

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ПО ВОДНОМУ ХОЗЯЙСТВУ «ПСКОВВОДХОЗ»**

(ФГУ «Псковводхоз»)

Стахановская ул., д.10А, г.Псков, 180004; т.(8112) 29-15-76; ф.(8112) 73-57-45;

E-mail: mail@pskovvodhoz.org

ОКПО 53461576, ОГРН 1026000975065; ИНН/КПП 6027057728/602701001

ГИДРОХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ; т./ф.: (8112) 73-58-10

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.516224

(дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 15 июля 2014г.)

Лицензия № Р/2015/2749/100/Л на осуществление «Деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях» от 24.02.2015

ПРОТОКОЛ

результатов КХА проб воды

№ 70-В

от

«14»

апреля

2017 г.

Заказчик (юр. адрес):	Абросимов Василий Викторович				
Цель проводимых работ:	Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», Минздрав России, Москва, 2002 г. и СанПиН 2.1.4.1175-02 «Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников»				
Пробы отобраны согласно акту отбора проб:	б/н				
Место отбора проб:	Проба воды из скважины (Псковская обл., г. Псков, Моховой проезд, д. 2Б)				
Тип пробы:	Простая, точечная				
Дата отбора:	05.04.2017	Дата начала анализа:	05.04.2017		
Дата поступления в ГХЛ:	05.04.2017	Дата окончания анализа:	10.04.2017		
Лабораторный номер пробы:	5-2-0504-172				
Объем отобранной пробы:	1,5 литра				
Условия проведения испытаний:					
	Температура воздуха, оС	Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Относительная влажность воздуха, %		
На месте отбора проб	-	-	-		
В ГХЛ	-	-	-		
Используемое оборудование:					
№ п/п	Наименование оборудования	Зав. №	Дата поверки	Документ / номер	Поверен
1	Атомно-абсорбционный спектрометр МГА-915 МД	614	23.10.2016	Св-во № 5814/411	ФБУ «Псковский ЦСМ»
2	Система капиллярного электрофореза «Капель 104Т»	1534	13.10.2016	Св-во № 5815/409	ФБУ «Псковский ЦСМ»
3	Весы лабораторные аналитические «АВ – 210 - 01»	4505	17.11.2016	Св-во № 0145/420	ФБУ «Псковский ЦСМ»
4	Весы электронные лабораторные Аналитические «GR-200»	14226488	04.07.2016	Св-во № 0137/417	ФБУ «Псковский ЦСМ»
5	Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 67/350	09231	17.06.2016	Ат-т № 2720	ФБУ «Псковский ЦСМ»
6	Термогигрометр Testo 622	39502488/205	20.10.2016	Св-во № 5785/498	ФГУ «Тест-С-Петербург»
7	Весы лабораторные «В - 1502»	57805	17.11.2016	Св-во № 0144/420	ФБУ «Псковский ЦСМ»
8	Измерительный преобразователь рН-метр ЭКС-ПЕРТ-рН	1899	14.09.2016	Св-во № 5134/409	ФБУ «Псковский ЦСМ»
9	Дозатор механический одноканальный переменного объема BIOHIT 0-30 мл	AE1075	10.10.2016	Св-во № 094163330	ООО «Биохит»
10	Анализатор жидкости люминисцентно-фотометрический «Флюорат-02-5М»	7937	25.08.2016	Св-во № 0138624	ФБУ «Тест-С-Петербург»
11	Спектрофотометр UNICO 1201	W0412076	21.11.2016	Св-во № 6163/411	ФБУ «Псковский ЦСМ»

РЕЗУЛЬТАТЫ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

№ п/п	Определяемый компонент, ед. измерения	Шифр НД на МИ и метод	Проба № 5-2-0504-172	*ПДК по СанПиН 2.1.4.1074-01/ 2.1.4.1175-02
			Измеренное значение компонента, показатель точности (при P=0,95)	
1	Водородный показатель, ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Потенциометрический	7,3 ± 0,2	6,0-9,0
2	Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Титриметрический	14,8 ± 1,5	5,0 / 5,0-7,0
3	Жесткость общая, °Ж	ГОСТ 31954 Комплексонометрический	6,5 ± 1,0	7,0 / 7,0-10,0
4	Железо общее, мг/дм ³	ГОСТ 31870 Атомно-абсорбционный с ЭТА	15,6 ± 3,1	0,3 /-
5	Сухой остаток, мг/дм ³	ГОСТ 18164-72 Весовой	720 ± 60	1000 / 1000-1500
6	Аммоний-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 Капиллярный электрофорез	0,58 ± 0,12	2,0 /-
7	Нитрит-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 Капиллярный электрофорез	< 0,20	3,0 /-
8	Нитрат-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 Капиллярный электрофорез	< 0,20	45
9	АПВ, мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 Флуориметрический	< 0,025	0,5 /-
10	Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 Флуориметрический	0,028 ± 0,010	0,1 /-
11	Цветность, град.	ГОСТ 31686-2012 Визуальный	70 ± 7	Не более 20/ не более 30
12	Мутность, ЕМФ	ГОСТ 3351-74 фотометрический	34 ± 7	по формазину – 2,6 ЕМФ / 2,6-3,5 ЕМФ

Примечание:

Сравнение результатов испытаний согласно СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», Минздрав России, Москва, 2002 г. и СанПиН 2.1.4.1175-02 «Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников».

Консервация проб не проводилась, анализы проводились сразу после отбора и доставки образцов в лабораторию. При выполнении анализов отклонения от МВИ не установлены.

Результаты анализов относятся только к образцам, представленным в настоящем протоколе. В случае отбора проб заказчиком, лаборатория не несет ответственности за соответствие типа/качества воды и места отбора проб.

Любые исправления или дополнения в протоколе оформляются отдельным документом.

Перепечатка и копирование данного протокола без разрешения руководства ФГУ «Псковводхоз» запрещено.

Ответственные за выполнение анализов:

гидрохимии I категории: Николаева А.А., Тупикина И.В., Филинова Н.М.

Ответственный за составление протокола:

зам. начальника Шарепов Е.О.

Начальник ГХЛ:

Сбойтан И.В.

