

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

Регионална здравна инспекция-Варна

ДОКЛАД

**ДОКЛАД ЗА МОНИТОРИНГ НА ЕЛЕКТРОМАГНИТНИ ПОЛЕТА В РАЙОНИТЕ
НА ДЕТСКИ И УЧЕБНИ ЗАВЕДЕНИЯ В ГР.ВАРНА ЗА 2017 Г.**

Дирекция “Обществено здраве”
юни, 2017 г.

ВАРНА

Във връзка с изпълнение на задачата за мониторинг на електромагнитни полета в районите на детски, учебни и лечебни заведения, поставена в указания за планиране на МЗ за 2017 г., бяха изследвани общо 9 обекта (по списък-Приложение1) от които 9 защитени (3-учебни заведения, 4-детски заведения и 2 здравни заведения).

С измервания са обхванати БС на трите мобилни оператора БТК /Vivacom/-(1 БС) , М-tel (1 БС), Теленор (2 БС) и „Мобайл” ЕАД-3 БС.

Измерванията са направени с Апарат NARDA –NBM-550 SN-B 0596 с изотропна антена и работна честотна лента от100 kHz до 3 GHz с неопределеност - +/- 20 % от измерената стойност по неселективен метод в широк честотен диапазон съгласно „Методика за измерване и оценка на електромагнитното поле в населената околност на предавателни антени към системи за мобилни връзки”, Сборник методи за хигиенни изследвания, НЦХМЕХ (настоящ НЦОЗА), том. IV, Селищна среда.

Извършени са общо 336 измервания като в табличен вид са представени измерените стойности, съгласно изискванията:

№	Брой извършени измервания	Описание на мястото на измерване	Отстояние от източника на излъчване до мястото на измерване		Моментна стойност на интензитета на електричното поле, E[V/m]	Средна стойност на интензитета на електричното поле за интервал 6 min, E[V/m]	Моментна стойност на плътността на мощност, S[μW/cm ²]	Средна стойност на плътността на мощност за интервал 6 min, S[μW/cm ²]	Пределно допустимо ниво, E[V/m]	Пределно допустимо ниво, S[μW/cm ²]
			Хоризонтално L [m]	Вертикално Δh [m]						
I		СУ „Неофит Бозвели“								
1.		Ет. 4, ст.404								
1.1	4	Прозорец - дясно	-	34.45	0.46	0.54	0.1	0.1		10
1.2	4	Прозорец - среда	-	34.45	0.35	0.50	0.1	0.1		10
1.3	4	Прозорец - ляво	-	34.45	0.46	0.50	0.1	0.1		10
1.4	4	Среда на стая	-	34.45	0.20	0.15	<0.1	<0.1		10
2.		Ет.4,ст. 402								
2.1	4	Прозорец - дясно	-	34.45	0.21	0.20	<0.1	<0.1		10
2.2	4	Прозорец - среда	-	34.45	0.20	0.19	<0.1	<0.1		10
2.3	4	Прозорец - ляво	-	34.45	0.20	0.20	<0.1	<0.1		10
2.4	4	Среда на стая	-	34.45	0.15	0.14	<0.1	<0.1		10
3.		Ет.4, ст.401								
3.1	4	Прозорец - дясно	-	34.45	0.21	0.18	<0.1	<0.1		10
3.2	4	Прозорец - среда	-	34.45	0.20	0.19	<0.1	<0.1		10
3.3	4	Прозорец - ляво	-	34.45	0.19	0.18	<0.1	<0.1		10
3.4	4	Среда на стая	-	34.45	0.15	0.14	<0.1	<0.1		10
4.	4	Среда на коридор	-	34.45	0.17	0.15	<0.1	<0.1		10
5.	4	Площадка пред вход на училището	-	34.45	0.80	0.72	0.2	0.1		10
I		ДЯ „Русалка“								
1.	4	Външна зона пред вход на яслата	60	34.45	0.28	0.27	<0.1	<0.1		10
2.	4	Площадка I гр	80	34.45	0.24	0.22	<0.1	<0.1		10

II		Ет. 2, Пгр. Занималня								
1.	4	Прозорец - дясно	-	34.45	0.15	0.15	<0.1	<0.1		10
2.	4	Прозорец - среда	-	34.45	0.20	0.19	<0.1	<0.1		10
3.	4	Прозорец - ляво	-	34.45	0.19	0.19	<0.1	<0.1		10
4.	4	Среда на стая	-	34.45	0.16	0.15	<0.1	<0.1		10
I		ОДЗ 9								
1.	4	Нов корпус, ет.2, спалня – прозорец	-	53.30	0.50	0.36	<0.1	<0.1		10
2.	4	Спалня- среда на помещението	-	53.30	0.17	0.13	<0.1	<0.1		10
II		Външна зона								
1.	4	Пред нов корпус - двор	49	53.30	0.58	0.57	0.1	0.1		10
I		ДГ „Жирафче“								
1.		Външна зона								
1.1	4	Пред входа на градината	40	38.65	1.28	0.98	0.4	0.3		10
1.2	4	Площадка до оградата	38	38.65	1.24	1.16	0.4	0.3		10
1.3	4	Площадка	50	38.65	1.05	0.94	0.3	0.2		10
I		СУ „Н. Й. Вапцаров“ , гр.Суворово								
		Ет.4, ст.27, кабинет „Химия“								
1.	4	-начало	-	24.30	0.25	0.20	<0.1	<0.1		10
2.	4	-среда	-	24.30	0.23	0.20	<0.1	<0.1		10
3.	4	-край	-	24.30	0.18	0.15	<0.1	<0.1		10
II		Ет.4, ст.29, кабинет „БЕЛ“								
1.	4	-начало	-	24.30	0.31	0.28	<0.1	<0.1		10
2.	4	-среда	-	24.30	0.35	0.30	<0.1	<0.1		10
3.	4	-край	-	24.30	0.40	0.38	<0.1	<0.1		10
III		Ет.4, ст.31, кабинет „История“								
1.	4	-начало	-	24.30	0.29	0.23	<0.1	<0.1		10
2.	4	-среда	-	24.30	0.35	0.30	<0.1	<0.1		10
3.	4	-край	-	24.30	0.31	0.28	<0.1	<0.1		10

