

2011 г Пункт р. Мочурица след гр. Карнобат

Основни Физикохимични показатели							II	V	VIII	XI	средно годишно			
№	I група	мн. добро	добро	умерено	лошо	мн. лошо	II кат.	16.2.2011	25.5.2011	29.8.2011	29.11.2011			
1	pH	pH единици	÷	6,5÷8,5	÷	÷	6,5-8,5	7,72	8,12	7,6	8,35	31,79	7,95	
2	Температура	°C						3,9	19	18,2	4,2	45,3	11,3	
3	Неразтворени вещества	mg/dm ³					50	31,1	388	36,4	14,8	470,3	117,6	
6	Електропроводимост	µS/cm	700	750	1000	1200	>1200	1300	1036	865	828	934	3663	916
7	Разтворен кислород	mgO ₂ /dm ³	9,00÷7,00	7,00÷6,00	6,00÷5,00	5,00÷4,00	<4	4	9,04	5,53	3,21	8,3	26,1	6,5
8	Наситеност с кислород в %	%						40	68,8	60	34,2	59	222,0	55,5
9	БПК ₅	mgO ₂ /dm ³	<2	2÷4	4÷8	8÷20	>20	15	4,47	6,92	7,81	8,19	27,39	6,85
10	ХПК	mgO ₂ /dm ³						70	18,6	20,3	16,3	18,6	53,5	13,4
11	Азот амониев N – NH ₄	mg/dm ³	0,1	0,1÷0,3	0,3÷0,6	0,6÷1,5	>1,5	2	1,36	0,72	2,3	1,03	5,4	1,353
12	Азот нитратен N – NO ₃	mg/dm ³	<0,7	0,7÷2	2÷4	4÷10	>10	10	4,56	1,3	2,29	2,19	10,3	2,6
13	Азот нитритен N – NO ₂	mg/dm ³	<0,03	0,03÷0,06	0,06÷0,09	0,09	>0,09	0,04	0,152	0,132	0,155	0,043	0,5	0,121
14	Ортофосфати P – PO ₄	mg/dm ³						1	1,17	1,3	2,02	1,13	4,3	1,080
	Ортофосфати P	mg/dm ³	0,15	0,4	0,8	1,2	>1,2		0,39	0,433	0,67	0,38	1,874	0,468
II група														
	Азот Келдал	mg/dm ³									8,32			
1	Азот общ	mg/dm ³	<0,7	0,7÷2,5	2,5÷4	4÷10	>10		4,71	6,38	10,77	7,57	23,047	5,76
2	Фосфор общ - като PO ₄	mg/dm ³						2	1,27	1,6	1,95	1,39	6,210	1,553
	Фосфор общ - като P	mg/dm ³	<0,2	0,5	1	1,5	>1,5		0,423	0,533	0,65	0,463	2,070	0,517
6	Манган	mg/dm ³						0,3		0,00264	0,157		0,15964	0,07982
Специфични замърсители														
I група - Органични вещества														
1	Феноли	mg/dm ³							<0,02	<0,020	<0,02	<0,015	<0,02	<0,02
2	Нефтопродукти	mg/dm ³						0,3	<0,4	<0,4	<0,4	<1	<0,4	<0,4
II група - Тежки метали и металоиди														
			CaCO ₃ (0-50mg/l)	CaCO ₃ (50-100m	CaCO ₃ (100-250r	CaCO ₃ (>250mg/l)								
1	Цинк	mg/dm ³		0,008	0,040	0,075	0,1	5	<0,0001	0,133	<0,0003	0,00616	0,1394	0,0348
2	Мед	mg/dm ³		0,001	0,006	0,010	0,022	0,1	0,000956	0,011	0,000599	0,001	0,0136	0,0034
	Хром -общ	mg/dm ³							<0,0001	0,00316	<0,0001	<0,0001	0,0033	0,0008
3	Хром 6 валентен	mg/dm ³						0,05						
4	Хром 3 валентен	mg/dm ³						0,5						

