

**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 подземных источников централизованного питьевого водоснабжения и питьевой воды перед подачей  
в распределительную сеть по г. Ярцево и Ярцевскому району на соответствие нормативам СанПиН 1.2.3685-21**

за **2023** год

Дата исследования	Обобщенные										Химические										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/лм³	pH в пределах 6-9 ед.рН	Сухой остаток не > 1000 мг/лм³	Жесткость не > 7,0°Ж	Нефтепродукты, не > 0,1 мг/лм³	Окисляемость перманганатная не > 5,0 мг/лм³	Железо общее не > 0,3 мг/лм³	Цинк не > 5 мг/лм³	Нитрат-ион не > 45 мг/лм³	Нитрит-ион не > 3,0 мг/лм³	Азот аммонийный не > 1,2 мг/лм³	Сульфаты не > 500 мг/лм³	Хлорид-ион не > 350 мг/лм³	Фториды не > 1,5 мг/лм³	Марганец не > 0,1 мг/лм³	Мolibден не > 0,07 мг/лм³	Барий не > 0,7 мг/лм³	ОМЧ не > 50 КОЕ/см³	ОКБ не нормируется	E.coli отсутствие КОЕ/100 см³	Rn-222 не > 60 Бк/л	Удельная суммарная альфа- радиоактивность не > 0,2 Бк/л	Удельная суммарная бета- радиоактивность не > 1,0 Бк/л	
30.01.23																												
02.02.23	0	0	0	<5	<0,58	7,6	499	7,3	0,75	0,19		0,15	<0,003	<0,078	95	25,7						2	н/о	н/о				
17.04.23	0	0	0	<5	<0,58	7,6	483	6,2	1,5													9	н/о	н/о				
11.05.23																							18	н/о	н/о			
03.07.23	0	0	0	<5	<0,58	7,5	484	5,8	0,96																			
03.08.23																												
26.09.23	0	0	0	<5	<0,58			6,1		0,13																		
02.11.23	0	0	0	<5	<0,58	7,6	490	5,9	0,76																			
02.10.23									0,0056																			
21.11.23									0,0056														5	н/о	н/о	14,0	0,04	<0,1
<b>средняя</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>&lt;5</b>	<b>&lt;0,58</b>	<b>7,6</b>	<b>489</b>	<b>6,3</b>	<b>0,99</b>	<b>0,16</b>		<b>0,15</b>	<b>&lt;0,003</b>	<b>&lt;0,078</b>	<b>95</b>	<b>25,7</b>						<b>9</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>14,0</b>	<b>0,04</b>	<b>&lt;0,1</b>	
<b>Волозбор "Лесной", артскважина № 1</b>																												
10.01.23	0	0	0	<5	<0,58	7,7	413	6,2	2,1																			
30.01.23																												
17.04.23	0	0	0	<5	<0,58	7,7	403	6,0	1,9	<0,1		0,28	<0,003	0,094	77	14,7												
11.05.23																												
03.07.23	0	0	0	<5	<0,58	7,7	405	5,9	2,1																			
03.08.23																												
02.11.23	0	0	0	<5	<0,58	7,6	435	5,9	1,6																			
02.10.23									0,006																			
21.11.23																												
<b>средняя</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>&lt;5</b>	<b>&lt;0,58</b>	<b>7,7</b>	<b>414</b>	<b>6,0</b>	<b>1,9</b>	<b>&lt;0,1</b>		<b>0,28</b>	<b>&lt;0,003</b>	<b>0,094</b>	<b>77</b>	<b>14,7</b>						<b>8</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>17,8</b>	<b>&lt;0,02</b>	<b>&lt;0,1</b>	
<b>Волозбор "Лесной", артскважина № 2</b>																												
10.01.23	0	0	0	<5	<0,58	7,7	413	6,2	2,1																			
30.01.23																												
17.04.23	0	0	0	<5	<0,58	7,7	403	6,0	1,9	<0,1		0,28	<0,003	0,094	77	14,7												
11.05.23																												
03.07.23	0	0	0	<5	<0,58	7,7	405	5,9	2,1																			
03.08.23																												
02.11.23	0	0	0	<5	<0,58	7,6	435	5,9	1,6																			
02.10.23									0,006																			
21.11.23																												
<b>средняя</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>&lt;5</b>	<b>&lt;0,58</b>	<b>7,7</b>	<b>414</b>	<b>6,0</b>	<b>1,9</b>	<b>&lt;0,1</b>		<b>0,28</b>	<b>&lt;0,003</b>	<b>0,094</b>	<b>77</b>	<b>14,7</b>						<b>8</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>17,8</b>	<b>&lt;0,02</b>	<b>&lt;0,1</b>	