IV		Et.4, ст.33, кабинет „БЕЛ“								
1.	4	-начало	-	24.30	0.23	0.18	<0.1	<0.1		10
2.	4	-среда	-	24.30	0.30	0.27	<0.1	<0.1		10
3.	4	-край	-	24.30	0.33	0.30	<0.1	<0.1		10
I		СУ „Н. Й. Вапцаров“ , гр.Суворово Et.4, ст.27, кабинет „Химия“								
1.	4	-начало	-	24.30	0.23	0.19	<0.1	<0.1		10
2.	4	-среда	-	24.30	0.26	0.22	<0.1	<0.1		10
3.	4	-край	-	24.30	0.20	0.15	<0.1	<0.1		10
II		Et.4, ст.29, кабинет „БЕЛ“								
1.	4	-начало	-	24.30	0.30	0.26	<0.1	<0.1		10
2.	4	-среда	-	24.30	0.32	0.25	<0.1	<0.1		10
3.	4	-край	-	24.30	0.40	0.35	<0.1	<0.1		10
III		Et.4, ст.31, кабинет „История“								
1.	4	-начало	-	24.30	0.25	0.20	<0.1	<0.1		10
2.	4	-среда	-	24.30	0.37	0.32	<0.1	<0.1		10
3.	4	-край	-	24.30	0.30	0.28	<0.1	<0.1		10
IV		Et.4, ст.33, кабинет „БЕЛ“								
1.	4	-начало	-	24.30	0.25	0.18	<0.1	<0.1		10
2.	4	-среда	-	24.30	0.35	0.26	<0.1	<0.1		10
3.	4	-край	-	24.30	0.30	0.27	<0.1	<0.1		10
I		СУ „В. Левски“, гр. Вълчи Дол Блок Б, класна ст.24, ет.2								
1.	4	-прозорец ляво	-	18.35	0.61	0.60	0.1	0.1		10
2.	4	-прозорец среда	-	18.35	0.50	0.30	0.1	0.1		10
3.	4	-среда на помещението	-	18.35	0.43	0.40	<0.1	<0.1		10
II		Блок Б, класна ст.35, ет.3								

1.	4	-прозорец ляво	-	18.35	0.52	0.49	0.1	<0.1		10
2.	4	-прозорец среда	-	18.35	1.07	0.96	0.5	0.3		10
3.	4	-среда на помещението	-	18.35	0.60	0.55	0.2	0.2		10
III		Блок А, класна ст., ет.2								
1.	4	-прозорец ляво	-	18.35	0.76	0.76	0.1	0.1		10
2.	4	-прозорец среда	-	18.35	0.72	0.70	0.1	0.1		10
3.	4	-среда на помещението	-	18.35	0.56	0.50	0.1	0.1		10
IV		Блок А, компютърен кабинет, ет.2								
1.	4	-прозорец ляво	-	18.35	0.89	0.73	0.2	0.1		10
2.	4	-прозорец среда	-	18.35	0.72	0.57	0.1	0.1		10
3.	4	-среда на помещението	-	18.35	0.72	0.67	0.1	0.1		10
V		Външна зона								
1.	4	Вход на училищна сграда	-	18.35	1.48	1.38	0.6	0.4		10
2.	4	Пейки в училищен двор	-	18.35	0.86	0.77	0.2	0.2		10
3.	4	Вход на училищен двор	-	18.35	1.08	0.98	0.2	0.2		10
I		ДКЦ 1 „Св. Клементина“, гр. Варна								
1.		Ет.2, ст.2 – човешки ресурси								
1.1	4	-прозорец	-	36.50	0.27	0.25	<0.1	<0.1		10
1.2	4	-среда на помещението	-	36.50	0.17	0.12	<0.1	<0.1		10
2.	4	Ет.2, фоае стълбище- среда	-	36.50	0.36	0.30	<0.1	<0.1		10
3.	4	Ет.2, №237- л-я „Микробиология“- прозорец	-	36.50	0.32	0.29	<0.1	<0.1		10
II		Ет.3 Фармадент								
1.	4	Регистратура	-	36.50	0.47	0.42	0.1	0.1		10
2.	4	Стълбище	-	36.50	0.45	0.40	0.1	0.1		10
1.		ДГ Маргаритка 1								
1.1		Ет.2, ПА гр. Спалня								
	4	-прозорец среда	-	31.06	0.54	0.50	0.2	0.1		10

