

**Комунальне підприємство «Міський водоканал» м. Нова Каховка**

Адреса: Електромашинобудівників, 6 телефони: 4-51-87; 5-05-33; факс 7-97-38

**ПРОТОКОЛ № 10**

**Дослідження питної води**

Доставлено з вододжерела АС 19-81

Ким доставлена проба пробовідбирник

Дата відбору проби 31.10.2021 Час відбору \_\_\_\_\_

**РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ**

п/н	Найменування показників	Норми	Методики визначення	Результат	Результат	Результат
1	Запах	≤2бали	ГОСТ 3351-74			
	при темп.=20 <sup>0</sup> С			1		
	при темп.=60 <sup>0</sup> С			1		
2	Присмак(смак)	≤2бали	ГОСТ 3351-74	1		
3	Забарвленість	≤20град.	ГОСТ 3351-74	5,7		
4	Каламутність	≤2,6мг/дм <sup>3</sup> (ІНОК=0,58 мг/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 3351-74	0,03		
5	Водневий показник	6,5-8,5 Один. рН	ДСТУ 4077-2001	7,51		
6	Поліфосфати	≤3,5 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 1809-72	-		
7	Амоній	≤0,5 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4192-82	відс		
8	Нітриди	≤0,05 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4192-82	відс		
9	Нітрати (по NO <sub>3</sub> )	≤50 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18826-73	2,7		
10	Фториди	0,7- 1,5 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386-81	0,19		
11	Кремній	≤10 мг/дм <sup>3</sup>		6,1		
12	Натрій	≤200 мг/дм <sup>3</sup>		-		
13	Загальна жорсткість	≤7,0 ммоль/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4151-72	4,35		
14	Сухий залишок	≤1000 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72	351,5		
15	Хлориди	≤250 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72	71,5		
16	Сульфати	≤250 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4389-72	24,9		
17	Перманганатна окиснюваність	≤5,0 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23268-91	0,66		
18	Залізо загальне	≤0,2 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72	відс		
19	Марганець	≤0,05 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 497-72	відс		
20	Мідь	≤1,0 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4388-72	відс		
21	Цинк	≤1,0 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18293-72	відс		
22	Молібден	≤0,07 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18308-72	<0,0025		
23	Миш'як	≤0,01 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4152-81	-		
24	Свинець	≤0,01 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18293-72	відс		
25	Кадмій	≤0,01 мг/дм <sup>3</sup>		-		
26	Ртуть	≤0,0005 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 26927-86	-		
27	Загальні колиформи	КУО/100см <sup>3</sup> відсутність	ГОСТ 18963-73 МВ10.2.1-113 2005	4		
28	ЗМЧ	≤100 КУО/см <sup>3</sup>	МВ10.2.1-113 2005	відс		
29	E-coli	КУО/100см <sup>3</sup> відсутність	МВ10.2.1-113 2005	відс		
30	Ентерококи	КУО/100см <sup>3</sup> відсутність	МУ МЗСССР 2285-81	відс		

Начальник лабораторії

М.В.Бехтева