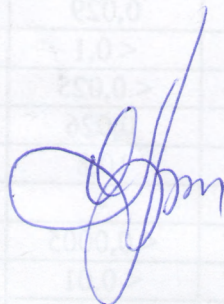


**Результаты лабораторных испытаний воды
с водопроводной станции МУП «ЖКХ»
за сентябрь 2016 г.**

Наименование показателя	Ед. изм.	Источник, Нытвенское водохранилище (исходная вода)	Перед подачей воды в распределительную сеть (РЧВ, питьевая вода)	Водоразбор наружной и внутр. сети водопровода (питьевая вода)	Норматив ПДК питьевой воды, (не более)
1	2	3	4	5	6
Температура	°С	14	14	14	
Мутность	мг/дм ³	7,93	< 0,58	< 0,58	1,5
Запах	баллы	0	1	2	2
Цветность	градусы	12	2,0	2,8	20
Привкус	баллы	-	1	2	2
Водородный показатель	рН	6,8	6,9		6-9
Аммиак и аммонийные соли	мг/дм ³	0,28	-		1,5
Железо общее	мг/дм ³	0,16	0,050		0,3
Хлориды	мг/дм ³	5,6	12,0		350
Щелочность	моль/м ³	4,0	3,7		-
Окисляемость	мг/дм ³	-	1,9		5,0
Остаточный хлор	мг/дм ³	-	1,08		0,8-1,2
Свободный хлор	мг/дм ³	-	0,48		0,3-0,5
Алюминий	мг/дм ³	0,060	0,08		0,2
Растворенный кислород	мг/дм ³	7,9	-		не < 4
БПК(5)	мг/дм ³	6,1	-		2,0
Х П К	мг/дм ³	11,5	-		15
Сухой остаток	мг/дм ³	242	249		1000
Жесткость	°Ж	3,4	3,4		7
Взвешенные вещества	мг/дм ³	< 3	-		-
М е д ь	мг/дм ³	0,0037	< 0,005		1,0
Нитраты	мг/дм ³	< 0,2	0,44		45
Нитриты	мг/дм ³	< 0,2	-		3,3
Сульфаты	мг/дм ³	8,4	37,2		500
Полифосфаты	мг/дм ³	-	< 0,01		3,5
Фосфаты		< 0,25	-		-
Марганец	мг/дм ³	0,029	< 0,01		0,1
Фториды	мг/дм ³	< 0,1	0,133		1,5
ПАВ	мг/дм ³	< 0,025	< 0,025		0,5
Нефть и нефтепродукты	мг/дм ³	0,026	0,014		0,1
Кремний	мг/дм ³	10,8	6,6		10
Полиакриламид	мг/дм ³	-	-		2,0
Фенол	мг/дм ³	< 0,0005	< 0,0005		0,001
Молибден	мг/дм ³	< 0,01	< 0,01		0,07
Мышьяк	мг/дм ³	< 0,001	< 0,001		0,01
Свинец	мг/дм ³	< 0,001	< 0,0001		0,01

1	2	3	4	5	6
Никель	мг/дм ³	< 0,01	< 0,01		0,02
Хром	мг/дм ³	< 0,025	< 0,025		0,05
Цинк	мг/дм ³	0,0076	0,014		1,0
Кадмий	мг/дм ³	< 0,001	< 0,0001		0,001
Ртуть	мг/дм ³	< 0,000005	< 0,00005		0,0005
Хлороформ	мг/дм ³	-	0,124		0,06
Цианиды	мг/дм ³	< 0,01	< 0,01		0,07
Барий	мг/дм ³	< 0,1	< 0,1		0,7
Бериллий	мг/дм ³	< 0,0001	< 0,0001		0,0002
Бор	мг/дм ³	< 0,05	< 0,05		0,5
Селен	мг/дм ³	0,00022	0,00018		0,01
Стронций	мг/дм ³	< 0,25	< 0,25		7
2,4-Д	мг/дм ³	< 0,001	< 0,001		0,03
Гамма ГХЦД (линдан)	мг/дм ³	< 0,0001	< 0,0001		0,004
ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	< 0,0001	< 0,0001		0,002
Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	-	-		0,2
Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	-	-		1,0
Общее микробное число, ОМЧ	ч. бакт. в 1 мл	-	Не обнар.	Не обнар.	50
Общие колиформные бактерии, ОКБ	ч. бакт. в 100 мл	770	Не обнар.	Не обнар.	Отсутствие
Термотолерантные колиформные бактерии, ТКБ	ч. бакт. в 100 мл	455	Не обнар.	Не обнар.	Отсутствие
Колифаги	БОЕ в 100 мл	4	Не обнар.	-	Отсутствие
Споры сульфитредуцирующих клостридий	число спор в 20 мл	-	Не обнар.	-	Отсутствие
Цисты лямблий	ч. цист в 50 л	-	Не обнар.	-	Отсутствие
Жизнеспособные яйца гельминтов	В 25 литрах	Не обнар.	-	-	Отсутствие
Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	В 25 литрах	Не обнар.	-	-	Отсутствие
Возбудители кишечных инфекций		Не обнар.	-	-	Отсутствие

Главный инженер



О. В. Лядов