

Інформація
Щодо якості питної води КП ЗМР «Звягельводоканал»
липень 2023 рік

№ п/п	Показники	Фактична концентрація	Нормативи для води з системи питного водопостачання згідно	
			Норма для водопровідної питної води, згідно ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною»	ДСанПіН «Показники безпеки та окремі показники якості питної води в умовах воєнного стану та надзвичайних ситуацій іншого характеру»
1	Запах, бали	1,0	не більше 2	не більше 3,0
2	Смак та присмак, бали	1,0	не більше 2	не більше 3,0
3	Кольоровість, градуси	10-12	не більше 20	не більше 35
4	Каламутність, мг/дм ³	<0,54	не більше 0,58	не більше 2,0
5	Водневий показник (рН), од.рН	7,25-7,30	6,5 — 8,5	6,5 — 9,0
6	Залізогаальне, мг/дм ³	0,08-0,10	не більше 0,2	не більше 1,0
7	Загальна жорсткість, моль/дм ³	4,0-4,50	не більше 7,0	не більше 10
8	Марганець, мг/дм ³	0,014-0,020	не більше 0,05	не більше 0,5
9	Сульфати, мг/дм ³	40-48	не більше 250	не більше 500,0
10	Сухий залишок, мг/дм ³	370-382	не більше 1000	не більше 1500
11	Хлориди, мг/дм ³	40-45	не більше 250	не більше 350,0
12	Нітрати, мг/дм ³	2,70-3,0	не більше 50,0	не більше 50,0
13	Амоній, мг/дм ³	0,025-0,035	не більше 0,5	не більше 2,6
14	Нітрити, мг/дм ³	0,0012	не більше 0,5 (0,1) ²	—
15	Фториди, мг/дм ³	0,11	для кліматичних зон 0,7 (IV), 1,2 (III), 1,5 (II)	не більше 1,5
16	Перманганатна окислювальність, мгО ₂ /дм ³	4,64-4,75	не більше 5	без аномальних змін
17	Мідь, мг/дм ³	< 0,013	не більше 1,0	не більше 2,0
18	Поліфосфати, мг/дм ³	0,0080	не більше 3,5	—
19	Броміди, мг/дм ³	< 0,012	не визначається	—
20	Цинк, мг/дм ³	<0,014	не більше 1,0	—
21	Алюміній, мг/дм ³	0,07-0,009	не більше 0,2 (0,5) ²	не більше 0,5
22	Кадмій, мг/дм ³	<0,00080	не більше 0,001	не більше 0,005
23	Миш'як, мг/дм ³	<0,00080	не більше 0,01	не більше 0,01
24	Свинець, мг/дм ³	<0,00020	не більше 0,01	не більше 0,01
25	Молібден, мг/дм ³	<0,0016	не більше 0,07	—

26	Ртуть, мг/дм ³	<0,0030	не більше 0,0005	не більше 0,001
27	Натрій, мг/дм ³	20,5	не більше 200,0	не більше 200,0
28	Кальцій, мг/дм ³	50,0	не визначається	—
29	Магній, мг/дм ³	18,0	не визначається	—
30	Калій, мг/дм ³	7,2	не визначається	—
31	Літій, мг/дм ³	0,01	не визначається	—
32	Нікель, мг/дм ³	<0,0017	не більше 0,02	не більше 0,02
33	Хром загальний, мг/дм ³	<0,024	не більше 0,05	не більше 0,05
34	Кремній, мг/дм ³	0,09	не більше 10	—
35	Кобальт, мг/дм ³	0,032	не більше 0,1	—
36	Селен, мг/дм ³	0,00030	не більше 0,01	не більше 0,01
37	Сурма, мг/дм ³	-----	не більше 0,005	не більше 0,005
38	Стронцій, мг/дм ³	-----	не більше 7,0	—
39	Загальний органічний вуглець, мг/дм ³	-----	не більше 8,0	—
40	Загальна лужність*, ммоль/дм ³	2,5-3,0	не визначається	—
41	Нафтопродукти, мг/дм ³	0,0200	не більше 0,1	—
42	Поверхневоактивні речовини аніонні, мг/дм ³	0,010	не більше 0,5	—
43	Електролітична провідність (ЕПР), мк См/см	-----	не визначається	—
44	Хлороформ, мкг/дм ³	20-48	не більше 60	—
45	Тетрахлорвуглець, мкг/дм ³	відсутній	не більше 2	—
46	Дибромхлорметан, мкг/дм ³	7,32	не більше 10	—
47	1,2 -дихлоретан, мкг/дм ³	відсутній	не більше 3	—
48	Трихлоретилен та тетрахлоретилен (сума), мкг/дм ³	відсутні	не більше 10	не більше 10
49	Тригалогенметани (сума: хлороформ + бромформ + дибромхлорметан + бромдихлорметан), мкг/дм ³)	50,0	не більше 100	не більше 100
50	Загальне мікробне число, КУО/ см ³)	3-5	не більше 50	не більше 50
51	Ентерококи, КУО/100см ³)	відсутність	відсутність	відсутність
52	E. coli, КУО/100см ³)	відсутність	відсутність	відсутність
53	Загальні коліформи, КУО/100см ³	відсутність	відсутність	відсутність
54	Коліфаги, БУО/дм ³)	відсутність	відсутність	відсутність
55	Патогенні кишкові найпростіші (клітини, цисти в 50 дм ³)	відсутність	відсутність	—
56	Кишкові гельмінти (клітини, яйця, личинки в 50 дм ³)	відсутність	відсутність	—
57	Залишковий хлор вільний, мг/дм ³	0,3-0,5	не більше 0,5	не більше 0,5
58	Залишковий хлор зв'язаний, мг/дм ³	0,80-1,20	не більше 1,2	не більше 1,2
59	Фенолилеткі, мг/дм ³	-----	не більше 0,001	—
60	Ціаніди, мг/дм ³	-----	не більше 0,05	не більше 0,05
61	Хімічне споживання кисню, мг/дм ³	6,5-15,0	—	без аномальних змін