Муниципальное унитарное предприятие
«Брянский городской водоканал»
Базовая лаборатория(БЛ) **Аттестат аккредитации № RA.RU.512773**
241019 г. Брянск, ул. Фрунзе,66 тел/факс. (4832) 41-93-47, 41-29-55

Протокол химических исследований № 352/П-17

Организация-заказчик ОАО «БРЯНСКПРОМБУРВОД»
Объект исследований Природная (подземная) вода
Шифр проб 51603281217
Место отбора проб Смоленская обл.Поченковский р-н.Мурыгинское сельское поселение. д.Льнозавод
Отбор произвел заказчик
Дата отбора проб 28.12.17
Дата исследований 28.12.17-29.12.17
НД на метод отбора ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014
Средства измерений

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	Номер свидетельства о поверки	Срок окончания поверки
1	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ1504	468598	04.10.2018г
2	Анализатор жидкости кондуктометрический HI98308	34	475453	17.12.2018г.
3	Дозатор пипеточный одноканальный 10-100 мкл	ВК 26601	482567	20.12.2018г.
4	Весы лабораторные электронные ЕК-600Н	К 9234696	431097	08.02.2018г
5	Анализатор вольтамперометрический ТА-4	673	402730	23.06.2018

№ п/п	Наименование показателей, ед.измерения	НД на метод исследований	ПДК[1]	Результат исследований
1	Запах, баллы *при 20°С;* *при 60°С*	ГОСТ 3351-74	2	1 1
2	Привкус, баллы *при 20°С;*	ГОСТ 3351-74	2	1
3	Водородный показатель, ед	ПНДФ 14:1:2:4.121-97	6,0-9,0	7,20±0,20
4	Мутность, мг/дм^3	ГОСТ 3351-74	1,5	1,79±0,36
5	Цветность, градус	ГОСТ 31868-2012	20	3,0±0,9
6	Железо общее, мг/дм^3	ГОСТ 4011-72	0,3	0,60±0,15
7	Общая жесткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012	7,0	7,7±1,2
8	Щелочность, ммоль/дм^3	ГОСТ 31957-2012		7,7±0,9
9	Аммиак и ионы аммония, мг/дм^3	ГОСТ 33045-2014	2,6	0,35±0,07
10	Сульфаты, мг/дм^3	ГОСТ 31940-2012	500	3,6±1,0
11	Хлориды, мг/дм^3	ГОСТ 4245-72	350	2,5±0,7
12	Нитраты, мг/дм^3	ГОСТ 33045-2014	45	<0,1
13	Нитриты, мг/дм^3	ГОСТ 33045-2014	3,3	<0,003
14	Окисляемость перманганатная, мгО/дм^3	ПНДФ14.1:2:4:154-99	5,0	1,2±0,2
15	Фтор, мг/дм^3	ПНДФ14.1:2:4:179-2002	1,5	0,20±0,04
16	Цинк, мг/дм^3	МУ 31-03/04	5,0	<0,0005
17	Медь, мг/дм^3	МУ 31-03/04	1,0	<0,0006
18	Кадмий, мг/дм^3	МУ 31-03/04	0,001	<0,0002
19	Свинец, мг/дм^3	МУ 31-03/04	0,03	<0,0002
20	Нефтепродукты, мг/дм^3	ПНДФ 14.1:2:4.128-98	0,1	0,005±0,003
21	Бор, мг/дм^3	ГОСТ 31949-2012	0,5	0,36±0,07
22	Полифосфаты, мг/дм^3	ПНДФ14.1:2:4:112-97	3,5	<0,010
23	Марганец, мг/дм^3	ГОСТ 4974-2014	0,1	<0,01
24	Сухой остаток, мг/дм^3	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	1000	424±38

1-СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода».

Ответственный
за проведение исследований **С.С.Половенко**

Начальник БЛ **Л.А.Глушенкова**

Муниципальное унитарное предприятие
«Брянский городской водоканал»
Базовая лаборатория (БЛ) **Аттестат аккредитации № RA.RU.512773**
241019 г. Брянск, ул. Фрунзе,66 тел/факс. (4832) 41-93-47, 41-29-55

Протокол микробиологических исследований №354/П-17

Организация-заказчик ОАО «БРЯНСКПРОМБУРВОД»
Объект исследований Природная (подземная) вода
Шифр пробы: 51603281217
Место отбора проб Смоленская обл. Починковский р-н. Мурыгинское сельское поселение. д. Льнозавод
Отбор произвел Строева Л. М.
Дата отбора проб 28.12.17
Дата исследований 28.12.17-29.12.17
НД на метод отбора ГОСТ 31942-2012
НД на метод исследования МУК 4.2.1018-01
Средства измерений

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Срок окончания поверки
1	Весы лабораторные электронные ACOM JW-1	1076646	471800	26.10.2018
2.	Термометр стеклянный жидкостный ТСЖ-Х	№р543	Первичная	03.2020

№ п/п	Место отбора	Результат исследований		
		ОМЧ, КОЕ в 1 мл норматив: 50 КОЕ/1мл[1]	**ОКБ, КОЕ в 100 мл норматив: отсутствие[1]**	**ТКБ, КОЕ в 100 мг норматив: отсутствие[1]**
1.	Смоленская обл. Починковский р-н. Мурыгинское сельское поселение. д. Льнозавод	< 1 КОЕ	не обн.	не обн.

1-СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода»

Заключение: проба питьевой воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

Ответственный за проведение исследования **О.А.Митичева**

Начальник лаборатории: **Л.А. Глушенкова**