4	-среда на помещението	-	31.06	0.65	0.60	0.1	0.1		10
4	Занималня - среда на помещението	-	31.75	0.70	0.58	0.2	0.2		10
Ет.2, Нов корпус, ІВ гр. Спалня									
4	-прозорец среда	-	31.06	0.59	0.55	0.2	0.1		10
4	-среда на помещението	-	31.06	0.67	0.60	0.2	0.1		10
4	Занималня - среда на помещението	-	31.75	0.56	0.49	0.1	0.1		10
Външна зона									
4	Площадка ІВ гр.	-	31.06	0.90	0.80	0.2	0.2		10
4	Площадка ІВ гр.	-	31.06	1.01	0.92	0.2	0.1		10
4	Площадка, яслена група	-	31.75	1.00	0.87	0.3	0.2		10

Във връзка с изпълнение на задачата за мониторинг на електромагнитни полета в зоните на жилищни райони и на намиращи се в близост базови станции на мобилни оператори, съгласно указания за планиране на МЗ за 2017 г., са изследвани около 10% от БС на мобилни оператори и прилежащите им територии в Област Варна (По списък Приложение 2), разположени на територия с голяма концентрация на население и жилищни сгради (централна градска част и жилищни комплекси), от кога терен на определени разстояния, при налична експертна оценка, изготвена от НЦОЗА

Извършени са общо 936 измервания. като в табличен вид са представени измерените стойности, съгласно изискванията:

№	Брой извършени измервания	Описание на мястото на измерване	Отстояние от източника на излъчване до мястото на измерване		Моментна стойност на интензитета на електричното поле, E[V/m]	Средна стойност на интензитета на електричното поле за интервал 6 min, E[V/m]	Моментна стойност на плътността на мощност, S[μW/cm²]	Средна стойност на плътността на мощност за интервал 6 min, S[μW/cm²]	Пределно допустимо ниво, E[V/m]	Пределно допустимо ниво, S[μW/cm²]
			Хоризонтално L [m]	Вертикално Δh [m]						
1.		Гр.Варна, кв. Левски, ул. „Студентска“ бл.13								
I		Секторна антена А								
1.	4	Зелени площи	10	53.75	0.67	0.60	0.1	0.1		10
2.	4	Зелени площи	30	53.75	0.71	0.64	0.1	0.1		10
3.	4	Зелени площи	70	53.75	0.60	0.52	0.1	0.1		10
II		Секторна антена В								
1.	4	Зелени площи	20	53.75	0.90	0.88	0.2	0.2		10
2.	4	Пред жилищна сграда	50	53.75	0.89	0.80	0.2	0.2		10
3.	4	Пред жилищна сграда	70	53.75	0.92	0.88	0.3	0.2		10
III		Секторна антена С								
1.	4	Пред жилищна сграда	20	53.75	0.65	0.60	0.1	0.1		10
2.	4	Улица	40	53.75	0.62	0.58	0.1	0.1		10
3.	4	Зелени площи	70	53.75	0.54	0.50	0.1	0.1		10
IV		Секторна антена D								
1.	4	Пред жилищна сграда	20	53.75	0.52	0.50	0.1	0.1		10
2.	4	Улица	50	53.75	0.60	0.59	0.1	0.1		10
3.	4	Улица	70	53.75	0.57	0.52	0.1	0.1		10
2.		гр.Варна, кв. Младост – ЗПЗ, бл.139, вх.7.								
I		Секторна антена А								
1.	4	Пред бл.139, вх.7	25	34.45	0.50	0.50	0.1	0.1		10

2.	4	Зелени площи/беседка/	60	34.45	0.73	0.66	0.1	0.1		10
3.	4	До бл.138	80	34.45	0.73	0.70	0.1	0.1		10
II										
1.	4	Секторна антена В	15	34.45	0.59	0.58	0.1	0.1		10
2.	4	Зелени площи	55	34.45	0.60	0.60	0.1	0.1		10
3.	4	Пред жилищна сграда Зелени площи	80	34.45	0.66	0.65	0.1	0.1		10
III										
1.	4	Секторна антена С	25	34.45	0.25	0.25	<0.1	<0.1		10
2.	4	Зелени площи	45	34.45	0.31	0.30	<0.1	<0.1		10
3.	4	До ограда на СУ „Неофит Бозвели“ Двор на СУ „Неофит Бозвели“	80	34.45	0.30	0.29	<0.1	<0.1		10
3.		Гр.Варна, ул. „Народни будители“, бл.61								
I										
1.	4	Секторна антена 1								
1.	4	Зелени площи	20	31.25	0.73	0.68	0.2	0.2		10
2.	4	Зелени площи	40	31.25	1.05	1.04	0.5	0.4		10
3.	4	Улица	80	31.25	0.44	0.40	0.1	0.1		10
II										
1.	4	Секторна антена 2								
1.	4	Зелени площи	20	31.25	0.89	0.80	0.5	0.4		10
2.	4	Улица	40	31.25	0.93	0.90	0.5	0.4		10
3.	4	Улица	80	31.25	1.21	1.15	0.6	0.5		10
III										
1.	4	Секторна антена 3								
1.	4	Тротоар	20	31.25	0.27	0.25	<0.1	<0.1		10
2.	4	Зелени площи	80	31.25	0.13	0.11	<0.1	<0.1		10
4.		Гр.Варна, ул. „Д-р Басанович“ бл.10.								
I										
1.	4	Секторна антена С1/С4/С7								
1.	4	Зелени площи	40	56.50	0.58	0.54	0.1	0.1		10
2.	4	Улица	20	56.50	0.20	0.18	<0.1	<0.1		10

