ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОБЪЕДИНЕННЫЕ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ"
(ООО "ВОДА СМОЛЕНСКА")

Юридический адрес: 215110, Смоленская область, г.Вязьма, ул. 25 Октября, д.64А

Информация
о качестве воды источников централизованного питьевого водоснабжения и воды перед подачей ее в распределительную сеть по г.Вязьма на соответствие нормативам СанПиН 1.2.3685-21
за 2021 год

Дата исследования	Органолептические					Обобщенные					Химические										Микробиологические			Радиологические		
	показатели																									
	Запах при 20°С не > 2 баллов	Запах при 60°С не > 2 баллов	Привкус не > 2 баллов	Цветность не >20 градусов	Мутность не >1,5 мг/дм³	pH в пределах 6-9 ед.pH	Сухой остаток не >1000 мг/дм³	Жесткость не >7,0 °Ж	Нефтепродукты, не >0,1 мг/дм³	Окисляемость перманганатная не >5,0 мг/дм³	Железо общее не >0,3 мг/дм³	Цинк не >5 мг/дм³	Нитрат-ион не > 45 мг/дм³	Нитрит-ион не > 3,0 мг/дм³	Азот аммонийный не >1,2 мг/дм³	Сульфаты не > 500 мг/дм³	Хлорид-ион не > 350 мг/дм³	Фториды не >1,5 мг/дм³	Марганец не >0,1 мг/дм³	Молибден не >0,07 мг/дм³	Барий не >0,7 мг/дм³	ОМЧ не >50 КОЕ/см³	ОКБ не нормируется	ТКБ отсутствие КОЕ/100 см³	Rn-222 не >60 Бк/кг	Удельная суммарная альфа-радиактивность не >0,2 Бк/кг	Удельная суммарная бета-радиактивность не >1,0 Бк/кг
Бознянский в/з, артскважина № 2																										
23.03.21	1	0	0	<5	**3,9**	7,5	462	**7,7**		1,1	**1,28**		<0,1	0,009	0,31	14,7	22,1									
30.06.21	0	0	0	<5	**3,7**	7,6	450	**7,5**		1,0	**1,10**		<0,1	0,010	0,29	16,8	23,0									
06.07.21	0	0	0	19,8	**7,8**	7,4	347	**7,0**	0,007	3,0	**1,06**	<0,004	1,8	0,008		24,6	28,1	0,21	**0,113**	0,0018	0,039	8	н/о	н/о	<8	0,18	<0,1
06.10.21	0	0	0	<5	**3,5**	7,6	438	**7,4**		1,1																
средняя	0	0	0	5,0	**4,7**	7,5	424	**7,4**	0,007	1,6	**1,15**	<0,004	0,6	0,009	0,30	18,7	24,4	0,21	**0,113**	0,0018	0,039	8	н/о	н/о	<8	0,18	<0,1
Бознянский в/з, артскважина № 3																										
23.03.21	**3**	1	1	<5	**4,9**	7,6	433	**7,7**		1,0	**1,29**		0,15	0,042	0,30	10,4	18,6									
30.06.21	2	1	1	<5	**5,0**	7,7	421	**7,8**		1,3	**1,15**		0,18	0,042	0,31	11,3	18,1									
06.10.21	2	1	0	<5	**4,9**	7,7	427	**7,9**		1,2																
средняя		1		<5	**4,9**	7,7	427	**7,8**		1,2	**1,22**		0,17	0,042	0,31	10,9	18,4									
Бознянский в/з, артскважина № 6																										
06.07.21	2	2	2	19,0	**8,7**	7,3	330	**7,0**	0,008	2,64	**1,29**		1,8	0,008		26,7	17,9	0,21	0,090	0,0016	0,047	2	н/о	н/о	8	0,060	<0,1
Бознянский в/з, артскважина № 7																										
23.03.21	1	0	0	<5	**3,7**	7,5	427	**7,1**		1,2	**1,21**		<0,1	0,042	0,31	18,1	14,2									
30.06.21	1	0	0	<5	**3,5**	7,5	419	**7,3**		1,3	**1,18**		<0,1	0,043	0,34	19,1	13,7									
06.07.21	0	0	0	17,5	**7,0**	7,5	326	7,0	0,006	2,5	**1,55**	<0,004	2,0	0,0055		21,4	15,8	0,21	**0,13**	0,0011	0,049	2	н/о	н/о	<8	0,18	<0,1
06.10.21	1	1	0	<5	**3,6**	7,5	409	**7,2**		1,4																
средняя	1	0	0	<5	**4,5**	7,5	395	**7,2**	0,006	1,6	**1,31**	<0,004	0,67	0,030	0,33	19,5	14,6	0,21	**0,13**	0,0011	0,049	2	н/о	н/о	<8	0,18	<0,1
Бознянский в/з, артскважина № 8																										
23.03.21	2	1	1	5,1	**2,6**	7,5	431	**7,4**		1,4	**1,85**		0,19	0,029	0,42	10,2	<10									
30.06.21	**3**	2	1	5,2	**2,4**	7,6	438	**7,3**		1,5	**1,70**		0,216	0,035	0,39	11,1	<10									
06.07.21	2	2	2	19,8	**13,7**	7,5	319	**7,6**	0,009	2,1	**1,40**	<0,004	1,29	0,013		21,5	<10	0,20	0,108		0,049	2	н/о	н/о	<8	0,09	<0,1
06.10.21	**3**	2	1	5,4	**2,6**	7,6	441	**7,3**		1,6																
средняя		2	1	8,9	**5,3**	7,6	407	**7,4**	0,009	1,6	**1,65**	<0,004	0,57	0,0257	0,41	14,3	<10	0,20	0,108		0,049	2	н/о	н/о	<8	0,09	<0,1

