

**АНАЛИЗ НА ДАННИ НА ПОВЪРХНОСТНИТЕ ВОДИ ЗА ПИТЕЙНО-БИТОВО ВОДОСНАБДЯВАНЕ  
В ЯЗ. ТИЧА**

№	Показатели	Означения	Единици	Данни - 2008 г.							
				Мониторинг БДЧР			Мониторинг РИОКОЗ гр. Шумен				
				Ср. ст.	Категория		Лаборатория	Ср. ст.	Категория		Лаборатория
					ПС	ЗС			ПС	ЗС	
1	рН	рН	-	7.89	A1	-	ИАОС-РЛ Шумен	н.з.	-	-	-
2	Неразтворени в-ва	НВ	mg/dm <sup>3</sup>	3.84	A1	-	ИАОС-РЛ Шумен	н.з.	-	-	-
3	Температура	T	°C	11.53	A1	A1	ИАОС-РЛ Шумен	н.з.	-	-	-
4	Електропроводимост	-	µS/cm	371.33	A1	-	ИАОС-РЛ Шумен	н.з.	-	-	-
5	Нитрати	NO3	mg/dm <sup>3</sup>	1.499	A1	A1	ИАОС-РЛ Шумен	н.з.	-	-	-
6	Разтворено общо желязо	Fe	mg/dm <sup>3</sup>	0.044	A1	A1	ИАОС-РЛ Шумен	н.з.	-	-	-
7	Манган	Mn	mg/dm <sup>3</sup>	0.017	A1	A1	ИАОС-РЛ Шумен	н.з.	-	-	-
8	Мед	Cu	mg/dm <sup>3</sup>	0.008	A1	A1	ИАОС-РЛ Шумен	н.з.	-	-	-
9	Цинк	Zn	mg/dm <sup>3</sup>	0.018	A1	A1	ИАОС-РЛ Шумен	н.з.	-	-	-
10	Кадмий	Cd	mg/dm <sup>3</sup>	<0.0003	A1	A1	ИАОС-РЛ Шумен	н.з.	-	-	-
11	Олово	Pb	mg/dm <sup>3</sup>	0.00137	-	A1	ИАОС-РЛ Шумен	н.з.	-	-	-
12	Сулфати	SO4	mg/dm <sup>3</sup>	28.75	A1	A1	ИАОС-РЛ Шумен	н.з.	-	-	-
13	Хлориди	CL	mg/dm <sup>3</sup>	7.97	A1	A1	ИАОС-РЛ Шумен	н.з.	-	-	-
14	СПАВ	PAV	mg/dm <sup>3</sup>	0.057	A1	-	ИАОС-РЛ Шумен	н.з.	-	-	-
15	Фосфати	PO4	mg/dm <sup>3</sup>	0.0176	A1	-	ИАОС-РЛ Шумен	н.з.	-	-	-
16	Феноли	-	mg/dm <sup>3</sup>	0.0395	-	-	ИАОС-РЛ Шумен	н.з.	-	-	-
17	ХПК	O2	mg/dm <sup>3</sup>	9.572	A1	A1	ИАОС-РЛ Шумен	н.з.	-	-	-
18	Наситеност с кислород	O2	O2%	84.778	A1	-	ИАОС-РЛ Шумен	н.з.	-	-	-
19	Азот по Келдал	N	mg/dm <sup>3</sup>	0.8686	A1	-	ИАОС-РЛ Шумен	н.з.	-	-	-
20	Амониев йон	NH4	mg/dm <sup>3</sup>	0.1939	A2	-	ИАОС-РЛ Шумен	н.з.	-	-	-
21	БПК5 при 20 °C	O2	mg/l	1.0906	A1	-	ИАОС-РЛ Шумен	н.з.	-	-	-
22	Общ органичен въглерод	TOC	mg/dm3	5.42	н.н.	н.н.	ИАОС-РЛ Шумен	н.з.	-	-	-
23	<b>Пестициди-общо(органохлорни и азотосъдържащи)</b>										
	Prometon	-	mg/dm3	<3x10 <sup>-7</sup>	-	A1	ИАОС-РЛ Бургас	н.д.	-	-	-
	Propazine	-	mg/dm3	<2x10 <sup>-7</sup>	-	A1	ИАОС-РЛ Бургас	н.д.	-	-	-
	Atrazine	-	mg/dm3	<1x10 <sup>-7</sup>	-	A1	ИАОС-РЛ Бургас	н.д.	-	-	-
	Ametryn	-	mg/dm3	<4x10 <sup>-7</sup>	-	A1	ИАОС-РЛ Бургас	н.д.	-	-	-
	Prometryn	-	mg/dm3	<6x10 <sup>-7</sup>	-	A1	ИАОС-РЛ Бургас	н.д.	-	-	-
	Izodrin	-	mg/dm3	<3x10 <sup>-7</sup>		A1	ИАОС-РЛ Бургас	н.д.	-	-	-

