

**Муниципальное унитарное предприятие водопроводно-канализационного хозяйства г. Великий Устюг
(МУП «Водоканал» г. Великий Устюг)**

Юридический адрес: 162394, Вологодская область, г. Великий Устюг, ул. Кирова, д. 106
тел. 8(817-38) 2-20-27 тел/факс 8(817-38) 2-11-94; 2-83-17; 2-85-06, E.mail: vuvodokan@mail.ru
ОГРН 1023502689968, ИНН/КПП 3526000898/352601001

Химико-микробиологическая лаборатория МУП «Водоканал» г. Великий Устюг

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
162394, Россия, Вологодская область, г. Великий Устюг, ул. Кузнецова (здание АБК, здание бак. лаборатории и склада), тел. 8(817-38) 2-20-27 E. mail: labv@vu-vodokanal.ru

162390, Вологодская обл., Великоустюгский р-он, с/с Юдинский, 2,3 км северо-запад Нокшино, ОСК
(блок произв. и бытовых помещений), тел.(81738) 6-35-20; laboratoria.13@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AY99

СПРАВКА

о качестве воды от 09.01.2025 г.

Место отбора, адрес: Насосная станция II подъема (перед поступлением в распределительную сеть), г. В.Устюг, ул. Кузнецова (база предприятия)

Объект исследования: Питьевая вода

Цель исследования: Производственный контроль качества питьевой воды на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

В таблице представлены среднегодовые результаты исследования за 2024 год

№ п/п	Наименование показателей качества воды, ед. измерения	Величина ПДК	Результат анализа
1	Содержание алюминия, мг/дм ³	0,2	менее 0,04
2	Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм ³	2,0	0,16
3	Содержание нитритов, мг/дм ³	3,0	0,0034
4	Содержание нитратов, мг/дм ³	45,0	2,9
5	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ), мг/дм ³	0,5	менее 0,025
6	Массовая концентрация бора, мг/дм ³	0,5	0,31
7	Массовая концентрация бария (Ba), мг/дм ³	0,7	0,34
8	Массовая концентрация бериллия (Be), мг/дм ³	0,0002	менее 0,0001
9	Массовая концентрация кадмия (Cd), мг/дм ³	0,001	0,00011
10	Массовая концентрация марганца (Mn), мг/дм ³	0,1	0,057
11	Массовая концентрация меди (Cu), мг/дм ³	1,0	0,007
12	Массовая концентрация молибдена (Mo), мг/дм ³	0,07	0,0021
13	Массовая концентрация мышьяка (As), мг/дм ³	0,01	менее 0,005
14	Массовая концентрация никеля (Ni), мг/дм ³	0,02	менее 0,005
15	Массовая концентрация свинца (Pb), мг/дм ³	0,01	0,0022
16	Массовая концентрация селена (Se), мг/дм ³	0,01	0,0034
17	Массовая концентрация цинка (Zn), мг/дм ³	5,0	0,038
18	Водородный показатель (pH), ед. pH	6,0 – 9,0	7,7
19	Содержание гамма-гексахлорциклогексана (ГХЦГ), мг/дм ³	0,004	0,0024
20	Массовая концентрация общего железа, мг/дм ³	0,3	0,17
21	Жесткость общая, °Ж	7,0	6,9
22	Запах при 20 °С, балл	2	2
23	Запах при 60 °С, балл	2	2
24	Вкус и привкус, балл	2	0
25	Мутность (по формазину), ЕМФ	2,6	0,64
26	Массовая концентрация хлороформа, мг/дм ³	0,06	0,0079
27	Массовая концентрация четыреххлористого углерода (тетрахлорметана), мг/дм ³	0,002	менее 0,0006
28	Массовая концентрация тетрахлорэтилена, мг/дм ³	0,005	менее 0,0006

29	Массовая концентрация трихлорэтилена, мг/дм ³	0,005	менее 0,0015
30	Массовая концентрация нефтепродуктов, мг/дм ³	0,1	0,0067
31	Общая минерализация, мг/дм ³	1000	593
32	Массовая концентрация общей ртути, мг/дм ³	0,0005	менее 0,0001
33	Остаточный активный хлор (связанный), мг/дм ³	0,8-1,2	0,80
34	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	5,0	1,6
35	Содержание сульфатов, мг/дм ³	500	53
36	Массовая концентрация фторидов, мг/дм ³	1,5	0,32
37	Содержание хлоридов, мг/дм ³	350,0	100
38	Содержание хрома (VI), мг/дм ³	0,05	Менее 0,005
39	Цветность по хром-кобальтовой шкале, ° цветности	20	5,4
40	Содержание цианидов, мг/дм ³	0,07	менее 0,005
41	Удельная суммарная альфа-активность, Бк/кг	0,2	Менее 0,02
42	Удельная суммарная бета-активность, Бк/кг	1,0	0,35
43	Общее микробное число (ОМЧ), КОЕ/см ³	не более 50	0
44	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см ³	отсутствие	не обнаружено
45	Споры сульфитредуцирующих клостридий, число спор в 20 см ³	отсутствие	не обнаружено
46	Колифаги, БОЕ/100 см ³	отсутствие	не обнаружено
47	Escherichia coli (E. coli), КОЕ/100 см ³	отсутствие	не обнаружено
48	Энтерококки, КОЕ/100 см ³	отсутствие	не обнаружено

Должность, ФИО лица, ответственного за оформление справки: Начальник ХМЛ М. А. Елфимова

Настоящая справка не может быть воспроизведена частично без разрешения МУП «Водоканал» г. В. Устюг