Дата исследования	Обобщенные										Химические										Микробиологические					Радиологические																	
	Органолептические										Пищевые										Барий					ОКБ					Е. coli												
	Запах при 20°С	Запах при 60°С	Липкость	Льветность	Цветность	Мутность	РН	Сухой остаток	Жесткость	Жесткость не > 7,0 Ж	Нефтепродукты, не > 0,1 мг/лм³	Окисляемость перманганатная не > 5,0 мг/лм³	Железо общее не > 0,3 мг/лм³	Цинк не > 5 мг/лм³	Нитрат-ион не > 45 мг/лм³	Нитрит-ион не > 3,0 мг/лм³	Азот аммонийный не > 1,2 мг/лм³	Сульфаты не > 500 мг/лм³	Хлорид-ион не > 350 мг/лм³	Формиды не > 1,5 мг/лм³	Марганец не > 0,1 мг/лм³	Молибден не > 0,07 мг/лм³	Барий не > 0,7 мг/лм³	ОМЧ не > 50 КОЕ/см²	ОКБ не нормируется	Е. coli отсутствие КОЕ/100 см³	Рп-222 не > 60 Бк/кг	Удельная суммарная альфа-радиоактивность не > 0,2 Бк/кг	Удельная суммарная бета-радиоактивность не > 1,0 Бк/кг														
<b>Водозабор "Лесной", артскважина №10</b>																																											
02.05.23	1	1	0	5,5	4,6	7,5	399	6,1	1,1	1,36	1,1	0,0075	0,24	71	14,8																												
19.05.23	1	0	0	6,3	0,95					1,41																																	
03.07.23	1	1	0	5,3	1,1	7,6	390	6,0	1,1																																		
03.08.23																																											
20.12.23																																											
<b>средняя</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>&lt;5</b>	<b>2,2</b>	<b>7,6</b>	<b>395</b>	<b>6,1</b>	<b>&lt;0,02</b>	<b>1,1</b>	<b>1,39</b>	<b>&lt;0,1</b>	<b>0,0075</b>	<b>0,24</b>	<b>71</b>	<b>14,8</b>	<b>0,12</b>	<b>0,138</b>	<b>0,0040</b>	<b>0,138</b>	<b>0,004</b>	<b>0,138</b>	<b>0,004</b>	<b>0,138</b>	<b>0,004</b>	<b>11</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	
<b>Водозабор "Лесной", накопительный резервуар (насосная станция второго подъема)</b>																																											
10.01.23	0	0	0	<5	<0,58	7,8	326	5,4	1,0																																		
30.01.23	0	0	0	<5	<0,58																																						
15.02.23	0	0	0	<5	<0,58	7,7	438	5,4	0,74																																		
17.04.23	0	0	0	<5	<0,58	7,8	350	5,6	1,3	<0,1																																	
11.05.23	0	0	0	<5	<0,58	7,8	357	6,5	0,88																																		
06.06.23	0	0	0	<5	<0,58	7,6	340	6,6	0,95																																		
01.08.23	0	0	0	<5	<0,58	7,6	340	6,6	0,95																																		
03.08.23																																											
17.10.23	0	0	0	<5	<0,58	7,6	337	6,5	0,95																																		
21.11.23	0	0	0	<5	<0,58	7,6	340	6,5	0,95																																		
04.12.23	0	0	0	<5	<0,58	7,6	340	6,5	0,95																																		
20.12.23	0	0	0	<5	<0,58	7,7	355	6,1	<0,02	<0,02																																	
<b>средняя</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>&lt;5</b>	<b>&lt;0,58</b>	<b>7,7</b>	<b>355</b>	<b>6,1</b>	<b>&lt;0,02</b>	<b>1,0</b>	<b>&lt;0,1</b>	<b>1,1</b>	<b>0,0038</b>	<b>&lt;0,078</b>	<b>53</b>	<b>11,8</b>	<b>0,17</b>	<b>0,013</b>	<b>0,0030</b>	<b>0,013</b>	<b>0,0030</b>	<b>0,17</b>	<b>0,013</b>	<b>0,0030</b>	<b>8,5</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	
<b>Водозабор "Парковый", накопительный резервуар (насосная станция второго подъема)</b>																																											
30.01.23																																											
15.02.23	0	0	0	<5	<0,58	7,7	346	5,6	0,74																																		
17.04.23	0	0	0	<5	<0,58	7,2	370	6,8	1,4	<0,1																																	
11.05.23																																											
06.06.23	0	0	0	<5	<0,58	7,7	351	5,7	0,88																																		
01.08.23	0	0	0	<5	<0,58	7,6	348	6,0	0,95																																		
03.08.23																																											
17.10.23	0	0	0	<5	<0,58	7,6	347	6,1	0,95																																		
21.11.23																																											
04.12.23	0	0	0	<5	<0,58	7,6	340	6,3	0,95																																		
<b>средняя</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>&lt;5</b>	<b>&lt;0,58</b>	<b>7,6</b>	<b>350</b>	<b>6,1</b>	<b>1,0</b>	<b>&lt;0,1</b>	<b>1,06</b>	<b>0,0037</b>	<b>&lt;0,078</b>	<b>54,0</b>	<b>&lt;10</b>	<b>&lt;10</b>	<b>0,17</b>	<b>0,013</b>	<b>0,0030</b>	<b>0,013</b>	<b>0,0030</b>	<b>0,17</b>	<b>0,013</b>	<b>0,0030</b>	<b>8,5</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	







