

Лаборатория контроля природных, питьевых и сточных вод

Отчёт

по исследованию воды водонесточника, водопровода  
в п. Карапеловский

«20» 01 2022 г.

Наименование показателя	Ед. изм.	Водонесточник	Вода перед подачей в разводящую сеть	разводящая сеть
Цветность	Град.	$780 \pm 80$	$560 \pm 60$	$560 \pm 60$
Водородный показатель	Ед. рН	$7,0 \pm 0,2$	$7,0 \pm 0,2$	$7,2 \pm 0,2$
Запах	баллы	2	2	2
Мутность	Мг/дм <sup>3</sup>	$0,46 \pm 0,09$	$0,41 \pm 0,08$	$0,35 \pm 0,07$
Железо общее	Мг/дм <sup>3</sup>	$0,32 \pm 0,05$	$0,25 \pm 0,06$	
Хлориды	Мг/дм <sup>3</sup>			
Сульфаты	Мг/дм <sup>3</sup>	$13 \pm 2,6$	$14 \pm 2,8$	
Азот аммонийный	Мг/дм <sup>3</sup>	$0,025 \pm 0,01$	$0,019 \pm 0,002$	
Нитраты	Мг/дм <sup>3</sup>	$0,063 \pm 0,01$	$0,060 \pm 0,01$	
Нитриты	Мг/дм <sup>3</sup>	$0,01 \pm 0,003$	$0,004 \pm 0,001$	
Фосфаты	Мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05		
АПВ	Мг/дм <sup>3</sup>			
Жесткость общ.	Мг/дм <sup>3</sup>	$0,45 \pm 0,07$	$0,4 \pm 0,06$	
Сухой остаток	Мг/дм <sup>3</sup>	$165 \pm 31$	$170 \pm 20$	
Перманганатная окисляемость	МгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	$8 \pm 0,8$	$4,8 \pm 0,5$	
Взвешенные вещества	Мг/дм <sup>3</sup>	$60 \pm 1,8$		
Остаточный алюминий	Мг/дм <sup>3</sup>			
Нефтепродукты	Мг/дм <sup>3</sup>			
БПК полное	МгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>			
ОКБ	КОЕ/100мл			
ТКБ	КОЕ/100мл			
ХПК	КОЕ/100мл			

Лаборант хим.бак.анализа

Долгая Ольга

Лаборатория контроля природных, питьевых и сточных вод

Отчёт

по исследованию воды водонсточника, водопровода

в п. Озуньковский

«14» 01. 2022.

Наименование показателя	Ед. изм.	Водонсточник	Вода перед подачей в разводящую сеть	разводящая сеть
Цветность	Град.	$128^{\circ} \pm 13^{\circ}$	$120^{\circ} \pm 12^{\circ}$	$96^{\circ} \pm 10^{\circ}$
Водородный показатель	Ед. рН	$6,5 \pm 0,2$	$6,6 \pm 0,2$	$6,5 \pm 0,2$
Запах	баллы	2	2	2
Мутность	Мг/дм <sup>3</sup>	$1,33 \pm 0,27$	$1,0 \pm 0,2$	$0,81 \pm 0,16$
Железо общее	Мг/дм <sup>3</sup>	$0,92 \pm 0,14$	$0,87 \pm 0,22$	
Хлориды	Мг/дм <sup>3</sup>			
Сульфаты	Мг/дм <sup>3</sup>	$9 \pm 1,8$	$11 \pm 2,2$	
Азот аммонийный	Мг/дм <sup>3</sup>	$0,14 \pm 0,05$	$0,13 \pm 0,01$	
Нитраты	Мг/дм <sup>3</sup>	$0,126 \pm 0,02$	$0,12 \pm 0,02$	
Нитриты	Мг/дм <sup>3</sup>	$0,022 \pm 0,006$	$0,019 \pm 0,003$	
Фосфаты	Мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05		
АПAB	Мг/дм <sup>3</sup>			
Жесткость общ.	Мг/дм <sup>3</sup>	$0,4 \pm 0,05$	$0,35 \pm 0,05$	
Сухой остаток	Мг/дм <sup>3</sup>	$170 \pm 32$	$145 \pm 17$	
Перманганатная окисляемость	МгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	$31 \pm 3,1$	$27 \pm 2,1$	
Взвешенные вещества	Мг/дм <sup>3</sup>	$6,17 \pm 1,9$		
Остаточный алюминий	Мг/дм <sup>3</sup>			
Нефтепродукты	Мг/дм <sup>3</sup>			
БПК полное	МгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>			
ОКБ	КОЕ/100мл			
ТКБ	КОЕ/100мл			
ХПК	КОЕ/100мл			

Лаборант хим.бак.анализа

Шмакова М.А.

Лаборатория контроля природных, питьевых и сточных вод

Отчёт

по исследованию воды водонесточника, водопровода

в п. Пармена

«14» 01 2022 г.

