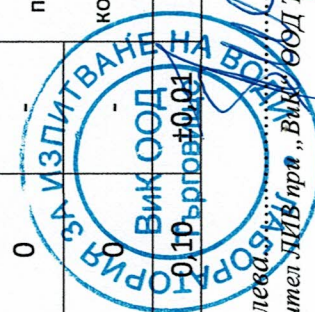


Резултати от проведен мониторинг за качеството на питейната вода
Обект: Водопроводна мрежа на гр. Омуртаг
Дата на пробоземане: 13.03.2023г.

№ 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	Неопределеност			
		Стойност	Неопределеност	Стойност	Неопределеност	Стойност	Неопределеност	Стойност	Неопределеност	Стойност	Неопределеност					
1.	Цветът [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	-	Приемлив за потребителите и без значими колебания спрямо обичайното
3.	Вкус при 20°C	без привкус	-	без привкус	-	без привкус	-	без привкус	-	без привкус	-	без привкус	-	без привкус	-	Приемлив за потребителите и без значими колебания спрямо обичайното
4.	Мътност [NTU]	1,77	±0,14	1,40	±0,11	1,24	±0,10	1,15	±0,09	1,15	±0,10	1,15	±0,09	0,90	±0,07	6,5 ÷ 9,5
5.	Активна реакция [рН единици]	7,57	±0,04	7,60	±0,05	7,57	±0,04	7,60	±0,05	7,60	±0,04	7,60	±0,05	7,58	±0,04	6,5 ÷ 9,5
6.	Електропроводимост [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	413,00	±2,45	415,00	±2,46	417,00	±2,47	417,00	±2,47	417,00	±2,47	417,00	±2,47	416,00	±2,47	≤ 2000
7.	Амониев йон [mg/dm^3]	< 0,025	-	< 0,025	-	< 0,025	-	< 0,025	-	< 0,025	-	< 0,025	-	< 0,025	-	≤ 0,50
8.	Нитрити [mg/dm^3]	0,016	±0,002	0,020	±0,002	0,016	±0,002	0,013	±0,001	0,013	±0,002	0,013	±0,001	0,018	±0,002	≤ 0,50
9.	Нитрати [mg/dm^3]	2,70	±0,18	2,20	±0,15	6,30	±0,42	6,60	±0,44	6,60	±0,42	6,60	±0,44	6,00	±0,40	≤ 50,0
10.	Хлориди [mg/dm^3]	6,29	±0,20	6,29	±0,20	5,95	±0,19	6,29	±0,20	6,29	±0,19	6,29	±0,20	5,81	±0,18	≤ 250,0
11.	Окисляемост KMnO_4 [mgO_2/dm^3]	0,98	±0,11	1,04	±0,12	1,00	±0,11	1,12	±0,13	1,12	±0,11	1,12	±0,13	0,98	±0,11	≤ 5,0
12.	Обща твърдост [$\text{mg}\Sigma\text{qv}/\text{dm}^3$]	4,46	±0,20	4,44	±0,20	4,46	±0,20	4,45	±0,20	4,45	±0,20	4,45	±0,20	4,47	±0,20	≤ 12,0
13.	Калций [mg/dm^3]	89,38	±0,88	88,82	±0,88	89,46	±0,88	89,30	±0,88	89,30	±0,88	89,30	±0,88	89,38	±0,88	≤ 150,0
14.	Манган [$\mu\text{g}/\text{dm}^3$]	< 10,0	-	< 10,0	-	< 10,0	-	< 10,0	-	< 10,0	-	< 10,0	-	< 10,0	-	≤ 50,0
15.	Колиформи [КОЕ/100 ml]	0/100	-	0/100	-	0/100	-	0/100	-	0/100	-	0/100	-	0/100	-	0/100
16.	Ешерихия коли [КОЕ/100 ml]	0/100	-	0/100	-	0/100	-	0/100	-	0/100	-	0/100	-	0/100	-	0/100
17.	Брой колонии при 22°C [КОЕ/1 ml]	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	Приемлив за потребителите и без значими колебания спрямо обичайното
18.	Брой колонии при 36°C [КОЕ/1 ml]	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	Приемлив за потребителите и без значими колебания спрямо обичайното
19.	Остатъчен хлор [mg/dm^3]	0,15	±0,02	0,17	±0,02	0,18	±0,02	0,30	±0,03	0,30	±0,02	0,30	±0,03	0,30	±0,03	0,3 ÷ 0,4



Изготвил: Кр. Колева
 /Ръководител ЛДВ гр. „Вик“ ООД Търговище/