

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

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ / ЕДИНИЦА ВЕЛИЧИНА	ПСПВ Стоките ИЗХОД	гр. Севлиево център	гр. Севлиево кв. „Балабанца“	гр. Севлиево МБАЛ	гр. Севлиево Източно отклонение	с. Батошево	с. Богатово	с. Горна Росица	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	1,53 / приемлива /	0,36 / приемлива /	1,02 / приемлива /	1,07 / приемлива /	0,39 / приемлива /	0,11 / приемлива /	0,68 / приемлива /	0,40 / приемлива /	
Активна реакция / рН	8,20	8,65	8,48	8,58	8,68	7,28	7,93	6,98	6,5 – 9,5
Електропроводимост / $\mu\text{S}/\text{cm}^3$	120	116	115	116	115	121	177	120	2 000
Перманганатна окисляемост / mgO_2/l	1,05	-	-	-	-	--	-	-	5,0
Амониеви йони/ mg/l	0,020	0,028	0,024	0,021	0,022	0,016	< 0,013*	0,025	0,50
Нитрити / mg/l	0,018	0,017	0,025	0,023	0,016	0,008	0,036	0,017	0,50

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

* 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 Севлиево

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ / ЕДИНИЦА ВЕЛИЧИНА	с. Добромирка смесено водоподаване	с. Душево смесено водоснабдяване	с. Идилево	с. Кормянско	с. Крушево смесено водоснабдяване	с. Кръвеник	с. Ловнидол	с. Петко Славейков	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	1,91 / приемлива /	0,39 / приемлива /	1,58 / приемлива /	0,26 / приемлива /	0,45 / приемлива /	1,36 / приемлива /	0,87 / приемлива /	0,50 / приемлив а /	
Активна реакция / рН	7,52	8,22	7,89	8,08	7,18	7,44	7,94	8,15	6,5 – 9,5
Електропроводимост / $\mu\text{S}/\text{cm}^3$	530	168	176	175	474	44	184	190	2 000
Перманганатна окисляемост / mgO_2/l	-	-	-	0,65	-	-	-	-	5,0
Амониеви йони/ mg/l	0,027	< 0,013*	< 0,013*	< 0,013*	0,035	0,030	< 0,013*	< 0,013*	0,50

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

Нитрити / mg/l	0,017	0,029	0,042	0,032	0,018	0,014	0,027	0,035	0,50
НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ / ЕДИНИЦА ВЕЛИЧИНА	с. Добромирка смесено водоподаване	с. Душево смесено водоснабдяване	с. Идилево	с. Кормянско	с. Крушево смесено водоснабдяване	с. Кръвеник	с. Ловнидол	с. Петко Славейков	Норма по Наредба 9 / 2001
Нитрати / mg/l	11,0	4,3	2,6	2,6	14,1	< 0,9*	1,3	2,1	50
Желязо / µg/l	-	-	-	63	-	-	-	-	200
Манган / µg/l	31	10	25	14	17	29	16	16	50
Остатъчен свободен хлор/ mg/l	0,075	0,042	0,064	0,039	0,040	0,041	0,063	0,041	< 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	-	-	-	5	-	-	-	-	250
Флуориди / mg/l	-	-	-	< 0,10	-	-	-	-	1,5

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

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ / ЕДИНИЦА ВЕЛИЧИНА	с. Добромирка смесено водоподаване	с. Душево смесено водоснабдяване	с. Идилево	с. Кормянско	с. Крушево смесено водоснабдяване	с. Кръвеник	с. Ловнидол	с. Петко Славейков	Норма по Наредба 9 / 2001
Цианиди / $\mu\text{g/l}$	-	-	-	< 3*	-	-	-	-	50
Бор / mg/l	-	-	-	0,06	-	-	-	-	1,0
Алуминий / g/l	-	-	-	-	-	-	-	-	200
Мед / mg/l	-	-	-	0,040	-	-	-	-	2,0
Хром / $\mu\text{g/l}$	-	-	-	< 10*	-	-	-	-	50
Цинк / mg/l	-	-	-	0,059	-	-	-	-	4,0
Живак / $\mu\text{g/l}$	-	-	-	< 1,00	-	-	-	-	1
Кадмий / $\mu\text{g/l}$	-	-	-	< 0,50	-	-	-	-	5
Антимон / $\mu\text{g/l}$	-	-	-	< 1,00	-	-	-	-	5
Арсен / $\mu\text{g/l}$	-	-	-	< 1,00	-	-	-	-	10

