

ОБОБЩЕНИ РЕЗУЛТАТИ ОТ МОНИТОРИНГА НА ПИТЕЙНАТА ВОДА В МАЛКИ ЗОНИ ЗА 2023г. – район Габрово

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ / ЕДИНИЦА ВЕЛИЧИНА	МВЗ Армени подземен водоизточник	МВЗ Баланите подземен водоизточник	МВЗ Велковци подземен водоизточник	МВЗ Гайтаните – Дивеци подземен водоизточник	МВЗ Генчовци подземен водоизточник	МВЗ Гледаци подземен водоизточник	МВЗ Дебел дял подземен водоизточник	МВЗ Думници подземен водоизточник	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	0,25 / приемлива /	2,20 / приемлива /	0,49 / приемлива /	2,00 / приемлива /	1,60 / приемлива /	0,62 / приемлива /	1,13 / приемлива /	0,30 / приемлива /	
Активна реакция / рН	7,69	7,26	7,28	7,46	7,32	7,46	7,69	7,69	6,5 – 9,5
Електропроводимост / $\mu\text{S}/\text{cm}^3$	416	280	652	571	308	498	441	433	2 000
Перманганатна окисляемост / mgO_2/l	-	-	1,30	-	1,71	-	1,24	-	5,0
Амониеви йони/ mg/l	0,060	0,022	0,018	0,034	0,021	0,042	0,026	< 0,013*	0,50
Нитрити / mg/l	0,014	0,027	0,017	0,015	0,035	0,014	0,023	0,020	0,50

ОБОБЩЕНИ РЕЗУЛТАТИ ОТ МОНИТОРИНГА НА ПИТЕЙНАТА ВОДА В МАЛКИ ЗОНИ ЗА 2023г. – район Габрово

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ / ЕДИНИЦА ВЕЛИЧИНА	МВЗ Армени подземен водоизточник	МВЗ Баланите подземен водоизточник	МВЗ Велковци подземен водоизточник	МВЗ Гайтаните – Дивеци подземен водоизточник	МВЗ Генчовци подземен водоизточник	МВЗ Гледаци подземен водоизточник	МВЗ Дебел дял подземен водоизточник	МВЗ Думници подземен водоизточник	Норма по Наредба 9 / 2001
Нитрати / mg/l	1,8	3,3	18,3	14,1	2,9	13,6	3,5	7,7	50
Желязо / µg/l	-	-	37	-	64	-	25	-	200
Манган / µg/l	17	31	14	16	23	< 10*	21	< 10*	50
Остатъчен свободен хлор/ mg/l	0,078	0,112	0,123	0,145	0,066	0,145	0,071	0,132	< 0,4
Обща твърдост (ΣCa + Mg) / mgeq /l	-	-	-	-	-	-	-	-	12
Калций / mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	150
Магнезий / mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	80
Хлориди / mg/l	-	-	19,1	-	4,6	-	< 2,5*	-	250
Фосфати / mg/l	-	-	0,289	-	0,042	-	< 0,03*	-	0,50
Сулфати / mg/l	-	-	30	-	15	-	29	-	250
Флуориди / mg/l	-	-	< 10*	-	< 0,10*	-	< 0,10*	-	1,5

ОБОБЩЕНИ РЕЗУЛТАТИ ОТ МОНИТОРИНГА НА ПИТЕЙНАТА ВОДА В МАЛКИ ЗОНИ ЗА 2023г. – район Габрово

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ / ЕДИНИЦА ВЕЛИЧИНА	МВЗ Армени подземен водоизточник	МВЗ Баланите подземен водоизточник	МВЗ Велковци подземен водоизточник	МВЗ Гайтаните – Дивеци подземен водоизточник	МВЗ Генчовци подземен водоизточник	МВЗ Гледаци подземен водоизточник	МВЗ Дебел дял подземен водоизточник	МВЗ Думници подземен водоизточник	Норма по Наредба 9 / 2001
Колиформи / cfu / 100ml	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100
Ентерококи / cfu / 100ml	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	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	0/1	0/1	0/1
Обща α – активност / Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
Обща β – активност / Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
Естествен уран / mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03
Индикативна доза / mSv	-	-	-	-	-	-	-	-	0,10
Тритий / Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-	100
Радон / Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-	100