Дата исследования	Органолептические					Обобщенные					Химические показатели											Микробиологические			Радиологические		
	Запах при 20°С не > 2 баллов	Запах при 60°С не > 2 баллов	Привкус не > 2 баллов	Цветность не >20 градусов	Мутность не >1,5 мг/дм³	pH в пределах 6-9 ед.pH	Сухой остаток не >1000 мг/дм³	Жесткость не >7,0 °Ж	Нефтепродукты, не >0,1 мг/дм³	Окисляемость перманганатная не >5,0 мг/дм³	Железо общее не >0,3 мг/дм³	Цинк не >5 мг/дм³	Нитрат-ион не > 45 мг/дм³	Нитрит-ион не > 3,0 мг/дм³	Азот аммонийный не >1,2 мг/дм³	Сульфаты не > 500 мг/дм³	Хлорид-ион не > 350 мг/дм³	Фториды не >1,5 мг/дм³	Марганец не >0,1 мг/дм³	Молибден не >0,07 мг/дм³	Барий не >0,7 мг/дм³	ОМЧ не >50 КОЕ/см³	ОКБ не нормируется	ТКБ отсутствие КОЕ/100 см³	Rn-222 не >60 Бк/кг	Удельная суммарная альфа-радиактивность не >0,2 Бк/кг	Удельная суммарная бета-радиактивность не >1,0 Бк/кг
Бознянский в/з, артскважина № 9																											
23.03.21	**3**	2	1	<5	**6,1**	7,7	441	**7,3**		1,1	**1,53**		0,13	0,040	0,36	10,4	<10										
30.06.21	**3**	2	1	<5	**5,9**	7,8	452	**7,1**		0,96	**1,61**		0,10	0,047	0,29	10,9	<10										
06.07.21	1	1	1	15,0	**9,3**	7,4	329	**7,4**	0,012	2,0	**1,36**	<0,004	2,9	0,0053		18,1	11,2	0,21	0,084	0,0012	0,052	3	н/о	н/о	<8	0,13	<0,1
06.10.21	**3**	2	1	<5	**6,0**	7,8	448	**7,1**		1,0																	
средняя	**3**	2	1	<5	**6,8**	7,7	418	**7,2**	0,012	1,3	**1,50**	<0,004	1,04	0,031	0,33	13,1	<10	0,21	0,084	0,0012	0,052	3	н/о	н/о	<8	0,13	<0,1
Бознянский в/з, артскважина № 10																											
23.03.21	0	0	0	<5	0,76	7,7	463	**8,9**		0,71	**0,64**		0,18	0,031	0,13	4,5	<10										
30.06.21	0	0	0	<5	0,62	7,7	459	**8,8**		0,84	**0,60**		<0,1	0,029	0,12	5,2	<10										
06.07.21	0	0	0	12,5	**2,80**	7,2	387	**7,8**	<0,1	1,44	**0,79**	<0,004	3,6	0,009		23,2	<10	0,18	0,082	0,0016	0,050	1	н/о	н/о	<8	0,19	<0,1
06.10.21	0	0	0	<5	<0,58	7,7	460	**8,9**		0,94																	
средняя	0	0	0	<5	1,05	7,6	442	**8,6**	<0,1	0,98	**0,68**	<0,004	1,3	0,023	0,13	11,0	<10	0,18	0,082	0,0016	0,050	1	н/о	н/о	<8	0,19	<0,1