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

* 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 Севлиево

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ / ЕДИНИЦА ВЕЛИЧИНА	с. Ряховци	с. Сенник	с. Стоките	с. Търхово	с. Хирево	с. Шумата			Норма по Наредба 9 / 2001
Цвят / цветни градуси	< 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 /			
Мирис / бала	0 / приемлив /	0 / приемлив /	0 / приемлив /	0 / приемлив /	0 / приемлив /	0 / приемлив /			
Мътност / NTU	0,61 / приемлива /	0,36 / приемлива /	0,07 / приемлива /	0,37 / приемлива /	0,18 / приемлива /	0,10 / приемлива /			
Активна реакция / рН	8,05	8,50	7,28	8,05	8,26	7,24			6,5 – 9,5
Електропроводимост / $\mu\text{S}/\text{cm}^3$	140	113	123	188	127	121			2 000
Перманганатна окисляемост / mgO_2/l	-	-	-	-	-	-			5,0
Амониеви йони/ mg/l	< 0,013*	0,024	0,021	< 0,013*	0,047	0,022			0,50
Нитрити / mg/l	0,038	0,008	0,022	0,038	< 0,007*	0,019			0,50

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

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ / ЕДИНИЦА ВЕЛИЧИНА	с. Ряховци	с. Сенник	с. Стоките	с. Търхово	с. Хирево	с. Шумата			Норма по Наредба 9 / 2001
Нитрати / mg/l	5,7	2,3	1,0	2,0	10,6	< 0,9*			50
Желязо / µg/l	-	-	-	-	-	-			200
Манган / µg/l	20	< 10*	< 10*	< 10*	< 10*	< 10*			50
Остатъчен свободен хлор/ mg/l	0,042	0,025	0,034	0,042	0,023	0,059			< 0,4
Обща твърдост (ΣCa + Mg) / mgeq /l	-	-	-	-	-	-			12
Калций / mg/l	-	-	-	-	-	-			150
Магнезий / mg/l	-	-	-	-	-	-			80
Хлориди / mg/l	-	-	-	-	-	-			250
Фосфати / mg/l	-	-	-	-	-	-			0,50
Сулфати / mg/l	-	-	-	-	-	-			250
Флуориди / mg/l	-	-	-	-	-	-			1,5

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

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ / ЕДИНИЦА ВЕЛИЧИНА	с. Ряховци	с. Сенник	с. Стоките	с. Търхово	с. Хирево	с. Шумата			Норма по Наредба 9 / 2001
Цианиди / $\mu\text{g/l}$	-	-	-	-	-	-			50
Бор / mg/l	-	-	-	-	-	-			1,0
Алуминий / g/l	-	-	-	-	-	-			200
Мед / mg/l	-	-	-	-	-	-			2,0
Хром / $\mu\text{g/l}$	-	-	-	-	-	-			50
Цинк / mg/l	-	-	-	-	-	-			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 Севлиево

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ / ЕДИНИЦА ВЕЛИЧИНА	с. Ряховци	с. Сенник	с. Стоките	с. Търхово	с. Хирево	с. Шумата			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 / $\mu\text{g/l}$	-	-	-	-	-	-			100
Бензен / $\mu\text{g/l}$	-	-	-	-	-	-			1
Ешерихия коли / cfu / 100ml	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 Севлиево

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ / ЕДИНИЦА ВЕЛИЧИНА	с. Ряховци	с. Сенник	с. Стоките	с. Търхово	с. Хирево	с. Шумата			Норма по Наредба 9 / 2001
Колиформи / cfu / 100ml	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
Брой колонии при 22°C / cfu / 1ml	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1			0/1
Спори на сулфитредуциращи анаероби	-	-	-	-	-	-			0/100
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

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

* 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.