* Пестициди – изпитват се следните групи:

ОБОБЩЕНИ РЕЗУЛТАТИ ОТ МОНИТОРИНГА НА ПИТЕЙНАТА ВОДА В МАЛКИ ЗОНИ ЗА 2023г. – район Габрово

- **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 МАЛКИ ЗОНИ ЗА 2023г. – район Габрово

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ / ЕДИНИЦА ВЕЛИЧИНА	МВЗ „Живко“ подземен водоизточник	МВЗ „Здравковец“ подземен водоизточник	МВЗ „Зелено дърво“ подземен водоизточник	МВЗ Златевци - Милковци подземен водоизточник	МВЗ Кметовци повърхностен водоизточник	МВЗ Кози рог подземен водоизточник	МВЗ Лесичарка подземен водоизточник	МВЗ Лоза подземен водоизточник	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	0,60 / приемлива /	0,79 / приемлива /	0,47 / приемлива /	0,33 / приемлива /	1,00 / приемлива /	0,49 / приемлива /	0,77 / приемлива /	0,34 / приемлива /	
Активна реакция / рН	7,59	7,72	7,78	7,35	7,81	7,69	7,35	7,50	6,5 – 9,5
Електропроводимост / $\mu\text{S}/\text{cm}^3$	620	459	247	518	383	602	572	519	2 000
Перманганатна окисляемост / mgO_2/l	0,94	0,98	-	-	-	1,11	1,87	-	5,0
Амониеви йони/ mg/l	0,015	0,026	0,011	0,048	0,029	< 0,013*	0,024	0,039	0,50
Нитрити / mg/l	0,026	0,024	0,013	0,011	0,016	0,024	0,023	0,013	0,50

ОБОБЩЕНИ РЕЗУЛТАТИ ОТ МОНИТОРИНГА НА ПИТЕЙНАТА ВОДА В МАЛКИ ЗОНИ ЗА 2023г. – район Габрово

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ / ЕДИНИЦА ВЕЛИЧИНА	МВЗ „Живко“ подземен водоизточник	МВЗ „Здравковец“ подземен водоизточник	МВЗ „Зелено дърво“ подземен водоизточник	МВЗ Златевци - Милковци подземен водоизточник	МВЗ Кметовци повърхностен водоизточник	МВЗ Кози рог подземен водоизточник	МВЗ Лесичарка подземен водоизточник	МВЗ Лоза подземен водоизточник	Норма по Наредба 9 / 2001
Нитрати / mg/l	22,2	3,9	4,4	5,5	4,8	6,2	14,4	2,7	50
Желязо / µg/l	34	17	-	-	-	35	19	-	200
Манган / µg/l	19	21	31	12	15	14	20	< 10*	50
Остатъчен свободен хлор/ mg/l	0,066	0,068	0,060	0,068	0,050	0,064	0,135	0,058	< 0,4
Обща твърдост (ΣCa + Mg) / mgeq /l	-	-	-	-	-	-	-	-	12
Калций / mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	150
Магнезий / mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	80
Хлориди / mg/l	10,4	3,0	-	-	-	27,0	6,4	-	250
Фосфати / mg/l	< 0,03*	< 0,03*	-	-	-	< 0,03*	< 0,03*	-	0,50
Сулфати / mg/l	28	8	-	-	-	24	13	-	250
Флуориди / mg/l	< 0,10*	< 0,10*	-	-	-	< 0,10*	< 0,10*	-	1,5

