

Резултати от проведен мониторинг за качеството на питейната вода

Обект: Водопроводна мрежа на гр. Омуртаг

Дата на пробоземане: 27.02.2023г.

№ по ред	Наименование на изпитваната характеристика/ Единица на величината	Пункт на пробоземане												Максимално Допустима стойност на показателя по Наредба № 9	
		гр. Омуртаг Детска градина № 3		гр. Омуртаг Автогара		гр. Омуртаг „Вик“ ООД адм. сграда		гр. Омуртаг Водоем „Ливец“		гр. Омуртаг ЕТ „Стезис“		Неопределеност			
		Стойност	Неопределеност	Стойност	Неопределеност	Стойност	Неопределеност	Стойност	Неопределеност	Стойност	Неопределеност				
Резултати от изпитването															
1.	Цвет [цветни градуси Hz/Pt/Co]	без цвят	-	без цвят	-	без цвят	-	без цвят	-	без цвят	-	без цвят	-	без цвят	Приемлив за потребителите и без значими колебания спрямо обичайното
2.	Мирис [bal]	без мирис	-	без мирис	-	без мирис	-	без мирис	-	без мирис	-	без мирис	-	без мирис	
3.	Вкус при 20°C	без привкус	-	без привкус	-	без привкус	-	без привкус	-	без привкус	-	без привкус	-	без привкус	
4.	Мътност [NTU]	1,97	±0,16	1,66	±0,13	1,91	±0,15	1,90	±0,15	1,70	±0,13	1,70	±0,13	1,70	6,5 ÷ 9,5
5.	Активна реакция [рН единици]	7,47	±0,04	7,45	±0,04	7,46	±0,04	7,49	±0,04	7,44	±0,04	7,44	±0,04	7,44	
6.	Електропроводимост [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	417,00	±2,47	424,00	±2,51	423,00	±2,51	420,00	±2,49	422,00	±2,50	422,00	±2,50	422,00	≤ 2000
7.	Амониев йон [mg/dm^3]	< 0,025	-	< 0,025	-	< 0,025	-	< 0,025	-	< 0,025	-	< 0,025	-	< 0,025	$\leq 0,50$
8.	Нитрити [mg/dm^3]	0,016	±0,002	0,018	±0,002	0,015	±0,002	0,014	±0,001	0,017	±0,002	0,017	±0,002	0,017	$\leq 0,50$
9.	Нитрати [mg/dm^3]	4,80	±0,32	4,60	±0,31	4,20	±0,28	4,50	±0,30	4,00	±0,27	4,00	±0,27	4,00	$\leq 50,0$
10.	Хлориди [mg/dm^3]	< 5,0	-	< 5,0	-	< 5,0	-	< 5,0	-	< 5,0	-	< 5,0	-	< 5,0	$\leq 250,0$
11.	Окисляемост KMnO_4 [mgO_2/dm^3]	1,04	±0,12	1,07	±0,12	0,96	±0,11	0,91	±0,10	0,66	±0,07	0,66	±0,07	0,66	$\leq 5,0$
12.	Обща твърдост [$\text{mg}\Sigma\text{qv}/\text{dm}^3$]	4,24	±0,19	4,22	±0,19	4,23	±0,19	4,27	±0,19	4,18	±0,19	4,18	±0,19	4,18	$\leq 12,0$
13.	Калций [mg/dm^3]	95,23	±0,94	94,75	±0,94	94,91	±0,94	94,59	±0,94	94,83	±0,94	94,83	±0,94	94,83	$\leq 150,0$
14.	Манган [$\mu\text{g}/\text{dm}^3$]	< 10,0	-	< 10,0	-	< 10,0	-	< 10,0	-	< 10,0	-	< 10,0	-	< 10,0	$\leq 50,0$
15.	Колиформи [КOE/100 ml]	0/100	-	0/100	-	0/100	-	0/100	-	0/100	-	0/100	-	0/100	0/100
16.	Ешерихия коли [КOE/100 ml]	0/100	-	0/100	-	0/100	-	0/100	-	0/100	-	0/100	-	0/100	0/100
17.	Брой колонии при 22°C [КOE/1 ml]	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	Приемлив за потребителите и без значими колебания спрямо обичайното
18.	Брой колонии при 36°C [КOE/1 ml]	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	
19.	Остатъчен хлор [mg/dm^3]	0,11	±0,01	0,15	±0,02	0,11	±0,01	0,18	±0,02	0,18	±0,02	0,18	±0,02	0,18	$\geq 0,02$

Изготвил: Кр. Колева.....
/Ръководител ЛИВ при „Вик“ ООД „Търговище“/

