

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

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ / ЕДИНИЦА ВЕЛИЧИНА	гр. Габрово център	гр. Габрово кв. „Войново“	гр. Габрово кв. „Гачевци“	гр. Габрово кв. „Киевци“	гр. Габрово кв. „Младост“	гр. Габрово кв. „Рязковци“	гр. Габрово кв. „Сараните“ (Стефановци)	гр. Габрово кв. „Славовци“	Норма по Наредба 9 / 2001
Цвят / цветни градуси	< 5 / приемлив /	< 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 /	Без привкус / приемлив /	
Мирис / бала	0 / приемлив /	0 / приемлив /	0 / приемлив /	0 / приемлив /	0 / приемлив /	0 / приемлив /	0 / приемлив /	0 / приемлив /	
Мътност / NTU	0,34 / приемлива /	0,36 / приемлива /	0,32 / приемлива /	0,22 / приемлива /	0,30 / приемлива /	0,28 / приемлива /	0,27 / приемлива /	0,36 / приемлива /	
Активна реакция / рН	7,59	8,20	7,87	7,62	7,69	7,95	8,13	7,89	6,5 – 9,5
Електропроводимост / $\mu\text{S}/\text{cm}^3$	260	271	272	261	260	268	259	270	2 000
Перманганатна окисляемост / $\text{mgO}_2/\text{l}$	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0
Амониеви йони/ $\text{mg}/\text{l}$	0,019	0,059	0,017	0,018	0,018	< 0,013*	0,017	0,021	0,50
Нитрити / $\text{mg}/\text{l}$	0,019	0,010	0,019	0,019	0,020	0,024	0,024	0,013	0,50









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

\* 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.

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

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ / ЕДИНИЦА ВЕЛИЧИНА	гр. Габрово кв. „Тончевци“	гр. Габрово кв. „Чехлевци“	с. Ангелов	с. Балиновци	м. Божковци (махала)	с. Брънеци	с. Враниловци	с. Гарван	Норма по Наредба 9 / 2001
Цвят / цветни градуси	< 5 / приемлив /	< 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 /	Без привкус / приемлив /	
Мирис / бала	0 / приемлив /	0 / приемлив /	0 / приемлив /	0 / приемлив /	0 / приемлив /	0 / приемлив /	0 / приемлив /	0 / приемлив /	
Мътност / NTU	0,33 / приемлива /	0,31 / приемлива /	0,24 / приемлива /	0,19 / приемлива /	0,39 / приемлива /	0,34 / приемлива /	0,18 / приемлива /	0,38 / приемлива /	
Активна реакция / рН	7,67	7,98	7,86	8,06	7,48	7,94	7,29	8,26	6,5 – 9,5
Електропроводимост / $\mu\text{S}/\text{cm}^3$	261	267	264	275	258	269	252	268	2 000
Перманганатна окисляемост / $\text{mgO}_2/\text{l}$	-	-	-	-	-	-	-	2,17	5,0
Амониеви йони/ $\text{mg}/\text{l}$	0,017	0,017	0,022	< 0,013*	0,026	0,014	0,016	0,021	0,50
Нитрити / $\text{mg}/\text{l}$	0,024	0,020	0,016	0,013	0,012	0,020	0,019	0,020	0,50

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

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ / ЕДИНИЦА ВЕЛИЧИНА	гр. Габрово кв. „Тончевци“	гр. Габрово кв. „Чехлевци“	с. Ангелов	с. Балиновци	м. Божковци (махала)	с. Брънеци	с. Враниловци	с. Гарван	Норма по Наредба 9 / 2001
Нитрати / mg/l	4,5	3,8	1,8	2,2	7,8	1,8	< 0,9*	1,5	50
Желязо / µg/l	-	-	-	-	-	-	-	26	200
Манган / µg/l	< 10*	11	< 10*	< 10*	< 10*	< 10*	14	12	50
Остатъчен свободен хлор/ mg/l	0,111	0,052	0,129	0,107	0,059	0,034	0,069	0,122	< 0,4
Обща твърдост ( ΣCa + Mg) / mgeq /l	-	-	-	-	-	-	-	-	12
Калций / mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	150
Магнезий / mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	80
Хлориди / mg/l	-	-	-	-	-	-	-	< 2,5*	250
Фосфати / mg/l	-	-	-	-	-	-	-	< 0,03*	0,50
Сулфати / mg/l	-	-	-	-	-	-	-	7	250
Флуориди / mg/l	-	-	-	-	-	-	-	< 0,10*	1,5









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

\* 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.

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

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ / ЕДИНИЦА ВЕЛИЧИНА	с. Гергини	с. Донино	с. Иванковци	с. Копчелии	с. Куката	с. Михайловци	с. Николчовци	с. Пейовци	Норма по Наредба 9 / 2001
Цвят / цветни градуси	< 5 / приемлив /	< 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 /	Без привкус / приемлив /	
Мирис / бала	0 / приемлив /	0 / приемлив /	0 / приемлив /	0 / приемлив /	0 / приемлив /	0 / приемлив /	0 / приемлив /	0 / приемлив /	
Мътност / NTU	0,19 / приемлива /	0,31 / приемлива /	0,39 / приемлива /	0,18 / приемлива /	0,52 / приемлива /	0,37 / приемлива /	0,32 / приемлива /	0,55 / приемлива /	
Активна реакция / рН	8,15	7,57	7,71	8,23	7,88	7,44	8,22	8,22	6,5 – 9,5
Електропроводимост / $\mu\text{S}/\text{cm}^3$	282	324	268	276	359	253	264	268	2 000
Перманганатна окисляемост / $\text{mgO}_2/\text{l}$	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0
Амониеви йони/ $\text{mg}/\text{l}$	0,065	0,027	0,024	0,038	0,045	0,020	0,023	0,027	0,50
Нитрити / $\text{mg}/\text{l}$	0,020	0,013	0,017	0,012	0,012	0,011	0,018	0,021	0,50











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

\* 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.