ОБОБЩЕНИ РЕЗУЛТАТИ ОТ МОНИТОРИНГА НА ПИТЕЙНАТА ВОДА В МАЛКИ ЗОНИ ЗА 2023г. – район Габрово

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ / ЕДИНИЦА ВЕЛИЧИНА	МВЗ „Живко“ подземен водоизточник	МВЗ „Здравковец“ подземен водоизточник	МВЗ „Зелено дърво“ подземен водоизточник	МВЗ Златевци - Милковци подземен водоизточник	МВЗ Кметовци повърхностен водоизточник	МВЗ Кози рог подземен водоизточник	МВЗ Лесичарка подземен водоизточник	МВЗ Лоза подземен водоизточник	Норма по Наредба 9 / 2001
Колиформи / cfu / 100ml	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100
Ентерококи / cfu / 100ml	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	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	0/1	0/1	0/1
Обща α – активност / Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
Обща β – активност / Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
Естествен уран / mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03
Индикативна доза / mSv	-	-	-	-	-	-	-	-	0,10
Тритий / Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-	100
Радон / Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-	100

* Пестициди – изпитват се следните групи:

➤ **Органохлорни пестициди:** Lindane; Dieldrin; Endrin; DDT o,p; DDT p,p; Aldrine; Alachlor;

ОБОБЩЕНИ РЕЗУЛТАТИ ОТ МОНИТОРИНГА НА ПИТЕЙНАТА ВОДА В МАЛКИ ЗОНИ ЗА 2023г. – район Габрово

- **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 МАЛКИ ЗОНИ ЗА 2023г. – район Габрово

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ / ЕДИНИЦА ВЕЛИЧИНА	МВЗ Любово повърхностен водоизточник	МВЗ Лютаци подземен водоизточник	МВЗ Малуша повърхностен водоизточник	МВЗ Междени подземен водоизточник	МВЗ Мичковци подземен водоизточник	МВЗ Мрахори подземен водоизточник	МВЗ Пецовци подземен водоизточник	МВЗ Поповци подземен водоизточник	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	0,47 / приемлива /	1,07 / приемлива /	0,93 / приемлива /	0,57 / приемлива /	0,40 / приемлива /	0,65 / приемлива /	2,36 / приемлива /	1,15 / приемлива /	
Активна реакция / рН	7,82	7,50	8,16	7,52	7,41	7,28	7,71	7,36	6,5 – 9,5
Електропроводимост / $\mu\text{S}/\text{cm}^3$	326	561	433	674	564	558	407	537	2 000
Перманганатна окисляемост / mgO_2/l	1,40	-	-	2,17	1,18	-	-	0,56	5,0
Амониеви йони/ mg/l	0,033	0,020	0,014	0,019	0,077	0,030	0,030	0,031	0,50
Нитрити / mg/l	0,023	0,014	0,017	0,023	0,017	0,021	0,018	0,017	0,50

ОБОБЩЕНИ РЕЗУЛТАТИ ОТ МОНИТОРИНГА НА ПИТЕЙНАТА ВОДА В МАЛКИ ЗОНИ ЗА 2023г. – район Габрово

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ / ЕДИНИЦА ВЕЛИЧИНА	МВЗ Любово повърхностен водоизточник	МВЗ Лютаци подземен водоизточник	МВЗ Малуша повърхностен водоизточник	МВЗ Междени подземен водоизточник	МВЗ Мичковци подземен водоизточник	МВЗ Мрахори подземен водоизточник	МВЗ Пецовци подземен водоизточник	МВЗ Поповци подземен водоизточник	Норма по Наредба 9 / 2001
Нитрати / mg/l	3,4	4,6	4,5	13,0	26,3	4,7	9,5	4,5	50
Желязо / µg/l	31	-	-	35	16	-	-	27	200
Манган / µg/l	12	15	13	17	11	< 10*	14	13	
Остатъчен свободен хлор/ mg/l	0,074	0,077	0,072	0,084	0,103	0,176	0,112	0,071	< 0,4
Обща твърдост (ΣCa + Mg) / mgeq /l	-	-	-	-	-	-	-	-	12
Калций / mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	150
Магнезий / mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	80
Хлориди / mg/l	< 2,5*	-	-	7,3	4,6	-	-	< 2,5*	250
Фосфати / mg/l	0,045	-	-	< 0,03*	< 0,03*	-	-	< 0,03*	0,50
Сулфати / mg/l	9	-	-	31	22	-	-	14	250
Флуориди / mg/l	< 0,10*	-	-	< 0,10*	< 0,10*	-	-	< 0,10*	1,5