II		Секторна антена C2/C5/C8								
1.	4	Зелени площи	20	48.00	0.35	0.30	<0.1	<0.1		10
2.	4	Жилищна сграда	40	48.00	0.50	0.48	0.1	0.1		10
III		Секторна антена C3/C6/C9								
1.	4	Тротоар	20	56.50	0.60	0.40	0.1	0.1		10
2.	4	Паркинг	40	56.50	0.30	0.28	<0.1	<0.1		10
5.		Гр.Варна, бул. „Сливница“ № 147.								
I		Секторна антена P1								
1.	4	До блок	10	27.30	1.60	1.55	1.0	0.6		10
2.	4	Паркинг	20	27.30	1.83	1.73	1.2	0.9		10
3.	4	улица	40	27.30	1.31	1.07	0.4	0.1		10
II		Секторна антена P2								
1.	4	Пред блок 147	5	27.30	1.21	1.17	0.6	0.2		10
2.	4	Зелени площи	20	27.30	1.51	1.43	0.6	0.3		10
3.	4	Пред жилищна сграда	40	27.30	1.55	1.40	0.4	0.1		10
III		Секторна антена P3								
1.	4	Зелени площи	10	27.30	1.50	1.38	0.7	0.3		10
2.	4	Тротоар	20	27.30	1.44	1.25	0.8	0.3		10
3.	4	Паркинг	40	27.30	1.21	1.15	0.4	0.1		10
6.		Гр.Варна, ул. „Отец Паисий“ № 42.								
I		Секторна антена 1								
1.	4	До бл.42	5	30.60	0.50	0.40	0.1	0.1		10
2.	4	Тротоар	20	30.60	0.69	0.47	0.1	0.1		10
3.	4	Жилищна сграда на ул. „Македония“ 159	40	30.60	1.10	1.01	0.3	0.2		10
II		Секторна антена 3								
1.	4	Тротоар до бл. 42	10	30.60	1.00	0.90	0.1	0.1		10
2.	4	Тротоар до жилищна сграда на ул. „Отец Паисий“ 35	30	30.60	1.47	1.30	0.4	0.3		10

7.		Гр.Варна, ул. „Отец Паисий“ №24.								
I		Секторна антена 1								
1.	4	Зелени площи	30	35.15	0.32	0.29	0.1	0.1		10
2.	4	ул. „Г.С.Раковски“ №100	50	35.15	0.64	0.60	0.1	0.1		10
II		Секторна антена 2								
1.	4	Улица	20	35.15	0.50	0.48	0.1	0.1		10
2.	4	До жилищна сграда	50	35.15	0.70	0.66	0.1	0.1		10
3.	4	Тротоар	70	35.15	0.69	0.64	0.1	0.1		10
III		Секторна антена 3								
1.	4	До магазин	30	35.15	0.40	0.36	0.1	0.1		10
2.	4	Тротоар до църква	60	35.15	0.57	0.50	0.1	0.1		10
8.		Гр.Варна, ул. „Струга“ № 45.								
I		Секторна антена 1								
1.	4	Зелени площи	30	31.64	1.80	1.70	0.9	0.7		10
2.	4	Зелени площи	50	31.64	1.37	1.29	0.6	0.3		10
3.	4	Гаражи	75	31.64	1.19	1.05	0.3	0.1		10
II		Секторна антена 2								
1.	4	Зелени площи	20	31.64	0.63	0.50	0.1	0.1		10
2.	4	Улица	50	31.64	0.90	0.83	0.2	0.1		10
3.	4	Пред бл.147, вх.3	70	31.64	1.03	0.90	0.3	0.1		10
III		Секторна антена 3/3'								
1.	4	Зелени площи	20	31.57	1.62	1.49	0.6	0.4		10
2.	4	Зелени площи	50	31.57	1.32	1.25	0.4	0.2		10
3.	4	Улица	70	32.35	1.15	1.06	0.3	0.1		10
9.		Гр.Варна, ул. „Георги Раковски“ № 79.								
I		Секторна антена А								
1.	4	Паркинг	30	36.74	1.65	1.60	0.5	0.4		10
2.	4	Зелени площи	50	36.74	1.40	1.36	0.5	0.4		10