Наименование показателя	Ед. изм.	Водонесточник	Вода перед подачей в разводящую сеть	разводящая сеть
Цветность	Град.	109° ± 10°	100° ± 10°	88° ± 9°
Водородный показатель	Ед. рН	6,6 ± 0,2	6,6 ± 0,2	6,5 ± 0,2
Запах	баллы	2	2	2
Мутность	Мг/дм <sup>3</sup>	0,81 ± 0,16	0,46 ± 0,09	0,41 ± 0,08
Железо общее	Мг/дм <sup>3</sup>	0,42 ± 0,09	0,4 ± 0,1	
Хлориды	Мг/дм <sup>3</sup>			
Сульфаты	Мг/дм <sup>3</sup>	7 ± 1,4	6 ± 1,1	
Азот аммонийный	Мг/дм <sup>3</sup>	0,1 ± 0,03	0,09 ± 0,01	
Нитраты	Мг/дм <sup>3</sup>	0,11 ± 0,02	0,10 ± 0,02	
Нитриты	Мг/дм <sup>3</sup>	0,08 ± 0,005	0,011 ± 0,001	
Фосфаты	Мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05		
АПВ	Мг/дм <sup>3</sup>			
Жесткость общ.	Мг/дм <sup>3</sup>	0,35 ± 0,05	0,3 ± 0,05	
Сухой остаток	Мг/дм <sup>3</sup>	185 ± 35	155 ± 19	
Перманганатная окисляемость	МгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	30 ± 3	23 ± 2,3	
Взвешенные вещества	Мг/дм <sup>3</sup>	7 ± 2,1		
Остаточный алюминий	Мг/дм <sup>3</sup>			
Нефтепродукты	Мг/дм <sup>3</sup>			
БПК полное	МгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>			
ОКБ	КОЕ/100мл			
ТКБ	КОЕ/100мл			
ХПК	КОЕ/100мл			

Лаборант хим.бак.анализа

Шмакова М.А.

Лаборатория контроля природных, питьевых и сточных вод

Отчёт

по исследованию воды водонесточника, водопровода

в п. Рублёвское

« 12 » 01 2022 г.

Наименование показателя	Ед. изм.	Водонесточник	Вода перед подачей в разводящую сеть	разводящая сеть
Цветность	Град.	308 ± 31	246 ± 25	255 ± 26
Водородный показатель	Ед. рН	6,2 ± 0,2	6,3 ± 0,2	6,2 ± 0,2
Запах	баллы	2	2	2
Мутность	Мг/дм <sup>3</sup>	0,41 ± 0,08	менее 0	менее 0
Железо общее	Мг/дм <sup>3</sup>	1,45 ± 0,22	1,28 ± 0,22	
Хлориды	Мг/дм <sup>3</sup>			
Сульфаты	Мг/дм <sup>3</sup>	10 ± 2	16 ± 3,2	
Азот аммонийный	Мг/дм <sup>3</sup>	0,14 ± 0,05	0,088 ± 0,01	
Нитраты	Мг/дм <sup>3</sup>	0,078 ± 0,014	0,084 ± 0,013	
Нитриты	Мг/дм <sup>3</sup>	0,023 ± 0,006	0,019 ± 0,003	
Фосфаты	Мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05		
АПAB	Мг/дм <sup>3</sup>			
Жесткость общ.	Мг/дм <sup>3</sup>	0,3 ± 0,05	0,35 ± 0,05	
Сухой остаток	Мг/дм <sup>3</sup>	145 ± 28	170 ± 20	
Перманганатная окисляемость	МгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	32 ± 3	26 ± 2,6	
Взвешенные вещества	Мг/дм <sup>3</sup>	5,7 ± 1,7		
Остаточный алюминий	Мг/дм <sup>3</sup>			
Нефтепродукты	Мг/дм <sup>3</sup>			
БПК полное	МгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>			
ОКБ	КОЕ/100мл			
ТКБ	КОЕ/100мл			
ХПК	КОЕ/100мл			

Лаборант хим.бак.анализа

Долгая СВ Долгая СВ

## Лаборатория контроля природных, питьевых и сточных вод

Отчёт

по исследованию воды водонесточника, водопровода

в п. Каменное

« 10 » 01 20 22.

Наименование показателя	Ед. изм.	Водонесточник	Вода перед подачей в разводящую сеть	разводящая сеть
Цветность	Град.	3050 ± 310	8° ± 3,2°	20° ± 4°
Водородный показатель	Ед. рН	6,5 ± 0,2	6,6 ± 0,2	6,6 ± 0,2
Запах	баллы	2	1	1
Мутность	Мг/дм <sup>3</sup>	0,64 ± 0,13	0,12 ± 0,02	0,17 ± 0,03
Железо общее	Мг/дм <sup>3</sup>	1,6 ± 0,24	0,21 ± 0,05	
Хлориды	Мг/дм <sup>3</sup>			
Сульфаты	Мг/дм <sup>3</sup>	9 ± 2	11 ± 2	
Азот аммонийный	Мг/дм <sup>3</sup>	0,15 ± 0,05	0,05 ± 0,005	
Нитраты	Мг/дм <sup>3</sup>	0,11 ± 0,02	0,09 ± 0,01	
Нитриты	Мг/дм <sup>3</sup>	0,023 ± 0,006	0,007 ± 0,001	
Фосфаты	Мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05		
АПВ	Мг/дм <sup>3</sup>			
Жесткость общ.	Мг/дм <sup>3</sup>	93 ± 0,05	93 ± 0,05	
Сухой остаток	Мг/дм <sup>3</sup>	175 ± 33	170 ± 20	
Перманганатная окисляемость	МгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	34 ± 3,4	3,4 ± 0,3	
Взвешенные вещества	Мг/дм <sup>3</sup>	63 ± 0,6		
Остаточный алюминий	Мг/дм <sup>3</sup>		0,08 ± 0,02	
Нефтепродукты	Мг/дм <sup>3</sup>			
БПК полное	МгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>			
ОКБ	КОЕ/100мл			
ТКБ	КОЕ/100мл			
ХПК	КОЕ/100мл			

Лаборант хим.бак.анализа

Шмакова М.А.