ОБОБЩЕНИ РЕЗУЛТАТИ ОТ МОНИТОРИНГА НА ПИТЕЙНАТА ВОДА В МАЛКИ ЗОНИ ЗА 2023г. – район Габрово

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ / ЕДИНИЦА ВЕЛИЧИНА	МВЗ Любово повърхностен водоизточник	МВЗ Лютаци подземен водоизточник	МВЗ Малуша повърхностен водоизточник	МВЗ Междени подземен водоизточник	МВЗ Мичковци подземен водоизточник	МВЗ Мрахори подземен водоизточник	МВЗ Пецовци подземен водоизточник	МВЗ Поповци подземен водоизточник	Норма по Наредба 9 / 2001
Колиформи / cfu / 100ml	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100
Ентерококи / cfu / 100ml	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	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	0/1	0/1	0/1
Обща α – активност / Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
Обща β – активност / Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
Естествен уран / mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03
Индикативна доза / mSv	-	-	-	-	-	-	-	-	0,10
Тритий / Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-	100
Радон / Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-	100

* Пестициди – изпитват се следните групи:

ОБОБЩЕНИ РЕЗУЛТАТИ ОТ МОНИТОРИНГА НА ПИТЕЙНАТА ВОДА В МАЛКИ ЗОНИ ЗА 2023г. – район Габрово

- **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

ОБОБЩЕНИ РЕЗУЛТАТИ ОТ МОНИТОРИНГА НА ПИТЕЙНАТА ВОДА В МАЛКИ ЗОНИ ЗА 2023г. – район Габрово

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ / ЕДИНИЦА ВЕЛИЧИНА	МВЗ Прахали подземен водоизточник	МВЗ Радецки подземен водоизточник	МВЗ Старилковци подземен водоизточник	МВЗ Стоките повърхностен водоизточник	МВЗ Столетов подземен водоизточник	МВЗ Стоманеците повърхностен водоизточник	МВЗ Торбалжите подземен водоизточник	МВЗ Трънито смесен водоизточник	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	0,56 / приемлива /	1,53 / приемлива /	0,48 / приемлива /	0,42 / приемлива /	0,41 / приемлива /	0,53 / приемлива /	0,88 / приемлива /	0,59 / приемлива /	
Активна реакция / рН	7,31	7,47	7,39	7,83	7,72	7,53	7,62	7,77	6,5 – 9,5
Електропроводимост / $\mu\text{S}/\text{cm}^3$	508	655	598	211	504	563	365	428	2 000
Перманганатна окисляемост / mgO_2/l	-	-	1,37	2,71	1,66	-	1,71	2,24	5,0
Амониеви йони/ mg/l	0,027	0,028	0,016	0,020	< 0,013*	< 0,013*	< 0,013	0,020	0,50
Нитрити / mg/l	0,014	0,021	0,015	0,021	0,018	0,015	0,015	0,017	0,50