3.	4	Тротоар	80	36.74	1.10	1.08	0.4	0.3		10
II		Секторна антена В								
1.	4	Жилищни сгради	30	36.74	0.85	0.80	0.2	0.1		10
2.	4	Жилищни сгради	50	36.74	0.90	0.85	0.1	0.1		10
3.	4	Зелени площи	80	36.74	0.60	0.58	0.1	0.1		10
III		Секторна антена С								
1.	4	Улица	30	36.74	1.14	1.10	0.4	0.3		10
2.	4	Жилищна сграда	50	36.74	1.10	1.0	0.3	0.2		10
3.	4	Зелени площи	80	36.74	0.80	0.76	0.1	0.1		10
10.		Гр.Варна, ул. „Парижка комуна“ №35 .								
I		Секторна антена А								
1.	4	Тротоар	30	36.10	0.21	0.19	<0.1	<0.1		10
2.	4	Улица	50	36.10	0.37	0.35	<0.1	<0.1		10
3.	4	Улица	80	36.10	0.20	0.17	<0.1	<0.1		10
II		Секторна антена С								
1.	4	Тротоар	40	36.10	0.34	0.30	<0.1	<0.1		10
2.	4	Жилищна сграда, ул. „Тодор Шишков“ 1	50	36.10	0.80	0.75	0.3	0.2		10
11.		Гр.Варна, ул. „Дрин“ № 57.								
I		Секторна антена С1								
1.	4	Тротоар	10	28.00	1.20	1.09	0.5	0.4		10
2.	4	Тротоар	20	28.00	1.46	1.40	0.7	0.5		10
II		Секторна антена С2								
1.	4	Тротоар пред магазин	15	28.00	1.70	1.60	0.6	0.4		10
III		Секторна антена С3								
1.	4	Паркинг	10	28.00	1.20	1.10	0.3	0.1		10
2.	4	Магазин	20	28.00	2.14	2.0	1.1	1.0		10
12.		гр.Варна, ул. „Пискулиев“ № 62.								

I		Секторна антена 1								
1.	4	Тротоар	20	25.00	0.60	0.55	0.1	0.1		10
2.	4	Тротоар	40	25.00	0.86	0.82	0.2	0.1		10
3.	4	Магазин	60	25.00	0.53	0.46	0.1	0.1		10
II		Секторна антена 2								
1.	4	Тротоар	20	25.00	0.98	0.90	0.1	0.1		10
2.	4	Магазин	40	25.00	1.04	1.00	0.2	0.1		10
3.	4	Гаражи	60	25.00	0.65	0.60	0.1	0.1		10
III		Секторна антена 3								
1.	4	Тротоар	20	25.00	0.29	0.25	<0.1	<0.1		10
2.	4	Тротоар	40	25.00	0.40	0.30	<0.1	<0.1		10
3.	4	Магазин	60	25.00	0.36	0.32	<0.1	<0.1		10
13.		Гр.Варна, ж.к. Чайка , бл.63								
I		Секторна антена P1								
1.	4	Паркинг	40	53.30	1.13	0.97	0.2	0.2		10
II		Секторна антена P2								
1.	4	Зелени площи пред жилищна сграда	10	53.30	0.63	0.59	0.1	0.1		10
2.	4	Зелени площи	20	53.30	0.75	0.69	0.2	0.1		10
3.	4	До детска стая	30	53.30	0.76	0.71	0.2	0.1		10
III		Секторна антена P3								
1.	4	Пред ОДЗ 9	49	53.30	0.58	0.57	0.1	0.1		10
14.		Гр.Варна, жк. Левски, ул. „Подвис“, бл.28, вх.А.								
I		Секторна антена A1/A1'/A1''								
1.	4	Зелени площи	20	28.20	0.40	0.38	<0.1	<0.1		10
2.	4	Тротоар	30	27.45	0.54	0.51	0.1	0.1		10
3.	4	До жилищна сграда	50	28.85	0.44	0.44	0.1	0.1		10
II		Секторна антена A2								

1.	4	Паркинг	20	29.05	0.83	0.71	0.2	0.2		10
2.	4	Зелени площи	35	29.05	1.03	1,00	0.3	0.3		10
3.	4	Спортна площадка	55	29.05	0.82	0.73	0.1	0.1		10
15.		Гр.Варна,жк. Чайка, бл.16, вх.Д.								
I		Секторна антена 1; 1*; 1**								
1.	4	Зелени площи	70	25.30	0.59	0.40	0.1	0.1		10
2.	4	Детска площадка	50	25.30	0.73	0.65	0.2	0.1		10
3.	4	Зелени площи	20	25.95	0.69	0.60	0.1	0.1		10
II		Секторна антена 2; 2*; 2**								
1.	4	Зелени площи	40	25.30	0.73	0.62	0.1	0.1		10
2.	4	Паркинг	50	25.95	0.59	0.47	0.1	0.1		10
III		Секторна антена 3 ; 3*; 3**								
1.	4	Паркинг	10	25.30	0.70	0.62	0.2	0.1		10
2.	4	Зелени площи	30	25.30	1.20	1.17	0.3	0.2		10
3.	4	Зелени площи	70	25.95	1.21	1.13	0.3	0.1		10
16.		Гр.Варна,жк Чайка, бл.21,вх.А, Б.								
I		Секторна антена 1								
1.	4	Зелени площи	10	54.74	0.19	0.17	<0.1	<0.1		10
2.	4	Тротоар	30	54.74	0.16	0.12	<0.1	<0.1		10
II		Секторна антена 2								
1.	4	Зелени площи	10	54.74	0.17	0.16	<0.1	<0.1		10
2.	4	Тротоар	30	54.74	0.20	0.17	<0.1	<0.1		10
III		Секторна антена 3								
1.	4	Паркинг	10	54.74	0.21	0.19	<0.1	<0.1		10
2.	4	Зелени площи	30	54.74	0.40	0.36	<0.1	<0.1		10
3.	4	Зелени площи	50	54.74	0.38	0.36	<0.1	<0.1		10
17.		Гр.Варна, ул. „Прилеп“ бл.2, вх. 11 и 13.								
I		Секторна антена 1								

