

ОБОБЩЕНИ РЕЗУЛТАТИ ОТ МОНИТОРИНГА НА ПИТЕЙНАТА ВОДА В ГОЛЯМА ЗОНА ЗА 2023г. – район Трявна

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ / ЕДИНИЦА ВЕЛИЧИНА	гр. Трявна кв. „Боевци“	гр. Трявна В и К - сграда	гр. Трявна кв. „Демиев хан“	гр. Трявна кв. „Кисийска мера“	с. Радевци	гр. Трявна кв. „Светушка“	гр. Трявна Тубболница		Норма по Наредба 9 / 2001
Цвят / цветни градуси	< 5 / приемлив /	< 5 / приемлив /	< 5 / приемлив /	< 5 / приемлив /	< 5 / приемлив /	< 5 / приемлив /	< 5 / приемлив /		Приемлив/а за потребителите и без значими колебания, спрямо обичайното за показателя
Вкус / качествена оценка	Без привкус / приемлив /	Без привкус / приемлив /	Без привкус / приемлив /	Без привкус / приемлив /	Без привкус / приемлив /	Без привкус / приемлив /	Без привкус / приемлив /		
Мирис / бала	0 / приемлив /	0 / приемлив /	0 / приемлив /	0 / приемлив /	0 / приемлив /	0 / приемлив /	0 / приемлив /		
Мътност / NTU	1,86 / приемлива /	0,61 / приемлива /	0,49 / приемлива /	0,90 / приемлива /	1,82 / приемлива /	0,45 / приемлива /	1,06 / приемлива /		
Активна реакция / рН	7,86	7,38	7,33	7,37	8,05	7,35	7,23		6,5 – 9,5
Електропроводимост / $\mu\text{S}/\text{cm}^3$	268	211	201	212	271	212	202		2 000
Перманганатна окисляемост / mgO_2/l	-	1,31	1,43	-	-	-	-		5,0
Амониеви йони/ mg/l	0,023	0,030	0,034	0,030	0,021	0,033	0,036		0,50
Нитрити / mg/l	0,013	0,025	0,024	0,024	0,015	0,021	0,027		0,50

ОБОБЩЕНИ РЕЗУЛТАТИ ОТ МОНИТОРИНГА НА ПИТЕЙНАТА ВОДА В ГОЛЯМА ЗОНА ЗА 2023г. – район Трявна

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ / ЕДИНИЦА ВЕЛИЧИНА	гр. Трявна кв. „Боевци“	гр. Трявна В и К - сграда	гр. Трявна кв. „Демиев хан“	гр. Трявна кв. „Кисийска мера“	с. Радевци	гр. Трявна кв. „Светушка“	гр. Трявна Тубболница		Норма по Наредба 9 / 2001
Нитрати / mg/l	6,4	5,6	3,8	9,9	4,3	13,9	7,5		50
Желязо / μ g/l	-	43	26	-	-	-	-		200
Манган / μ g/l	17	12	11	< 10*	< 10*	< 10*	11		50
Остатъчен свободен хлор/ mg/l	0,053	0,142	0,046	0,135	0,068	0,066	0,042		< 0,4
Обща твърдост ($\Sigma_{Ca + Mg}$) / mgeq /l	-	-	-	-	-	-	-		12
Калций / mg/l	-	-	-	-	-	-	-		150
Магнезий / mg/l	-	-	-	-	-	-	-		80
Хлориди / mg/l	-	< 2,5*	< 2,5*	-	-	-	-		250
Фосфати / mg/l	-	< 0,03*	0,030	-	-	-	-		0,50
Сулфати / mg/l	-	< 5*	< 5*	-	-	-	-		250
Флуориди / mg/l	-	< 0,10*	< 0,10*	-	-	-	-		1,5

ОБОБЩЕНИ РЕЗУЛТАТИ ОТ МОНИТОРИНГА НА ПИТЕЙНАТА ВОДА В ГОЛЯМА ЗОНА ЗА 2023г. – район Трявна

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ / ЕДИНИЦА ВЕЛИЧИНА	гр. Трявна кв. „Боевци“	гр. Трявна В и К - сграда	гр. Трявна кв. „Демиев хан“	гр. Трявна кв. „Кисийска мера“	с. Радевци	гр. Трявна кв. „Светушка“	гр. Трявна Тубболница		Норма по Наредба 9 / 2001
Цианиди / $\mu\text{g/l}$	-	< 3*	< 3*	-	-	-	-		50
Бор / mg/l	-	0,10	0,05	-	-	-	-		1,0
Алуминий / g/l	-	-	-	-	-	-	-		200
Мед / mg/l	-	0,040	0,030	-	-	-	-		2,0
Хром / $\mu\text{g/l}$	-	< 10*	< 10*	-	-	-	-		50
Цинк / mg/l	-	0,144	0,158	-	-	-	-		4,0
Живак / $\mu\text{g/l}$	-	< 0,05	-	-	-	-	-		1
Кадмий / $\mu\text{g/l}$	-	< 0,10	-	-	-	-	-		5
Антимон / $\mu\text{g/l}$	-	0,15	-	-	-	-	-		5
Арсен / $\mu\text{g/l}$	-	1,60	-	-	-	-	-		10

ОБОБЩЕНИ РЕЗУЛТАТИ ОТ МОНИТОРИНГА НА ПИТЕЙНАТА ВОДА В ГОЛЯМА ЗОНА ЗА 2023г. – район Трявна

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ / ЕДИНИЦА ВЕЛИЧИНА	гр. Трявна кв. „Боевци“	гр. Трявна В и К - сграда	гр. Трявна кв. „Демиев хан“	гр. Трявна кв. „Кисийска мера“	с. Радевци	гр. Трявна кв. „Светушка“	гр. Трявна Тубболница		Норма по Наредба 9 / 2001
Никел / $\mu\text{g/l}$	-	< 0,10	-	-	-	-	-		20
Олово / $\mu\text{g/l}$	-	0,12	-	-	-	-	-		10
Селен / $\mu\text{g/l}$	-	< 1,00	-	-	-	-	-		10
Натрий / mg/l	-	2,20	-	-	-	-	-		200
Пестициди **/ $\mu\text{g/l}$	-	-	-	-	-	-	-		Отговарят на изискванията на Наредба 9 / 2001
1,2 Дихлоретан / $\mu\text{g/l}$	-	< 0,10	-	-	-	-	-		3
Тетрахлоретен и трихлоретен / $\mu\text{g/l}$	-	< 0,10	-	-	-	-	-		10 / като сума от концентрациите
Трихалометани / $\mu\text{g/l}$	-	13,5	-	-	-	-	-		100
Бензен / $\mu\text{g/l}$	-	< 0,20	-	-	-	-	-		1
Ешерихия коли / cfu / 100ml	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100		0/100

ОБОБЩЕНИ РЕЗУЛТАТИ ОТ МОНИТОРИНГА НА ПИТЕЙНАТА ВОДА В ГОЛЯМА ЗОНА ЗА 2023г. – район Трявна

* Граница на количествено определяне

** Пестициди – изпитват се следните групи:

- **Органохлорни пестициди:** Lindane; Dieldrin; Endrin; DDT o,p; DDT p,p; Aldrine; Alachlor;
- **Органофосфорни пестициди:** Diazinon; Chlorpyrifos; Dimetoate;
- **Азотсъдържащи пестициди:** Trifluralin; Atrazine;

Забележка: За 2023г. „В и К“ ООД Габрово, съгласно мониторинговата програма са взети 19 броя проби на които са извършени 228 броя анализи за наличие на пестициди. Нямаме установени отклонения над максимално допустимите норми.