

**Середні результати лабораторних вимірювань води артсвердловин та РЧВ в/м
№12 КП «Прилуки тепловодопостачання» за 9 місяців 2021р.**

№ п/п	Показники	Один. виміру	Нормативи	Свердловини		ВНС	ВБ
				№ 19	№ 20		
1	Температура	°С	-	17,6	17,97	17,27	17,65
2	Смак	Б	2	1	1	1	1
3	Запах при t = 20°С	Б	2	1	1	1	1
4	Запах при t = 60°С	Б	2	1	1	1	1
5	Забарвленість	Град.	20	12,16	12,16	11,91	12,16
6	Каламутність	Ном.	2,6	0,48	0,48	0,46	0,48
7	рН	Од. рН	6,5-8,5	8,45	8,46	8,46	8,46
8	Окислюваність	Мг/дм ³	5,0	0,97	1,23	1,1	1,02
9	Залізо	Мг/дм ³	0,2	0,13	0,088	0,095	0,1
10	Амоній	Мг/дм ³	0,5	0,088	0,063	0,043	0,076
11	Нітрити	Мг/дм ³	0,5	<0,003	<0,003	0,013	0,013
12	Нітрати	Мг/дм ³	50,0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
13	Хлориди	Мг/дм ³	350,0	200,0	201,6	191,1	201,6
14	Миш'як	Мг/дм ³	≤0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
15	Сульфати	Мг/дм ³	250,0	34,4	36,8	35,8	36,0
16	Мідь	Мг/дм ³	1,0	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
17	Марганець	Мг/дм ³	0,05	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
18	Сухий залиш.	Мг/дм ³	1000,0	807,2	775,2	787,3	778,3
19	Фтор	Мг/дм ³	1,5	2,41	2,43	2,41	2,43
20	Жорсткість заг.	Мгекв/ дм ³	7,0	0,25	0,27	0,26	0,26
21	Лужність	Мгекв/ дм ³	-	6,77	6,83	6,77	6,8
22	Кальцій	Мгекв/ дм ³	-	0,16	0,17	0,16	0,16
23	Магній	Мгекв/ дм ³	-	0,09	0,1	0,1	0,1
24	Молібден	Мг/дм ³	≤0,07	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025
25	Алюміній	Мг/дм ³	≤0,2	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
26	Поліфосфати	Мг/дм ³	3,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
27	Загальне мік- робне число	КУО/см ³	100	<100	<100	<100	<100
28	Загальні коліформи	КУО/100 см ³	Відс.	Відс.	Відс.	Відс.	Відс.
29	є колі	КУО/100 см ³	Відс.	Відс.	Відс.	Відс.	Відс.

Начальник лабораторії



Н.В. Роздабара

**Середні результати лабораторних вимірювань води артезвердловин та РЧВ
КП "Прилуки тепловодопостачання" за 9 місяців 2021 року.**

№ п/п	Показники	Один. виміру	Норма- тиви	Свердловини												РЧВ
				№1	№4	№5	№6	№8	№9	№12	№13	№14	№15	№16	№21	№2 (ВНС)
1	Температура	°C	-	17,3	17,9	17,5	16,7	17,6	17,2	17,7	17,6	17,1	17,0	17,0	16,9	17,7
2	Смак	Б	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Запах при t = 20°C	Б	2	1	1,67	1	1	1	1,67	1	1	1	1	1,67	1,67	1
4	Запах при t = 60°C	Б	2	1	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	1
5	Забарвленість	Град.	20	12,41	12,65	11,42	13,06	12,16	11,67	11,18	12,08	12,16	13,06	12,89	11,42	12,41
6	Каламутність	Мг/дм ³	2,6	0,46	0,55	0,48	0,63	0,5	0,53	0,46	0,52	0,55	0,53	0,67	0,46	0,52
7	pH	Од. pH	6,5-8,5	8,33	8,42	8,46	8,46	8,46	8,33	8,36	8,41	8,35	8,22	8,43	8,43	8,44
8	Окислюваність	Мг/дм ³	5,0	0,98	0,92	1,01	1,16	1,2	1,02	1,01	1,04	1,16	1,19	1,08	1,0	1,07
9	Залізо	Мг/дм ³	0,2	0,095	0,092	0,085	0,11	0,095	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,11	0,097
10	Амоній	Мг/дм ³	0,5	0,15	0,13	0,11	0,14	0,15	0,095	0,13	0,12	0,15	0,13	0,18	0,075	0,24
11	Нітрити	Мг/дм ³	0,5	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,03	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,03	<0,003	<0,003
12	Нітрати	Мг/дм ³	50,0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
13	Хлориди	Мг/дм ³	350,0	277,0	186,2	274,7	278,9	262,3	223,7	284,5	268,03	274,7	236,8	177,6	211,4	262,3
14	Миш'як	Мг/дм ³	≤0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
15	Сульфати	Мг/дм ³	250,0	44,8	38,4	37,6	39,2	49,6	38,4	45,6	45,6	50,4	36,8	38,4	37,6	47,2
16	Мідь	Мг/дм ³	1,0	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
17	Марганець	Мг/дм ³	0,05	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
18	Сухий залиш.	Мг/дм ³	1000,0	914,0	852,5	893,9	930,1	895,7	825,9	884,1	907,2	905,7	892,8	837,5	769,5	910,1
19	Фтор	Мг/дм ³	1,5	2,42	2,45	2,48	2,45	2,53	2,54	2,4	2,48	2,53	2,39	2,45	2,57	2,48
20	Жорсткість заг	Мгекв/ дм ³	7,0	0,29	0,24	0,27	0,35	0,29	0,25	0,38	0,33	0,43	0,24	0,32	0,24	0,31
21	Лужність	Мгекв/ дм ³	-	6,83	6,63	6,83	6,9	6,73	6,77	6,87	6,77	6,67	6,77	6,9	6,77	6,77
22	Кальцій	Ммоль/ дм ³	-	0,18	0,15	0,17	0,22	0,18	0,16	0,24	0,21	0,27	0,15	0,2	0,15	0,19
23	Магній	Ммоль/ дм ³	-	0,11	0,09	0,1	0,13	0,11	0,09	0,14	0,12	0,16	0,09	0,12	0,09	0,12
24	Молибден	Мг/дм ³	≤0,07	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025
25	Алюміній	Мг/дм ³	≤0,2	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
26	Поліфосфати	Мг/дм ³	3,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
27	Загальне мік- робне число	КУО/см ³	100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
28	Загальні коліформи	КУО/100 см ³	Відс.	Відс.	Відс.	Відс.	Відс.	Відс.	Відс.	Відс.	Відс.	Відс.	Відс.	Відс.	Відс.	Відс.
29	є колі	КУО/100 см ³	Відс.	Відс.	Відс.	Відс.	Відс.	Відс.	Відс.	Відс.	Відс.	Відс.	Відс.	Відс.	Відс.	Відс.