ОБОБЩЕНИ РЕЗУЛТАТИ ОТ МОНИТОРИНГА НА ПИТЕЙНАТА ВОДА В МАЛКИ ЗОНИ ЗА 2023г. – район Габрово

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ / ЕДИНИЦА ВЕЛИЧИНА	МВЗ Прахали подземен водоизточник	МВЗ Радецки подземен водоизточник	МВЗ Старилковци подземен водоизточник	МВЗ Стоките повърхностен водоизточник	МВЗ Столетов подземен водоизточник	МВЗ Стоманеците повърхностен водоизточник	МВЗ Торбалъжите подземен водоизточник	МВЗ Трънито смесен водоизточник	Норма по Наредба 9 / 2001
Нитрати / mg/l	3,2	2,6	31,3	4,0	7,1	2,3	2,3	3,4	50
Желязо / µg/l	-	-	33	121	24	-	64	37	200
Манган / µg/l	< 10*	29	< 10*	17	< 10*	< 10*	12	20	50
Остатъчен свободен хлор/ mg/l	0,125	0,081	0,099	0,053	0,048	0,079	0,056	0,073	< 0,4
Обща твърдост (ΣCa + Mg) / mgeq /l	-	-	-	-	-	-	-	-	12
Калций / mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	150
Магнезий / mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	80
Хлориди / mg/l	-	-	8,2	2,8	22,2	-	< 2,5*	8,8	250
Фосфати / mg/l	-	-	< 0,03*	< 0,03*	< 0,03*	-	< 0,03*	0,124	0,50
Сулфати / mg/l	-	-	23	12	14	-	16	17	250
Флуориди / mg/l	-	-	< 0,10*	< 0,10*	< 0,10*	-	< 0,10*	< 0,10*	1,5

ОБОБЩЕНИ РЕЗУЛТАТИ ОТ МОНИТОРИНГА НА ПИТЕЙНАТА ВОДА В МАЛКИ ЗОНИ ЗА 2023г. – район Габрово

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ / ЕДИНИЦА ВЕЛИЧИНА	МВЗ Прахали подземен водоизточник	МВЗ Радецки подземен водоизточник	МВЗ Старилковци подземен водоизточник	МВЗ Стоките повърхностен водоизточник	МВЗ Столетов подземен водоизточник	МВЗ Стоманеците повърхностен водоизточник	МВЗ Торбалжите подземен водоизточник	МВЗ Трънито смесен водоизточник	Норма по Наредба 9 / 2001
Колиформи / cfu / 100ml	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100
Ентерококи / cfu / 100ml	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	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	0/1	0/100	0/1
Обща α – активност / Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
Обща β – активност / Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
Естествен уран / mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03
Индикативна доза / mSv	-	-	-	-	-	-	-	-	0,10
Тритий / Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-	100
Радон / Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-	100

* Пестициди – изпитват се следните групи:

ОБОБЩЕНИ РЕЗУЛТАТИ ОТ МОНИТОРИНГА НА ПИТЕЙНАТА ВОДА В МАЛКИ ЗОНИ ЗА 2023г. – район Габрово

- **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

ОБОБЩЕНИ РЕЗУЛТАТИ ОТ МОНИТОРИНГА НА ПИТЕЙНАТА ВОДА В МАЛКИ ЗОНИ ЗА 2023г. – район Габрово

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ / ЕДИНИЦА ВЕЛИЧИНА	МВЗ Гърсите подземен водоизточник	МВЗ Чавей подземен водоизточник	МВЗ Чукилите подземен водоизточник	МВЗ Шумели подземен водоизточник					Норма по Наредба 9 / 2001
Цвят / цветни градуси	< 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 /					
Мирис / бала	0 / приемлив /	0 / приемлив /	0 / приемлив /	0 / приемлив /					
Мътност / NTU	0,18 / приемлива /	0,62 / приемлива /	0,35 / приемлива /	0,21 / приемлива /					
Активна реакция / рН	7,32	7,91	7,68	7,52					6,5 – 9,5
Електропроводимост / $\mu\text{S}/\text{cm}^3$	476	395	583	610					2 000
Перманганатна окисляемост / mgO_2/l	-	1,79	-	-					5,0
Амониеви йони/ mg/l	0,014	0,023	0,016	< 0,013*					0,50
Нитрити / mg/l	0,019	0,016	0,016	0,016					0,50

