

АНАЛИЗ НА ДАННИ ОТ ПОВЪРХНОСТНИТЕ ВОДИ ЗА ПИТЕЙНО-БИТОВО ВОДОСНАБДЯВАНЕ В ЯЗ. КАМЧИЯ

№	Показатели	Означения	Единици	Данни - 2008 г.											
				Мониторинг БДЧР				Собствен мониторинг - "В и К" Бургас				Мониторинг РИОКОЗ - Бургас			
				Ср. ст.	Категория		Лаборатория	Ср. ст.	Категория		Лаборатория	Ср. ст.	Категория		Лаборатория
					ПС	ЗС			ПС	ЗС			ПС	ЗС	
1	рН	рН	-	7.8	A1	-	ИАОС-РЛ Бургас	7.9	A1	-	ЦХБЛ - "В и К" Бургас	-	-	-	н.з.
2	Прозрачност	SEKI	sm	н.д.	-	-	ИАОС-РЛ Бургас	6.13	A1	A1	ЦХБЛ - "В и К" Бургас	-	-	-	н.з.
3	Неразтворени в-ва	НВ	mg/dm ³	2.00	A1	-	ИАОС-РЛ Бургас	6.00	A1	-	ЦХБЛ - "В и К" Бургас	-	-	-	н.з.
4	Температура	t	°C	10.50	A1	A1	ИАОС-РЛ Бургас	10.30	A1	A1	ЦХБЛ - "В и К" Бургас	-	-	-	н.з.
5	Електропроводимост	-	µS/cm	325.0	A1	-	ИАОС-РЛ Бургас	314.00	A1	-	ЦХБЛ - "В и К" Бургас	-	-	-	н.з.
6	Мирис	-	-	н.д.	-	-	ИАОС-РЛ Бургас	0.00	A1	-	ЦХБЛ - "В и К" Бургас	-	-	-	н.з.
7	Нитрати	NO ₃	mg/dm ³	2.57	A1	A1	ИАОС-РЛ Бургас	н.д.	-	-	-	-	-	-	н.з.
8	Флуориди	F	mg/dm ³	н.д.	-	-	ИАОС-РЛ Бургас	<0,1	A1	A1	ЦХБЛ - "В и К" Бургас	-	-	-	н.з.
9	Разтворено желязо	Fe	mg/dm ³	0.069	A1	A1	ИАОС-РЛ Бургас	<0,01	A1	A1	ЦХБЛ - "В и К" Бургас	-	-	-	н.з.
10	Манган	Mn	mg/dm ³	0.0668	A2	-	ИАОС-РЛ Бургас	0.028	A1	-	ЦХБЛ - "В и К" Бургас	-	-	-	н.з.
11	Мед	Cu	mg/dm ³	0.0032	A1	A1	ИАОС-РЛ Бургас	<0,02	A1	A1	ЦХБЛ - "В и К" Бургас	-	-	-	н.з.
12	Цинк	Zn	mg/dm ³	0.0057	A1	A1	ИАОС-РЛ Бургас	0.027	A1	A1	ЦХБЛ - "В и К" Бургас	-	-	-	н.з.
13	Никел	Ni	mg/dm ³	0.0018	A1	-	ИАОС-РЛ Бургас	<0,02	A1	-	ЦХБЛ - "В и К" Бургас	-	-	-	н.з.
14	Кадмий	Cd	mg/dm ³	<0,0004	A1	A1	ИАОС-РЛ Бургас	н.д.	-	-	-	-	-	-	н.з.
15	Хром общ	Cr	mg/dm ³	н.д.	-	-	ИАОС-РЛ Бургас	<0,01	-	A1	ЦХБЛ - "В и К" Бургас	-	-	-	н.з.
16	Олово	Pb	mg/dm ³	0.0005	-	A1	ИАОС-РЛ Бургас	н.д.	-	-	-	-	-	-	н.з.
17	Живак	Hg	mg/dm ³	0.00015	A1	A1	ИАОС-РЛ Бургас	н.д.	-	-	-	-	-	-	н.з.
18	Цианиди	CN	mg/dm ³	н.д.	-	-	ИАОС-РЛ Бургас	<0,002	-	A1	ЦХБЛ - "В и К" Бургас	-	-	-	н.з.
19	Сульфати	SO ₄	mg/dm ³	30.9	A1	A1	ИАОС-РЛ Бургас	29	A1	A1	ЦХБЛ - "В и К" Бургас	-	-	-	н.з.
20	Хлориди	Cl	mg/dm ³	8.6	A1	-	ИАОС-РЛ Бургас	7.7	A1	-	ЦХБЛ - "В и К" Бургас	-	-	-	н.з.
21	ПАВ	ПАВ	mg/dm ³	<0,1	A1	-	ИАОС-РЛ Бургас	н.д.	-	-	-	-	-	-	н.з.
22	Фосфати	PO ₄	mg/dm ³	0.05	A1	-	ИАОС-РЛ Бургас	0.022	A1	-	ЦХБЛ - "В и К" Бургас	-	-	-	н.з.
23	Феноли	C ₆ H ₅ OH	mg/dm ³	<0,02	-	-	ИАОС-РЛ Бургас	н.д.	-	-	-	-	-	-	н.з.
24	Пестициди-общо(органохлорни и азотосъдържащи)														
	НСВ	-	mg/dm ³	<3x10 ⁻⁵	-	A1	ИАОС-РЛ Бургас	н.д.	-	-	-	-	-	-	н.з.