Бознянский в/з, резервуар чистой воды																											
23.03.21	0	0	0	<5	<0,58	7,7	452	**7,5**		0,96	<0,1		0,19	0,0070	<0,078	19,6	10,3										
30.06.21	0	0	0	<5	<0,58	7,7	448	**7,4**		0,92	<0,1		0,17	0,0068	<0,078	18,7	10,1										
06.10.21	0	0	0	<5	<0,58	7,7	440	**7,1**		0,96																	
средняя	0	0	0	<5	<0,58	7,7	447	**7,3**		0,95	<0,1		0,18	0,0069	<0,078	19,15	10,2										
п.Юбилейный, ул.Юбилейная, артскв. № 2																											
23.03.21	1	0	0	5,4	**5,8**	7,6	317	5,8		1,1	**3,3**		<0,1	0,041	0,69	9,7	<10										
30.06.21	1	0	0	<5	**5,4**	7,5	311	5,7		1,1	**3,2**		<0,1	0,040	0,63	8,9	<10										
06.07.21	2	2	2	10,3	**22,4**	7,4	231	5,6	<0,1	3,1	**3,6**	<0,004	3,8	0,017		23,6	<10	0,23	**0,19**	<0,001	0,056	4	н/о	н/о	13,1	0,19	<0,1
06.10.21	0	0	0	<5	**5,2**	7,5	303	5,5		1,1																	
средняя	1			<5	**9,7**	7,5	291	5,7	<0,1	1,6	**3,4**	<0,004	1,3	0,033	0,66	14,1	<10	0,23	**0,19**	<0,001	0,056	4	н/о	н/о	13,1	0,19	<0,1
п.Юбилейный, ул.Юбилейная, резервуар чистой воды																											
23.03.21	0	0	0	<5	<0,58	7,7	370	5,8		0,87	0,13		0,75	0,030	<0,078	10,5	<10										
30.06.21	0	0	0	<5	<0,58	7,8	374	5,7		0,80	0,10		0,60	0,029	<0,078	11,3	<10										
06.10.21	0	0	0	<5	<0,58	7,7	370	5,6		0,88																	
средняя	0	0	0	<5	<0,58	7,7	371	5,7		0,85	0,12		0,68	0,030	<0,078	10,9	<10										
ул.Пушкина, артскважина																											
23.03.21	0	0	0	<5	**2,1**	7,7	653	**9,5**		0,79	<0,1		3,3	0,042	<0,078	56	47										
30.06.21	0	0	0	<5	**2,0**	7,6	668	**9,3**		0,84	<0,1		3,0	0,043	<0,078	54	46										
06.07.21	0	0	0	14,0	**2,4**	7,4	459	**7,6**		1,70	0,47	0,014	6,4	0,008		44	53	0,23	0,029	0,0013	0,076	**62**	н/о	н/о	<8	0,09	<0,1
06.10.21	0	0	0	<5	**1,9**	7,6	660	**9,2**		**0,86**																	
средняя	0	0	0	<5	**2,1**	7,6	610	**8,9**		1,05	0,15	0,014	4,2	0,031	<0,078	51	49	0,23	0,029	0,0013	0,076	**62**	н/о	н/о	<8	0,09	<0,1

