

**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](mailto: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](mailto:labv@vu-vodokanal.ru)

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

**СПРАВКА**

о качестве воды от 12.01.2026 г.

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

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 2025 год

№ п/п	Наименование показателей, ед. измерения	Величина ПДК	Результат
1	Содержание алюминия, мг/дм <sup>3</sup>	0,2	менее 0,04
2	Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм <sup>3</sup>	2,0	0,11
3	Содержание нитритов, мг/дм <sup>3</sup>	3,0	0,0041
4	Содержание нитратов, мг/дм <sup>3</sup>	45,0	3,82
5	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ), мг/дм <sup>3</sup>	0,5	менее 0,025
6	Массовая концентрация бора, мг/дм <sup>3</sup>	0,5	0,20
7	Массовая концентрация бария (Ba), мг/дм <sup>3</sup>	0,7	0,33
8	Массовая концентрация бериллия (Be), мг/дм <sup>3</sup>	0,0002	менее 0,0001
9	Массовая концентрация кадмия (Cd), мг/дм <sup>3</sup>	0,001	0,00013
10	Массовая концентрация марганца (Mn), мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,082
11	Массовая концентрация меди (Cu), мг/дм <sup>3</sup>	1,0	0,0012
12	Массовая концентрация молибдена (Mo), мг/дм <sup>3</sup>	0,07	0,0015
13	Массовая концентрация мышьяка (As), мг/дм <sup>3</sup>	0,01	менее 0,005
14	Массовая концентрация никеля (Ni), мг/дм <sup>3</sup>	0,02	менее 0,005
15	Массовая концентрация свинца (Pb), мг/дм <sup>3</sup>	0,01	менее 0,002
16	Массовая концентрация селена (Se), мг/дм <sup>3</sup>	0,01	менее 0,002
17	Массовая концентрация цинка (Zn), мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,071
18	Водородный показатель (pH), ед. pH	6,0 – 9,0	7,8
19	Содержание гамма-гексахлорциклогексана (ГХЦГ), мг/дм <sup>3</sup>	0,004	0,0024
20	Массовая концентрация общего железа, мг/дм <sup>3</sup>	0,3	0,20
21	Жесткость общая, °Ж	7,0	6,9
22	Запах при 20 °С, балл	2	1
23	Запах при 60 °С, балл	2	2
24	Вкус и привкус, балл	2	0
25	Мутность (по формазину), ЕМФ	2,6	1,09
26	Массовая концентрация хлороформа, мг/дм <sup>3</sup>	0,06	0,0018
27	Массовая концентрация четыреххлористого углерода (тетрахлорметана), мг/дм <sup>3</sup>	0,002	менее 0,0006
28	Массовая концентрация тетрахлорэтилена, мг/дм <sup>3</sup>	0,005	менее 0,0006
29	Массовая концентрация трихлорэтилена, мг/дм <sup>3</sup>	0,005	менее 0,0015

№ п/п	Наименование показателей, ед. измерения	Величина ПДК	Результат
30	Массовая концентрация нефтепродуктов, мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,0165
31	Общая минерализация, мг/дм <sup>3</sup>	1000	615
32	Массовая концентрация общей ртути, мг/дм <sup>3</sup>	0,0005	менее 0,0001
33	Остаточный активный хлор, мг/дм <sup>3</sup>	0,8-1,2	0,82
34	Свободный остаточный хлор, мг/дм <sup>3</sup>	0,3-0,5	0,43
35	Окисляемость перманганатная, мг/дм <sup>3</sup>	5,0	1,2
36	Содержание сульфатов, мг/дм <sup>3</sup>	500	Менее 10
37	Массовая концентрация фторидов, мг/дм <sup>3</sup>	1,5	0,25
38	Содержание хлоридов, мг/дм <sup>3</sup>	350,0	146
39	Содержание хрома (VI), мг/дм <sup>3</sup>	0,05	менее 0,005
40	Цветность по хром-кобальтовой шкале, ° цветности	20	3,5
41	Содержание цианидов, мг/дм <sup>3</sup>	0,07	менее 0,01
42	Удельная суммарная альфа-активность, Бк/кг	0,2	менее 0,02
43	Удельная суммарная бета-активность, Бк/кг	1,0	0,47
44	Общее микробное число (ОМЧ), КОЕ/см <sup>3</sup>	не более 50	0
45	Обобщенные колиформные бактерии, КОЕ/100 см <sup>3</sup>	отсутствие	не обнаружено
46	Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ/20 см <sup>3</sup>	отсутствие	не обнаружено
47	Колифаги, БОЕ/100 см <sup>3</sup>	отсутствие	не обнаружено
48	Escherichia coli (E. coli), КОЕ/100 см <sup>3</sup>	отсутствие	не обнаружено
49	Энтерококки, КОЕ/100 см <sup>3</sup>	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