№	Показатели	Означения	Единицы	Данни - 2008 г.											
				Мониторинг БДЧР				Собствен мониторинг - "В и К" Бургас				Мониторинг РИОКОЗ - Бургас			
				Ср. ст.	Категория		Лаборатория	Ср. ст.	Категория		Лаборатория	Ср. ст.	Категория		Лаборатория
					ПС	ЗС			ПС	ЗС			ПС	ЗС	
	Lindan	-	mg/dm ³	<3x10 ⁻⁵	-	A1	ИАОС-РЛ Бургас	н.д.	-	-	-	-	-	-	н.з.

№	Показатели	Означения	Единици	Данни - 2008 г.											
				Мониторинг БДЧР				Собствен мониторинг - "В и К" Бургас				Мониторинг РИОКОЗ - Бургас			
				Ср. ст.	Категория		Лаборатория	Ср. ст.	Категория		Лаборатория	Ср. ст.	Категория		Лаборатория
					ПС	ЗС			ПС	ЗС			ПС	ЗС	
	Prometon	-	mg/dm ³	<3x10 ⁻⁵	-	A1	ИАОС-РЛ Бургас	н.д.	-	-	-	-	-	-	н.з.
	Propazine	-	mg/dm ³	<3x10 ⁻⁵	-	A1	ИАОС-РЛ Бургас	н.д.	-	-	-	-	-	-	н.з.
	Atrazine	-	mg/dm ³	<3x10 ⁻⁵	-	A1	ИАОС-РЛ Бургас	н.д.	-	-	-	-	-	-	н.з.
	Ametryn	-	mg/dm ³	<3x10 ⁻⁵	-	A1	ИАОС-РЛ Бургас	н.д.	-	-	-	-	-	-	н.з.
	Prometryn	-	mg/dm ³	<3x10 ⁻⁵	-	A1	ИАОС-РЛ Бургас	н.д.	-	-	-	-	-	-	н.з.
	Simetryn	-	mg/dm ³	<3x10 ⁻⁵	-	A1	ИАОС-РЛ Бургас	н.д.	-	-	-	-	-	-	н.з.
25	Полициклични ароматни въглеводороди														
	Terbutryn	-	mg/dm ³	<3x10 ⁻⁵	-	A1	ИАОС-РЛ Бургас	н.д.	-	-	-	-	-	-	н.з.
	NAPhtalen	-	mg/dm ³	<3x10 ⁻⁵	-	A1	ИАОС-РЛ Бургас	н.д.	-	-	-	-	-	-	н.з.
	Flureanten	-	mg/dm ³	2x10 ⁻⁵	-	A1	ИАОС-РЛ Бургас	н.д.	-	-	-	-	-	-	н.з.
	Atnracen	-	mg/dm ³	5x10 ⁻⁶	-	A1	ИАОС-РЛ Бургас	н.д.	-	-	-	-	-	-	н.з.
	BbFluroantene	-	mg/dm ³	<3x10 ⁻⁵	-	A1	ИАОС-РЛ Бургас	н.д.	-	-	-	-	-	-	н.з.
	BkFluroantene	-	mg/dm ³	<3x10 ⁻⁵	-	A1	ИАОС-РЛ Бургас	н.д.	-	-	-	-	-	-	н.з.
	BaPurene	-	mg/dm ³	<3x10 ⁻⁵	-	A1	ИАОС-РЛ Бургас	н.д.	-	-	-	-	-	-	н.з.
	BghiPerulene	-	mg/dm ³	<3x10 ⁻⁵	-	A1	ИАОС-РЛ Бургас	н.д.	-	-	-	-	-	-	н.з.
	Ind(1,2,3,-c,d)pyrene	-	mg/dm ³	<3x10 ⁻⁵	-	A1	ИАОС-РЛ Бургас	н.д.	-	-	-	-	-	-	н.з.