1.	4	Паркинг	10	41.75	1.13	1.08	0.3	0.2		10
2.	4	Детска площадка- среда	15	41.75	1.25	1.10	0.6	0.3		10
3.	4	Детска площадка- край	20	41.75	1.40	1.32	0.5	0.4		10
18.		Гр.Варна, ул. „Зюмбюл“ № 3. Секторна антена В-В*								
I										
1.	4	Пред блок	10	33.50	0.89	0.87	0.3	0.2		10
2.	4	Паркинг	20	33.50	1.89	1.13	0.8	0.3		10
3.	4	Улица	40	33.65	0.80	0.75	0.2	0.1		10
II		Секторна антена С-С*								
1.	4	Паркинг	10	33.50	1.97	1.70	0.9	0.8		10
2.	4	До жилищна сграда	15	33.65	1.17	1,03	0.3	0.2		10
19.		Гр.Варна, ж.к „Чайка“ бл.51 Секторни антени А/ А*								
I										
1.	4	Пред двуетажна сграда - паркинг	10	39.84	0.58	0.53	0.1	0.1		10
2.	4	Път - паркинг	30	39.84	0.66	0.54	0.1	0.1		10
3.	4	Пред ясла № 2 Моряче	70	39.84	0.57	0.52	0.1	0.1		10
II		Секторни антени В/ В*								
1.	4	Зелени площи	20	39.84	0.65	0.56	0.2	0.1		10
2.	4	Пред 6-ет. сграда - път	25	39.84	0.34	0.31	<0.1	<0.1		10
III		Секторни антени С/ С*								
1.	4	Зелени площи пред супермаркет	20	39.84	0.63	0.58	0.1	0.1		10
2.	4	Паркинг	40	39.84	0.65	0.58	0.1	0.1		10
3.	4	Детска площадка	45	39.84	0.85	0.79	0.2	0.2		10
20.		Гр.Варна, ул. Ружа , бл.10 Секторна антена А								
I										
1.	4	Пред жилищна сграда	15	46.00	0.98	0.96	0.2	0.2		10
2.	4	Паркинг	5	46.00	0.70	0.58	0.1	0.1		10

3.	4	Беседка	10	46.00	0.60	0.50	0.1	0.1		10
II		Секторна антена В								
1.	4	Зелени площи	10	46.00	0.90	0.80	0.2	0.2		10
2.	4	Паркинг	20	46.00	0.70	0.65	0.1	0.1		10
3.	4	Тротоар	30	46.00	0.60	0.55	0.1	0.1		10
III		Секторна антена С								
1.	4	Мост над канала	50	46.00	0.40	0.35	<0.1	<0.1		10
21.		Гр.Варна, ул. „Иван Аксаков“ бл.7, вх.1.								
I		Секторна антена А/А1								
1.	4	Пред 5-ет. сграда - паркинг	10	34.85	0.53	0.44	0.1	0.1		10
2.	4	Улица – 3-ет. сграда	10	34.16	0.58	0.48	0.1	0.1		10
II		Секторна антена В/В1								
1.	4	Паркинг до 3-ет. сграда	10	32.06	1.17	1.03	0.3	0.2		10
2.	4	Паркинг до 3-ет. сграда	20	32.75	1.54	1.33	0.5	0.4		10
3.	4	Път	50	32.75	1.16	1.07	0.3	0.3		10
III		Секторна антена С/С1								
1.	4	Пред 9-ет. сграда	20	34.16	0.72	0.63	0.2	0.1		10
2.	4	Зелени площи	15	34.85	0.69	0.57	0.1	0.1		10
3.	4	Зелени площи	10	34.16	0.54	0.45	0.1	0.1		10
22.		Гр.Варна, ул. „Ген.Георги Попов“ бл.27, вх.А.								
I		Секторна антена 1/1*								
1.	4	Пред 2-ет. жилищна сграда	10	30.25	0.67	0.54	0.1	0.1		10
2.	4	Пред 2-ет. жилищна сграда	30	30.25	0.51	0.46	0.1	0.1		10
3.	4	Улица	40	30.85	0.53	0.46	0.1	0.1		10
II		Секторна антена 2/2*								
1.	4	Пред 5-ет. жилищна сграда	60	30.00	0.47	0.41	0.1	0.1		10
2.	4	Пред 5-ет. жилищна сграда- тротоар	40	30.00	0.67	0.66	0.2	0.1		10