№	Показатели	Означения	Единици	Данни - 2008 г.							
				Мониторинг БДЧР				Мониторинг РИОКОЗ гр. Шумен			
				Ср. ст.	Категория		Лаборатория	Ср. ст.	Категория		Лаборатория
					ПС	ЗС			ПС	ЗС	
	Aldrin	-	mg/dm3	<1x10 <sup>-7</sup>		A1	ИАОС-РЛ Бургас	н.д.	-	-	-
	Endrin	-	mg/dm3	<1x10 <sup>-7</sup>		A1	ИАОС-РЛ Бургас	н.д.	-	-	-
	Dieldrin	-	mg/dm3	<1x10 <sup>-7</sup>		A1	ИАОС-РЛ Бургас	н.д.	-	-	-
	DDT/DDD/DDE	-	mg/dm3	<2x10 <sup>-7</sup>		A1	ИАОС-РЛ Бургас	н.д.	-	-	-
24	<b>Полициклични ароматни въглеводороди</b>										
	Terbutryn	-	mg/dm3	<1x10 <sup>-7</sup>	-	A1	ИАОС-РЛ Бургас	н.д.	-	-	-
	Flureanten	-	mg/dm3	6x10 <sup>-7</sup>	-	A1	ИАОС-РЛ Бургас	н.д.	-	-	-
	BbFluroantene	-	mg/dm3	<6x10 <sup>-7</sup>	-	A1	ИАОС-РЛ Бургас	н.д.	-	-	-
	BkFluroantene	-	mg/dm3	<6x10 <sup>-7</sup>	-	A1	ИАОС-РЛ Бургас	н.д.	-	-	-
	BaPurene	-	mg/dm3	<9x10 <sup>-7</sup>	-	A1	ИАОС-РЛ Бургас	н.д.	-	-	-
	BghiPerulene	-	mg/dm3	<1x10 <sup>-7</sup>	-	A1	ИАОС-РЛ Бургас	н.д.	-	-	-
	Ind(1,2,3,-c,d)pyrene	-	mg/dm3	<4x10 <sup>-7</sup>	-	A1	ИАОС-РЛ Бургас	н.д.	-	-	-
25	Колиформи 37°C	-	/100 л	н.з.	-	-	-	9	A1	-	РИОКОЗ гр. Шумен Дирекция"Лабораторни изследвания"
26	Фекални колиформи	-	/100 л	н.з.	-	-	-	1	A1	-	РИОКОЗ гр. Шумен Дирекция"Лабораторни изследвания"
27	Фекални стрептококи	-	/100 л	н.з.	-	-	-	<3	A1	-	РИОКОЗ гр. Шумен Дирекция"Лабораторни изследвания"
28	Салмонела	-	-	н.з.	-	-	-	не се установява	A1	-	РИОКОЗ гр. Шумен Дирекция"Лабораторни изследвания"

**Забележка:**

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

РИОКОЗ - Регионална инспекция по опазване и контрол на общественото здраве

ИАОС-РЛ- Изпълнителна агенция по околна среда- Регионална лаборатория г. Шумен

ПС/ ЗС- препоръчителни /задължителни стойности;

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