1,14	<0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
11	Общая жесткость	<sup>0</sup> Ж	7,0	7,70 ±0,69	ПНД Ф 14.1:2.98-97
12	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	180,0	72,14 ±7,94	ПНД Ф 14.1:2.95-97
13	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	40,0	49,86 ±5,48	ПНД Ф 14.1:2.95-97 ПНД Ф 14.1:2.98-97
14	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	-	451,40 ±49,65	ПНД Ф 14.2.99-97
15	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	<0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000
16	Мутность	ЕМФ	2,6	1,0 ±0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
17	Цветность	градусы	20	2,5 ±0,5	ГОСТ Р 52769-2007
18	Запах	баллы	2	1,0	РД 52.24.496-2005
19	Вкус	баллы	2	1,0	ГОСТ 3351-74

М.П.



Начальник лаборатории

Халиппа М.В.

Начальник сектора контроля природных и сточных вод

Дунюшкина И.Г.

Ведущий инженер сектора

Быкова Л.Ф.

Методика	Единица измерения	Полученное значение	Граничное значение	Среднее значение	Среднее квадратичное отклонение
ПНД Ф 14.1:2.4.4-95	мг/дм <sup>3</sup>	33,03 ±7,26	45	33,03	7,26
ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	мг/дм <sup>3</sup>	0,100 ±0,024	0,3	0,100	0,024
ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	1,14	<0,05	
ПНД Ф 14.1:2.98-97	<sup>0</sup> Ж	7,70 ±0,69	7,0	7,70	0,69
ПНД Ф 14.1:2.95-97	мг/дм <sup>3</sup>	72,14 ±7,94	180,0	72,14	7,94
ПНД Ф 14.1:2.95-97 ПНД Ф 14.1:2.98-97	мг/дм <sup>3</sup>	49,86 ±5,48	40,0	49,86	5,48
ПНД Ф 14.2.99-97	мг/дм <sup>3</sup>	451,40 ±49,65	-	451,40	49,65
ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	мг/дм <sup>3</sup>	<0,02	0,1	<0,02	
ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	ЕМФ	1,0 ±0,2	2,6	1,0	0,2
ГОСТ Р 52769-2007	градусы	2,5 ±0,5	20	2,5	0,5
РД 52.24.496-2005	баллы	1,0	2	1,0	
ГОСТ 3351-74	баллы	1,0	2	1,0	