3.	4	Пред 5-ет. жилищна сграда- тротоар	20	30.85	1.11	0.99	1.3	0.8		10
III		Секторна антена 3/3*								
1.	4	Зелени площи	15	30.00	0.50	0.39	0.1	0.1		10
2.	4	М/у сервиз и автомивка	20	30.00	0.80	0.64	0.2	0.1		10
3.	4	Път м/у сервиз и автомивка	30	30.85	0.90	0.83	0.3	0.2		10
23.		Гр.Варна, ул. "д-р Анастасия Железкова" № 4.								
I		Секторни антени А-А*								
1.	4	Паркинг пред ул. Железкова 2	30	33.20	1.85	1.80	1.1	1.0		10
2.	4	Пред входа на ул. Железкова 2	40	33.20	2.01	1.74	0.5	0.3		10
3.	4	Зелени площи	50	33.70	1.19	1.16	0.5	0.3		10
II		Секторни антени В-В*								
1.	4	Пред жил.сграда на ул. Железкова 55	30	33.20	1.10	0.95	0.2	0.2		10
2.	4	Зелени площи- пред бл. 4 ул. Железкова	50	32.70	0.96	0.81	0.1	0.1		10
III		Секторни антени С-С*								
1.	4	Тревни площи- зад бл. 4, пред бл. 60, ул. Железкова	50	34.30	0.48	0.44	0.1	0.1		10
24.		Гр.Варна, ул. „Анастасия Железкова“, бл.27, вх.А.								
I		Секторни антени А								
1.	4	Тротоар пред блок	25	38.65	0.73	0.69	0.1	0.1		10
2.	4	Паркинг	15	38.65	0.77	0.64	0.1	0.1		10
II		Секторни антени В								
1.	4	Зелени площи пред оградата на ДГ Жирафче	30	38.65	1.73	1.53	0.7	0.5		10
2.	4	Зелени площи до детска площадка	20	38.65	1.24	1.10	0.3	0.3		10
III		Секторни антени С								
1.	4	Тротоар пред бл.42, вх.Б	35	38.65	1.41	1.34	0.6	0.4		10
2.	4	Път	20	38.65	1.37	1.31	0.6	0.4		10

25.		Гр.Варна, кк. Зл.пясъци, х-л Еделвайс.								
I		Секторна антена Р1								
1.	4	Паркинг	20	36.30	0.84	0.64	0.3	0.2		10
2.	4	Паркинг	45	36.30	0.73	0.67	0.1	0.1		10
II		Секторна антена Р2								
1.	4	Зелени площи	40	32.80	1.30	1.20	0.4	0.2		10
2.	4	Път	20	32.80	1.13	1.09	0.3	0.3		10
26.		Гр.Варна, кк. Зл.пясъци, х-л Варшава.								
I		Секторна антена 1								
1.	4	Тротоар	10	37.30	1.13	1.05	0.3	0.3		10
2.	4	Паркинг	20	37.30	1.03	0.82	0.3	0.2		10
	4	Пред входа на 14 - етажна сграда	50	37.30	2.05	1.82	1.2	0,9		10
27.		Гр.Варна, кк.Св.св.Константин и Елена, поща								
I		Секторна антена 1								
1.	4	Тротоар	40	11.35	1.19	1.14	0.5	0.5		10
2.	4	Пешеходна алея	30	11.35	0.95	0.93	0.4	0.2		10
II		Секторна антена 2								
1.	4	Пешеходна алея	50	11.35	0.43	0.39	<0.1	<0.1		10
28.		Гр.Долни Чифлик, обл. Варна .								
I		Секторна антена 1								
1.	4	Зелени площи	20	26.20	0.87	0.80	0.2	0.1		10
2.	4	Зелени площи	30	26.20	0.82	0.73	0.2	0.1		10
3.	4	Тротоар	60	26.20	0.71	0.60	0.2	0.1		10
II		Секторна антена 2								
1.	4	Зелени площи	20	26.55	1.10	0.92	0.2	0.1		10
2.	4	Зелени площи	50	26.55	0.82	0.78	0.3	0.1		10
III		Секторна антена 3								

1.	4	Тротоар	30	26.20	0.76	0.62	0.2	0.1		10
2.	4	Зелени площи	50	26.20	0.92	0.73	0.4	0.2		10
3.	4	Зелени площи	70	26.20	1.12	0.99	0.5	0.2		10
29.		с. Старо Оряхово, обл. Варна.								
I		Секторна антени 2								
1.	4	Тротоар	20	11.50	1.78	1,60	0.7	0.7		10
2.	4	Зелени площи	30	11.50	1.27	1.17	0.5	0.3		10
3.	4	Тротоар	60	11.50	0.52	0.50	0.1	0.1		10
II		Секторна антени 3								
1.	4	Тротоар	30	11.50	1.97	1.79	0.9	0.7		10
2.	4	Парк	45	11.50	1.05	0.97	0.3	0.2		10
3.	4	Парк	60	11.50	0.97	0.88	0.1	0.1		10
30.		Гр.Долни Чифлик, ул. „Камчия“ № 15, вх.А.								
I		Секторна антена А								
1.	4	Зелени площи	10	16	0.90	0.80	0.2	0.2		10
2.	4	Паркинг	30	16	1.17	0.99	0.5	0.3		10
3.	4	Тротоар	45	16	0.90	0.63	0.4	0.3		10
II		Секторна антена В								
1.	4	Зелени площи	20	16	0.84	0.73	0.2	0.1		10
2.	4	Тротоар	45	16	0.89	0.77	0.2	0.1		10
III		Секторна антена С								
1.	4	Зелени площи	5	16	0.95	0.69	0.2	0.1		10
31.		Гр.Суворово, кв. 55, п-л 546, СУ „Н. Й. Вапцаров“								
I		Секторна антена 1								
1.	4	Зелени площи на СУ „Н.Й. Вапцаров“	20	24.30	0.81	0.77	0.2	0.1		10
2.	4	Зелени площи на СУ „Н.Й. Вапцаров“	50	24.30	0.49	0.42	0.5	0.5		10
II		Секторна антена 2								
1.	4	Спортни площадки	20	24.30	0.77	0.60	0.1	0.1		10

