

**Результаты лабораторных испытаний воды
с водопроводной станции МУП «ЖКХ»
за июнь 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	18	18	17	
Мутность	мг/дм ³	12,4	< 0,58	< 0,58	1,5
Запах	баллы	болот,1	хлорн,1	хлорн,2	2
Цветность	градусы	15,6	3,0	4,5	20
Привкус	баллы	-	1	2	2
Водородный показатель	рН	8,5	7,6		6-9
Аммиак и аммонийные соли	мг/дм ³	0,11	-		1,5
Железо общее	мг/дм ³	-	-		0,3
Хлориды	мг/дм ³	-	-		350
Щелочность	моль/м ³	4,1	3,5		-
Окисляемость	мг/дм ³	-	2,72		5,0
Остаточный хлор	мг/дм ³	-	1,18		0,8-1,2
Свободный хлор	мг/дм ³	-	0,49		0,3-0,5
Алюминий	мг/дм ³	< 0,04	0,2		0,2
Растворенный кислород	мг/дм ³	-	-		не < 4
БПК(5)	мг/дм ³	3,8	-		2,0
Х П К	мг/дм ³	7,0	-		15
Сухой остаток	мг/дм ³	236	249,0		1000
Жесткость	°Ж	-	3,4		7
Взвешенные вещества	мг/дм ³	< 3	-		-
М е д ь	мг/дм ³	-	-		1,0
Нитраты	мг/дм ³	-	-		45
Нитриты	мг/дм ³	< 0,2	-		3,3
Сульфаты	мг/дм ³	-	-		500
Полифосфаты	мг/дм ³	-	< 0,01		3,5
Фосфаты		< 0,25	-		-
Марганец	мг/дм ³	-	-		0,1
Фториды	мг/дм ³	-	-		1,5
ПАВ	мг/дм ³	< 0,025	0,055		0,5
Нефть и нефтепродукты	мг/дм ³	0,0050	0,016		0,1
Кремний	мг/дм ³	-	-		10
Полиакриламид	мг/дм ³	-	-		2,0
Фенол	мг/дм ³	< 0,0005	< 0,0005		0,001
Молибден	мг/дм ³	-	-		0,07
Мышьяк	мг/дм ³	-	-		0,01
Свинец	мг/дм ³	-	-		0,01