Дата исследо- вания	Обобщенные											Химические											Микробиологические					Радиологические		
	П о к а з а т е л и											С у л ф а т											М О Ч					К р -222		
	Затяг при 20°С не > 2 балтов	Затяг при 60°С не > 2 балтов	Привкус не > 2 балтов	Цветность не > 20 градусов	Мутность не > 1,5 мг/лм³	pH в пределах 6-9 ед.рН	Сухой остаток не > 1000 мг/лм³	Жесткость не > 7,0 °Ж	Нефтепродукты, не > 0,1 мг/лм³	Окисляемость не > 5,0 мг/лм³	Железо общее не > 0,3 мг/лм³	Линк не > 5 мг/лм³	Нитрат-ион не > 45 мг/лм³	Нитрит-ион не > 3,0 мг/лм³	Азот аммонийный не > 1,2 мг/лм³	Сульфаты не > 500 мг/лм³	Хлорид-ион не > 350 мг/лм³	Фториды не > 1,5 мг/лм³	Марганец не > 0,1 мг/лм³	Молибден не > 0,07 мг/лм³	Барий не > 0,7 мг/лм³	не > 50 КОЕ/см³	ОКБ не нормируется	Е. coli отсутствие КОЕ/100 см³	Кр-222 не > 60 Бк/кг	Удельная суммарная альфа- радиоактивность не > 0,2 Бк/кг	Удельная суммарная бета- радиоактивность не > 1,0 Бк/кг			
<b>Водозабор по ул. ЛММС</b>																														
30.05.23																						17	н/о	н/о						
13.07.23	2	1	0	<5	2,5	7,8	205	3,8	1,1													2	н/о	н/о						
15.08.23																														
11.09.23	1	0	0	<5	1,67	7,8	201	3,0	1,4													4	н/о	н/о						
24.11.23																														
12.12.23	3	2	1	<5	3,3	7,8	207	3,1	1,4																					
20.12.23																														
<b>средняя</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>&lt;5</b>	<b>2,72</b>	<b>7,8</b>	<b>202</b>	<b>3,2</b>	<b>1,2</b>	<b>0,98</b>												<b>7</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>						
<b>Водозабор по ул. Дуброво</b>																														
09.02.23																						2	н/о	н/о						
13.04.23	3	2	1	<5	6,1	7,7	402	6,8	1,7	0,96			0,45	<0,003	0,34	72	<10					16	н/о	н/о						
30.05.23																														
19.06.23	3	2	1	<5	4,6	7,7	420	6,8	1,2													5	н/о	н/о						
09.08.23																														
11.09.23	2	1	1	<5	6,4	7,7	428	7,0	1,4	0,70																				
13.09.23	3	2	1	<5	2,6																									
22.11.23																														
12.12.23	2	1	1	<5	5,9	7,7	420	7,0	1,4													2	н/о	н/о						
20.12.23																														
<b>средняя</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>&lt;5</b>	<b>5,12</b>	<b>7,7</b>	<b>418</b>	<b>6,9</b>	<b>1,4</b>	<b>0,83</b>			<b>0,45</b>	<b>&lt;0,003</b>	<b>0,34</b>	<b>72</b>	<b>&lt;10</b>					<b>6</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>						
<b>Водозабор по ул. Милехово</b>																														
09.02.23																						9	н/о	н/о						
06.04.23	3	2	1	<5	2,7	7,8	145	2,61	1,5	0,63			<0,1	0,0038	0,25	<25	<10					8	н/о	н/о						
30.05.23																														
13.07.23	3	2	1	<5	2,4	7,8	140	2,51	1,8																					
15.08.23																														
07.11.23	3	2	2	<5	1,83	7,8	151	2,8	2,0																					
24.11.23																														
20.12.23																														
<b>средняя</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>&lt;5</b>	<b>2,31</b>	<b>7,8</b>	<b>145</b>	<b>2,64</b>	<b>1,8</b>	<b>0,63</b>			<b>&lt;0,1</b>	<b>0,0038</b>	<b>0,25</b>	<b>&lt;25</b>	<b>&lt;10</b>					<b>9</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>						