2.	4	Спортни площадки	50	24.30	0.91	0.63	0.2	0.2		10
III		Секторна антена 3								
1.	4	Спортни площадки	20	24.30	0.81	0.77	0.1	0.1		10
2.	4	Спортни площадки	50	24.30	0.77	0.70	0.2	0.2		10
32.		Гр.Суворово, бул. „Възраждане“ №11, СУ „Н.Й. Вапцаров“.								
I	4	Секторна антена А2								
1.	4	Зелени площи	20	24.35	0.89	0.85	0.2	0.1		10
2.		Тротоар	50	24.35	0.69	0.60	0.1	0.1		10
II	4	Секторна антена 3								
1.	4	Паркинг	20	24.70	0.60	0.55	0.1	0.1		10
2.		Зелени площи	50	24.70	0.87	0.70	0.2	0.2		10
33.		Гр.Вълчи дол, сграда на общината.								
I	4	Секторна антена Р1								
1.	4	Алея	15	18.35	1.23	1.22	0.4	0.4		10
2.	4	Алея	30	18.35	0.81	0.78	0.2	0.2		10
3.		Пред дрогерия	50	18.35	1.10	0.90	0.4	0.3		10
II	4	Секторна антена Р2								
1.	4	Площад	15	18.35	0.71	0.61	0.2	0.1		10
2.	4	Площад	30	18.35	1.05	0.88	0.4	0.4		10
3.		Пред жилище №5	50	18.35	0.89	0.85	0.3	0.2		10
III	4	Секторна антена Р3								
1.	4	Зелени площи пред банка	15	18.35	1.21	1.20	0.4	0.4		10
2.		Зелени площи пред жилищен блок	35	18.35	1.38	1.30	0.7	0.5		10
34.		Бул. Вл. Варненчик №3 – Централна поща.								
I	4	Секторна антена А								
1.	4	Паркинг	10	36.50	0.96	0.85	0.1	0.1		10
2.	4	Паркинг	20	36.50	0.90	0.88	0.1	0.1		10

3.		Спирка централна поща	40	36.50	0.88	0.80	0.1	0.1		10
II	4	Секторна антена В								
1.	4	Паркинг на централна поща	10	36.50	1.00	0.92	0.2	0.1		10
2.	4	Паркинг на ДКЦ	30	36.50	0.90	0.79	0.2	0.1		10
3.		Пред вход на ДКЦ „Св. Клементина“-специализирани кабинети	40	36.50	0.80	0.71	0.1	0.1		10
III	4	Секторна антена С								
1.	4	Пред жилищна сграда	20	36.50	0.60	0.54	0.1	0.1		10
2.	4	Пред жилищна сграда	30	36.50	0.90	0.78	0.2	0.1		10
3.		Кръстовище	40	36.50	0.70	0.65	0.1	0.1		10
35.		Гр.Варна, ж.к. Вл. Варненчик бл.20, вх.12.								
I		Секторни антени 1/1*								
1.	4	До ограда на ДГ Маргаритка	20	31.06	1.25	1.13	0.4	0.3		10
2.	4	Паркинг	40	31.75	1.15	1.08	0.4	0.3		10
II		Секторни антени 2/2*								
1.	4	Зелени площи	20	31.06	0.86	0.80	0.2	0.2		10
2.	4	Детска площадка	40	31.75	1.05	0.96	0.33	0.2		10
III		Секторни антени 3/3*								
1.	4	Паркинг	20	31.06	0.59	0.48	0.1	0.1		10
2.	4	Паркинг	40	31.75	0.46	0.42	0.1	0.1		10

През 2017 г. в РЗИ-Варна са постъпил 5 жалби, като 4 жалби са обективизирани с измервания (резултатите са представени на следната Таблица):

№	Място на измерване/ Мобилен оператор	Минимална плътност на мощност (S, $\mu\text{W}/\text{cm}^2$)	Максимална плътност на мощност (S, $\mu\text{W}/\text{cm}^2$)	Пределно допустима стойност (S, $\mu\text{W}/\text{cm}^2$)	Процент от ПДС %
1.	Работни кабинети в сграда на „Регионален държавен архив“, ул. „Преслав“ № 52, гр. Варна.- БС на „Мобилтел“ ЕАД, гр.Варна, ул. „Преслав“ № 52.	0,01	0,01	10	0,1
2.	Жилище с адрес, СО „Ракитника“, ПИ №10135.5426.3099, гр.Варна.- БС 2732 на „Теленор България“ ЕАД, СО „Ракитника“, ПИ №10135.5426.3099, район Аспарухово, гр.Варна.	0,1	1,0	10	10
3.	Жилище с адрес, ул. „Д-р Басанович“ бл.10, ет.17, ап.97, гр.Варна.- БС VA 4066_A на „БТК Мобайл“ ЕООД, гр.Варна, ул. „Д-р Басанович“ бл.10.	0,1	0,8	10	8
4.	Жилище с адрес, ул. „Дунав“ №3А, ет.7, ап.8, гр.Варна. - БС VAR 0032 „ENGO“ на „Мобил Тел“ ЕООД, гр.Варна, ул. „Дунав“ №3А.	0,2	2,0	10	20

При едната от жалбите не са извършени измервания, тъй като се касае за предстоящо изграждане на БС. Четирите жалби, обективизирани с измервания, са неоснователни.

В заключение може да се каже, че от направените измервания през 2017 г., няма отклонение от пределно допустимите стойности и няма риск за здравето на населението.