ОБОБЩЕНИ РЕЗУЛТАТИ ОТ МОНИТОРИНГА НА ПИТЕЙНАТА ВОДА В МАЛКИ ЗОНИ ЗА 2023г. – район Габрово

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ / ЕДИНИЦА ВЕЛИЧИНА	МВЗ Гърсите подземен водоизточник	МВЗ Чавен подземен водоизточник	МВЗ Чукилите подземен водоизточник	МВЗ Шумели подземен водоизточник					Норма по Наредба 9 / 2001
Нитрати / mg/l	4,1	5,2	23,8	3,1					50
Желязо / µg/l	-	57	-	-					200
Манган / µg/l	< 10*	11	< 10*	< 10*					50
Остатъчен свободен хлор/ mg/l	0,065	0,309	0,065	0,063					< 0,4
Обща твърдост (ΣCa + Mg) / mgeq /l	-	-	-	-					12
Калций / mg/l	-	-	-	-					150
Магнезий / mg/l	-	-	-	-					80
Хлориди / mg/l	-	4,8	-	-					250
Фосфати / mg/l	-	< 0,03*	-	-					0,50
Сулфати / mg/l	-	13	-	-					250
Флуориди / mg/l	-	< 0,10*	-	-					1,5

ОБОБЩЕНИ РЕЗУЛТАТИ ОТ МОНИТОРИНГА НА ПИТЕЙНАТА ВОДА В МАЛКИ ЗОНИ ЗА 2023г. – район Габрово

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ / ЕДИНИЦА ВЕЛИЧИНА	МВЗ Гърсиите подземен водоизточник	МВЗ Чавен подземен водоизточник	МВЗ Чукилите подземен водоизточник	МВЗ Шумели подземен водоизточник					Норма по Наредба 9 / 2001
Цианиди / $\mu\text{g/l}$	-	< 3*	-	-					50
Бор / mg/l	-	0,05	-	-					1,0
Алуминий / g/l	-	-	-	-					200
Мед / mg/l	-	0,030	-	-					2,0
Хром / $\mu\text{g/l}$	-	< 10*	-	-					50
Цинк / mg/l	-	0,731	-	-					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 МАЛКИ ЗОНИ ЗА 2023г. – район Габрово

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ / ЕДИНИЦА ВЕЛИЧИНА	МВЗ Гърсиите подземен водоизточник	МВЗ Чавен подземен водоизточник	МВЗ Чукилите подземен водоизточник	МВЗ Шумели подземен водоизточник					Норма по Наредба 9 / 2001
Никел / $\mu\text{g/l}$	-	-	-	-					20
Олово / $\mu\text{g/l}$	-	-	-	-					10
Селен / $\mu\text{g/l}$	-	-	-	-					10
Натрий / 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 / $\mu\text{g/l}$	-	-	-	-					
Бензен / $\mu\text{g/l}$	-	-	-	-					1
Ешерихия коли / cfu / 100ml	0/100	0/100	0/100	0/100					0/100

ОБОБЩЕНИ РЕЗУЛТАТИ ОТ МОНИТОРИНГА НА ПИТЕЙНАТА ВОДА В МАЛКИ ЗОНИ ЗА 2023г. – район Габрово

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ / ЕДИНИЦА ВЕЛИЧИНА	МВЗ Търсите подземен водоизточник	МВЗ Чавей подземен водоизточник	МВЗ Чукилите подземен водоизточник	МВЗ Шумели подземен водоизточник					Норма по Наредба 9 / 2001
Колиформи / cfu / 100ml	0/100	0/100	0/100	0/100					0/100
Ентерококи / cfu / 100ml	0/100	0/100	0/100	0/100					0/100
Брой колонии при 22°C / cfu / 1ml	0/1	0/1	0/1	0/1					0/1
Обща α – активност / Bq/l	-	-	-	-					0,1
Обща β – активност / Bq/l	-	-	-	-					1,0
Естествен уран / mg/l	-	-	-	-					0,03
Индикативна доза / mSv	-	-	-	-					0,10
Тритий / Bq/l	-	-	-	-					100
Радон / Bq/l	-	-	-	-					100

* Пестициди – изпитват се следните групи:

ОБОБЩЕНИ РЕЗУЛТАТИ ОТ МОНИТОРИНГА НА ПИТЕЙНАТА ВОДА В МАЛКИ ЗОНИ ЗА 2023г. – район Габрово

- **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