

**АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Аттестат аккредитации RA.RU.21AJ18 выдан Федеральной службой по аккредитации  
18.01.2016 г.

Утверждаю  
 Зав. лабораторией Ляковерт И.Н.  
 14.02.2017

  
 Место отбора пробы: Самарская обл.,  
 (со слов Заказчика) п. Гростянка, водозабор  
"Гростянка"

Дата и время отбора пробы: **07.02.2017**  
 (со слов Заказчика) **10:00**  
 Дата и время поступления  
 в лабораторию: **07.02.2017**  
**13:45**  
 Дата начала проведения анализа: **07.02.2017**  
 Дата окончания проведения анализа: **14.02.2017**  
 Сопроводительный документ: акт отбора  
 Объект исследования: вода питьевая

Заказчик: ООО "Богатовское  
коммунальное  
хозяйство"

**Протокол КХА № 4780 (В) от 14.02.2017**

Показатели	Содержание		Характеристика погрешности, ± Δ	ПДК для питьевой воды централизованных систем водоснабжения, мг/дм³	Методика выполнения измерений (аттестованные издания)
	мг-экв/дм³	мг/дм³			
Железо общее	---	<0.05	---	0.3(1*)	ГОСТ 4011-72
Хлориды	1.19	42	1	350	ГОСТ 4245-72
Сульфаты	0.83	40	5	500	ГОСТ 31940-2012
Нитраты (по NO3)	0.01	<0.62	---	45(по NO3)	ФР 1.31.2007.03514
Сухой остаток (общ. минерализация)	---	548	49	1000	ПНД Ф 14.1:2.4.261-10
Жёсткость общая (Ж°)	0.7	---	0.1	7.0°Ж	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	---	<0.25	---	5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-11
Марганец	---	0.02	0.01	0.1(0.5*)	ГОСТ 4974-2014
Запах 20°С	---	1 балл	1 балл	2 балла	ГОСТ 3351-74
Запах 60°С	---	1 балл	1 балл	2 балла	ГОСТ 3351-74
Цветность	---	12	1	20°	ПНД Ф 14.1:2.4.207-04
Мутность	---	<0.5	---	2.6ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05
Медь	---	0.003	0.001	1	ПНД Ф 14.1:2.4.48-11

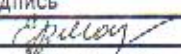


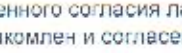
Отбор и доставка пробы произведены заказчиком в пластиковой бутылки на 5.0 литров

\* - величина, указанная в скобках может быть установлена по постановлению Главного государственного санитарного врача (СанПин2.1.4.1074-01) по соответствующей территории для конкретной системы водоснабжения  
 Результаты КХА распространяются на предоставленную пробу.

**Средства измерений и сведения о государственной поверке:**

Наименование средств измерения	Свидетельство о поверке	Поверен до:
Бюретка ГОСТ 20292-74 2 класса точности	---	---
Весы лабораторные ELB-600 № D 515900060	№384894 от 06.06.2016	06.06.2017
pH-метр pH-410 № 2138	№386685 от 26.05.2016	26.05.2017
Фотометр КФК-3-01 №06003264	№386683 от 26.05.2016	26.05.2017
Иономер Экотест-120 №237	№ 386686 от 26.05.2016	26.05.2017

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-химик	Ермакова С.В.	
Инженер-химик	Пономарева Е.Е.	
Инженер-химик	Тарасенко И.Н.	
Лаборант	Васильева А.В.	

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного согласия лаборатории  
 Протокол получил. С условиями выполнения измерений ознакомлен и согласен

дата

подпись(Ф.И.О.)

**АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Аттестат аккредитации RA.RU.21АЖ18 выдан Федеральной службой по аккредитации  
18.01.2016 г.



Утверждаю

Зав. лабораторией Девкозов И.Н.

28.02.2017

Дата и время отбора пробы: 28.02.2017  
(со слов Заказчика) 8:30  
Дата и время поступления 28.02.2017  
в лабораторию: 12:20  
Дата начала проведения анализа: 28.02.2017  
Дата окончания проведения анализа: 28.02.2017  
Сопроводительный документ: акт отбора  
Объект исследования: вода питьевая

Место отбора пробы: Самарская обл.,  
(со слов Заказчика) Печинено, водозабор  
"Печинено"

Заказчик: ООО "Богатовское  
коммунальное  
хозяйство"

**Протокол КХА № 4805 (В) от 28.02.2017**

Показатели	Содержание		Характеристика погрешности, ± Δ	ПДК для питьевой воды централизованных систем водоснабжения, мг/дм³	Методика выполнения измерений (аттестованные издания)
	мг-экв/дм³	мг/дм³			
рН	---	9.00	± 0.20	6-9 ед.рН	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97

Отбор и доставка пробы произведены заказчиком в пластиковой бутылки на 1.5 литра

Результаты КХА распространяются на предоставленную пробу.

**Средства измерений и сведения о государственной поверке:**

Наименование средств измерения	Свидетельство о поверке	Поверен до:
рН-метр рН-410 № 2138	№386685 от 26.05.2016	26.05.2017

**Исследования проводили:**

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-химик	Ермакова С.В.	<i>С.В. Ермакова</i>
Инженер-химик	Тарасенко И.Н.	<i>И.Н. Тарасенко</i>

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного согласия лаборатории

Протокол получил. С условиями выполнения измерений ознакомлен и согласен

дата

подпись(Ф.И.О.)

Окончание протокола №4805 (В)