	Hexachlorobutadiene	-	mg/dm ³	<3x10 ⁻⁴	-	A1	ИАОС-РЛ Бургас	н.д.	-	-	-	-	-	-	н.з.
	benzene	-	mg/dm ³	<3x10 ⁻⁴	-	A1	ИАОС-РЛ Бургас	н.д.	-	-	-	-	-	-	н.з.
26	ХПК	-	mg/dm ³	9.7	A1	A1	ИАОС-РЛ Бургас	19.9	A1	A1	ЦХБЛ- "В и К" Бургас	-	-	-	н.з.
27	Разтворен кислород на насищане	O ₂	O2%	69.2	A2	-	ИАОС-РЛ Бургас	80	A1	-	ЦХБЛ- "В и К" Бургас	-	-	-	н.з.
28	БПК ₅ при 20 °С	-	mg/dm ³	<3,0	A1	-	ИАОС-РЛ Бургас	2.3	A1	-	ЦХБЛ- "В и К" Бургас	-	-	-	н.з.
29	Азот по Келдал	N	mg/dm ³	<0,7	A1	-	ИАОС-РЛ Бургас	н.д.	-	-	-	-	-	-	н.з.
30	Амониев йон	NH ₄	mg/dm ³	0.15	A2	-	ИАОС-РЛ Бургас	н.д.	-	-	-	-	-	-	н.з.

№	Показатели	Означения	Единици	Данни - 2008 г.											
				Мониторинг БДЧР				Собствен мониторинг - "В и К" Бургас				Мониторинг РИОКОЗ - Бургас			
				Ср. ст.	Категория		Лаборатория	Ср. ст.	Категория		Лаборатория	Ср. ст.	Категория		Лаборатория
					ПС	ЗС			ПС	ЗС			ПС	ЗС	
31	Остатъчен органичен въглеродород	ТОС	mg/dm ³	3.1	н.н	н.н	ИАОС-РЛ Бургас	н.д.	-	-					
32	Колиформи 37 °С	-	/100 ml	-	-	-	н.з.	41.47	A1	-	ЦХБЛ - "В и К" Бургас	8	A1	-	РИОКОЗ Бургас
33	Фекални колиформи	-	/100 ml	-	-	-	н.з.	1.34	A1	-	ЦХБЛ - "В и К" Бургас	<3,0	A1	-	РИОКОЗ Бургас
34	Фекални стрептококи	-	/100 ml	-	-	-	н.з.	3.33	A1	-	ЦХБЛ - "В и К" Бургас	<3,0	A1	-	РИОКОЗ Бургас
35	Салмонела	-	-	-	-	-	н.з.	н.д.	-	-	-	не се установи	A1	A1	РИОКОЗ Бургас

Забележка:

н.д. - няма данни; н.з. - няма задължение по Наредба 12.; н.н. - няма определена норма.

ЦХБЛ - Централна химическа и биологическа лаборатория

РИОКОЗ - Регионална инспекция по опазване и контрол на общественото здраве

ИАОС-РЛ- Изпълнителна агенция по околна среда.

ПС/ ЗС- препоръчителни /задължителни стойности;

С **червен** цвят са означени показателите и стойностите на концентрациите , които отговарят на А2 .