Дата отбора пробы					25.01.2024			02.04.2024			24.04.2024			
Место отбора пробы					Водозабор ФОС г.Сольвычегодск	Контрольный кран ФОС г.Сольвычегодск	Водоразборная колонка, г.Сольвычегодск, ул.Федосеева, д.2	Водозабор ФОС г.Сольвычегодск	Контрольный кран ФОС г.Сольвычегодск	Водоразборная колонка, г.Сольвычегодск, ул.Федосеева, д.3	Водозабор ФОС г.Сольвычегодск	Контрольный кран ФОС г.Сольвычегодск	Водоразборная колонка, г.Сольвычегодск, ул.Федосеева, д.3	
№, дата протокола лабораторных испытаний		допустимые показатели ИСТОЧНИК	допустимые показатели перед подачей в распред. Сеть	допустимые показатели в сети		№395 от 02.02.2024	№396 от 02.02.2024	№1379 от 12.04.2024	№1380 от 12.04.2024	№1381 от 12.04.2024	№1379 от 12.04.2024	№1963 от 07.05.2024	№1964 от 07.05.2024	
Санитарно-гигиенические исследования	Цветность, градусы		не более 20	не более 20		39	40		57±6	58±6		118±12	120±12	
	Мутность, мг/л	не нормируется	не более 1,5	не более 1,5	1,9	не более 0,58	не более 0,58	3,5	2,1±0,4	2,1±0,5	8,1±1,1	5,6±1,1	5,5±1,1	
	аммиак и аммоний ион, мг/дм3	не более 1,5	не более 2		0,11	0,18					0,51±0,10	0,49±0,10		
	БПК 5, мгО2/дм3	не более 2,0			0,5									
	нитрат-ион, мг/дм3	не более 45	не более 45		1,1	0,9					2,0±0,4	0,49±0,10		
	нитрит-ион, мг/дм3	не более 3,0	не более 3		0,004	<0,003					0,011±0,005	0,013±0,006		
	растворенный кислород,мг/дм3	не менее 4,0			5,3						12,1±1,6			
	сульфат-ион,мг/дм3	не более 500	не более 500		38	38					25±5	22±4		
	хлориды,мг/дм3	не более 350	не более 350		<10	11							15±5	
	фторид-ион,мг/дм3					0,24								
	хлороформ,мг/дм3		не более 0,06			0,0066	0,0083							
	Водородный показатель, ед.pH	6-9	6-9		7,6	7,9	8				7,5±0,2	7,5±0,2	7,5±0,2	
	нефтепродукты,мг/дм3	не более 0,1	не более 0,1		0,009	<0,005	<0,005				0,010±0,005	0,014±0,005		
	ПАВ,мг/дм3	не более 0,5			<0,025		<0,025				менее 0,025			
	ХПК, мг/дм3	не более 15									33,3±6,7			
	марганец, мг/дм3	не более 0,1	не более 0,1					0,036±0,007	0,016±0,003					
	Окисляемость перманганатная, мгО2/дм3		не более 5			5,6	5,1					16±2	16±2	
	Общая минерализация, мг/дм3		не более 1000			216	219					108±21		
	Жесткость, град.Ж		не более 7			3,2	3,3					0,9±0,1		
	Железо общее, мг/дм3	не более 0,3	не более 0,3	не более 0,3		0,85	0,9				1,3±0,3	1,4±0,4	1,6±0,3	
	медь, мг/дм3													
	Алюминий, мг/дм3		не более 0,2			<0,04	<0,04						0,15±0,05	
	Фосфоат-ион, мг/дм3	не более 3,5	не более 3,5											
	Хром, мг/дм3													
	Цинк, мг/дм3	не более 5	не более 5					менее 0,001	менее 0,001					
	Кадмий, мг/дм3	менее 0,001	менее 0,001					менее 0,001	менее 0,001					
	Ртуть, мг/дм3													
	свинец,мг/дм3	менее 0,002	не более 0,01					менее 0,002	менее 0,002					
Биологические исследования	E.coli, КОЕ/100 см3	не более 100	отсутствие	отсутствие	44	5	0	100	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	
	Кишечные энтероккоки, КОЕ/100см3		отсутствие			0	0		не обнаружено			не обнаружено		
	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, КОЕ/100 см3	не более 1000	отсутствие	отсутствие	45	5	0	100	не обнаружено	не обнаружено	5	не обнаружено	не обнаружено	
	Общее микробное число, КОЕ/см3	отсутствие в 1000 мл	не более 50	не более 50		3	7		15	31		6	5	
	Колифаги, БОЕ/100 см3	не более 10	отсутствие	отсутствие	0	0		**30**	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	
	Споры сульфитредуцирующих кострилий		отсутствие в 20 см3			0			не обнаружено			не обнаружено		
	Цисты патогенных кишечных простейших	отсутствие в 25 л			0	0			не обнаружено			не обнаружено		
	Яйца гельминтов	отсутствие в 25 л			0	0			не обнаружено			не обнаружено		
	Патогенные бактерии семейства Enterobacteriaceae рода Salmonella				0			не обнаружено			не обнаружено			
	гамма гхцг		не более 0,004											
	ддд		-											
	ддт		-											
	ддэ		-											