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

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ / ЕДИНИЦА ВЕЛИЧИНА	с. Райновци	с. Раховци	с. Рачевци	с. Стоевци	с. Янковци				Норма по Наредба 9 / 2001
Цвят / цветни градуси	< 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 /				
Мирис / бала	0 / приемлив /	0 / приемлив /	0 / приемлив /	0 / приемлив /	0 / приемлив /				
Мътност / NTU	0,20 / приемлива /	0,38 / приемлива /	1,07 / приемлива /	0,44 / приемлива /	0,29 / приемлива /				
Активна реакция / рН	7,39	7,52	8,27	7,39	8,21				6,5 – 9,5
Електропроводимост / $\mu\text{S}/\text{cm}^3$	251	271	267	293	266				2 000
Перманганатна окисляемост / $\text{mgO}_2/\text{l}$	-	-	-	-	1,27				5,0
Амониеви йони/ $\text{mg}/\text{l}$	0,015	0,025	0,023	0,022	0,033				0,50
Нитрити / $\text{mg}/\text{l}$	0,016	0,020	0,015	0,008	0,017				0,50

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

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ / ЕДИНИЦА ВЕЛИЧИНА	с. Райновци	с. Раховци	с. Рачевци	с. Стоевци	с. Янковци				Норма по Наредба 9 / 2001
Нитрати / mg/l	< 0,9*	15,0	2,6	12,2	< 0,9*				50
Желязо / µg/l	-	-	-	-	38				200
Манган / µg/l	11	< 10*	12	< 10*	12				50
Остатъчен свободен хлор/ mg/l	0,129	0,073	0,212	0,105	0,054				< 0,4
Обща твърдост ( ΣCa + Mg ) / mgeq /l	-	-	-	-	-				12
Калций / mg/l	-	-	-	-	-				150
Магнезий / mg/l	-	-	-	-	-				80
Хлориди / mg/l	-	-	-	-	3,4				250
Фосфати / mg/l	-	-	-	-	< 0,03*				0,50
Сулфати / mg/l	-	-	-	-	6				250
Флуориди / mg/l	-	-	-	-	< 0,10*				1,5

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

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ / ЕДИНИЦА ВЕЛИЧИНА	с. Райновци	с. Раховци	с. Рачевци	с. Стоевци	с. Янковци				Норма по Наредба 9 / 2001
Цианиди / $\mu\text{g/l}$	-	-	-	-	< 3*				50
Бор / $\text{mg/l}$	-	-	-	-	< 0,05*				1,0
Алуминий / $\text{g/l}$	-	-	-	-	-				200
Мед / $\text{mg/l}$	-	-	-	-	0,020				2,0
Хром / $\mu\text{g/l}$	-	-	-	-	< 10*				50
Цинк / $\text{mg/l}$	-	-	-	-	0,101				4,0
Живак / $\mu\text{g/l}$	-	-	-	-	-				1
Кадмий / $\mu\text{g/l}$	-	-	-	-	-				5
Антимон / $\mu\text{g/l}$	-	-	-	-	-				5
Арсен / $\mu\text{g/l}$	-	-	-	-	-				10

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

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ / ЕДИНИЦА ВЕЛИЧИНА	с. Райновци	с. Раховци	с. Рачевци	с. Стоевци	с. Янковци				Норма по Наредба 9 / 2001
Никел / $\mu\text{g/l}$	-	-	-	-	-				20
Олово / $\mu\text{g/l}$	-	-	-	-	-				10
Селен / $\mu\text{g/l}$	-	-	-	-	-				10
Натрий / $\text{mg/l}$	-	-	-	-	-				200
Пестициди */ $\mu\text{g/l}$	-	-	-	-	-				Отговарят на изискванията на Наредба 9 / 2001
1,2 Дихлоретан / $\mu\text{g/l}$	-	-	-	-	-				3
Тетрахлоретен и трихлоретен / $\mu\text{g/l}$	-	-	-	-	-				10 / като сума от концентрациите
Трихалометани / $\mu\text{g/l}$	-	-	-	-	-				100
Бензен / $\mu\text{g/l}$	-	-	-	-	-				1
Ешерихия коли / cfu / 100ml	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 Габрово

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ / ЕДИНИЦА ВЕЛИЧИНА	с. Райновци	с. Раховци	с. Рачевци	с. Стоевци	с. Янковци				Норма по Наредба 9 / 2001
Колиформи / cfu / 100ml	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100				0/100
Ентерококи / cfu / 100ml	-	-	0/100	-	0/100				0/100
Брой колонии при 22°C / cfu / 1ml	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1				0/1
Спори на сулфитредуциращи анаероби	-	-	-	-	-				0/100
Обща $\alpha$ – активност / Bq/l	-	-	-	-	-				0,1
Обща $\beta$ – активност / Bq/l	-	-	-	-	-				1,0
Естествен уран / mg/l	-	-	-	-	-				0,03
Индикативна доза / mSv	-	-	-	-	-				0,10
Тритий / Bq/l	-	-	-	-	-				100
Радон / Bq/l	-	-	-	-	-				100

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

\* 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.