Дата исследования	Органолептические					Обобщенные					Химические показатели											Микробиологические			Радиологические		
	Запах при 20°С не > 2 баллов	Запах при 60°С не > 2 баллов	Привкус не > 2 баллов	Цветность не >20 градусов	Мутность не >1,5 мг/дм³	pH в пределах 6-9 ед.pH	Сухой остаток не >1000 мг/дм³	Жесткость не >7,0 °Ж	Нефтепродукты, не >0,1 мг/дм³	Окисляемость перманганатная не >5,0 мг/дм³	Железо общее не >0,3 мг/дм³	Цинк не >5 мг/дм³	Нитрат-ион не > 45 мг/дм³	Нитрит-ион не > 3,0 мг/дм³	Азот аммонийный не >1,2 мг/дм³	Сульфаты не > 500 мг/дм³	Хлорид-ион не > 350 мг/дм³	Фториды не >1,5 мг/дм³	Марганец не >0,1 мг/дм³	Молибден не >0,07 мг/дм³	Барий не >0,7 мг/дм³	ОМЧ не >50 КОЕ/см³	ОКБ не нормируется	ТКБ отсутствие КОЕ/100 см³	Rn-222 не >60 Бк/кг	Удельная суммарная альфа-радиактивность не >0,2 Бк/кг	Удельная суммарная бета-радиактивность не >1,0 Бк/кг
ул.Пушкина, резервуар чистой воды																											
23.03.21	0	0	0	<5	**2,2**	7,7	644	**9,5**		0,71	<0,1		3,20	0,050	<0,078	95	47										
30.06.21	0	0	0	<5	**2,1**	7,8	652	**9,4**		0,72	<0,1		3,09	0,038	<0,078	95	46										
06.10.21	0	0	0	<5	**1,9**	7,8	548	**9,3**		0,80																	
средняя	0	0	0	<5	**2,1**	7,8	615	**9,4**		0,74	<0,1		3,15	0,044	<0,078	95	47										
ул.Сычёвское шоссе, артскважина																											
23.03.21	**3**	1	1	<5	**11,2**	7,5	654	**9,7**		1,1	**4,5**		<0,1	0,043	1,1	18,3	85										
30.06.21	**3**	1	1	<5	**10,3**	7,5	660	**9,7**		1,5	**4,7**		<0,1	0,045	1,0	19,2	84										
06.07.21	**3**	**3**	**3**	19,8	**2,2**	7,4	469	**8,8**	0,010	2,3	**3,8**	<0,004	0,97	0,008		33,0	101	0,21	**0,14**	0,0013	0,017	12	н/о	н/о	<8	0,15	<0,1
06.10.21	**3**	2	1	<5	**10,1**	7,5	662	**9,6**		1,6																	
средняя	**3**	2	1	5,0	**8,5**	7,5	611	**9,5**	0,010	1,6	**4,3**	<0,004	<0,1	0,032	1,1	23,5	90	0,21	**0,14**	0,0013	0,017	12	н/о	н/о	<8	0,15	<0,1

По проведенным исследованиям проб воды по г.Вязьма на содержание в них поверхностно-активных веществ, цианидов, бериллия, бора, алюминия, хрома, никеля, меди, мышьяка, селена, стронция, кадмия, ртути, свинца, фенолов, пестицидов получены результаты ниже пределов обнаружения методик измерений.

Заведующая лабораторией _____ М.И.Русина