4

Дата исследования	Обобщенные														Химические										Микробиологические					Радиологические						
	П о к а з а т е л и														С у л ф а т ы										О т с у т с т в и е  К О Е / 1 0 0  с м ²					Rn-222						
	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/лм³	pH в пределах 6-9 ед.рН	Сухой остаток не > 1000 мг/лм³	Жесткость не > 7,0 °Ж	Нефтепродукты, не > 0,1 мг/лм³	Окисляемость перманганатная не > 5,0 мг/лм³	Железо общее не > 0,3 мг/лм³	Линк не > 5 мг/лм³	Нитрат-ион не > 45 мг/лм³	Нитрит-ион не > 3,0 мг/лм³	Азот аммонийный не > 1,2 мг/лм³	Сульфаты не > 500 мг/лм³	Хлорид-ион не > 350 мг/лм³	Фториды не > 1,5 мг/лм³	Марганец не > 0,1 мг/лм³	Молибден не > 0,07 мг/лм³	Барий не > 0,7 мг/лм³	ОМЧ не > 50 КОЕ/см²	ОКБ не нормируется	Е. coli отсутствие КОЕ/100 см²	Rn-222 не > 60 Бк/кг	Удельная суммарная альфа- радиоактивность не > 0,2 Бк/кг	Удельная суммарная бета- радиоактивность не > 1,0 Бк/кг									
<b>Водозабор д. Кузьмино</b>																																				
11.04.23	1	1	0	<5	1,19	7,5	439	7,2		1,3	0,37	<0,1	0,0058	0,60	<25	<10																				
13.04.23																						2	н/о	н/о												
19.06.23	2	1	0	<5	1,47	7,5	439	7,4		1,0												4	н/о	н/о												
15.08.23																																				
07.11.23	3	2	1	<5	1,30	7,5	444	7,8		1,1												2	н/о	н/о												
24.11.23																																				
16.01.24									<0,02																											
<b>средняя</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>&lt;5</b>	<b>1,32</b>	<b>7,5</b>	<b>441</b>	<b>7,5</b>	<b>&lt;0,02</b>	<b>1,1</b>	<b>0,37</b>	<b>&lt;0,1</b>	<b>0,0058</b>	<b>0,60</b>	<b>&lt;25</b>	<b>&lt;10</b>	<b>&lt;0,1</b>	<b>0,017</b>	<b>0,030</b>	<b>0,030</b>	<b>0,030</b>	<b>2</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>н/о</b>	<b>&lt;8</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,1</b>	<b>&lt;0,1</b>	<b>&lt;0,1</b>	<b>&lt;0,1</b>	<b>&lt;0,1</b>	<b>&lt;0,1</b>	<b>&lt;0,1</b>	<b>&lt;0,1</b>
<b>Скважина по ул. Проселочная</b>																																				
17.05.23	1	1	0	<5	5,5	7,9	372	3,7		0,80	0,84	0,24	0,0055	0,94	<25	14,8																				

Заведующая лабораторией  
*Р.Р. Созанкова*  
Р.Р. Созанкова