

# ВОДИ

## СЪСТОЯНИЕ НА КАЧЕСТВОТО НА ПОВЪРХНОСТНИТЕ ВОДИ

В настоящото издание на бюлетина е включена информация за състоянието на повърхностните води за първо тримесечие на 2024 година. Използвани са данни от мониторинговите мрежи за физико-химично състояние на повърхностните води, които са част от Националната система за мониторинг на околната среда (НСМОС), включващи програми за контролен и оперативен мониторинг.

Програмите за контролен и оперативен мониторинг на повърхностни води и измерваните показатели са регламентирани със Заповед № РД-24/12.01.2024 г. на Министъра на околната среда и водите.

Състоянието на повърхностните води е представено в табличен и графичен вид, като са използвани стойностите (за пунктовете по Дунавска програма - усреднени стойности) на основните физикохимични елементи, представени чрез съответните показатели за охарактеризиране на повърхностните води по време и по дължина на реката.

Показателите, които са използвани за представяне на състоянието на повърхностните води за цитирания период, са както следва:

1. Общи физико-химични показатели: Разтворен кислород – O<sub>2</sub>, мг/л;
2. Биогенни елементи: Азот амониев - N-NH<sub>4</sub>, мг/л; Азот нитратен - N-NO<sub>3</sub>, мг/л; Ортофосфати (като P) - P-PO<sub>4</sub>, мг/л;
3. Органични компоненти: Биохимична потребност от кислород - БПК<sub>5</sub>, мг/л.

Характеризирането на повърхностните води се извършва в съответствие с Наредба № Н-4 от 14.09.2012 г. (обн., ДВ, бр. 22 от 5.03.2013 г., в сила от 5.03.2013 г., изм. и доп., бр. 79 от 23.09.2014 г., в сила от 23.09.2014 г., бр. 85 от 2.10.2020 г., изм., бр. 13 от 16.02.2021 г., в сила от 16.02.2021 г., изм. и доп., бр. 67 от 4.08.2023 г., в сила от 4.08.2023 г.).

**Качеството на повърхностните води в основните поречия в Дунавски район за басейново управление е представено на табл. 1-7 и фиг. 1-7**

**Табл. 1**

р. Дунав

Пункт	Разтворен кислород O <sub>2</sub> , мг/л	Азот амониев - N-NH <sub>4</sub> , мг/л	Азот нитратен - N-NO <sub>3</sub> , мг/л	Ортофосфати (като P) – PO <sub>4</sub> -P, мг/л	БПК <sub>5</sub> - BOD <sub>5</sub> , мг/л
при с. Ново село десен бряг	7.49	0.05	1.17	0.059	3.30
преди вливане на р. Искър при с. Байкал	9.37	0.092	1.42	0.048	3.33
след гр. Свищов	9.25	0.037	1.66	0.053	2.53
преди гр. Русе	8.11	0.045	1.44	0.051	1.69
при гр. Силистра на пристанището	8.70	0.037	1.62	0.045	2.00

**Фиг. 1**

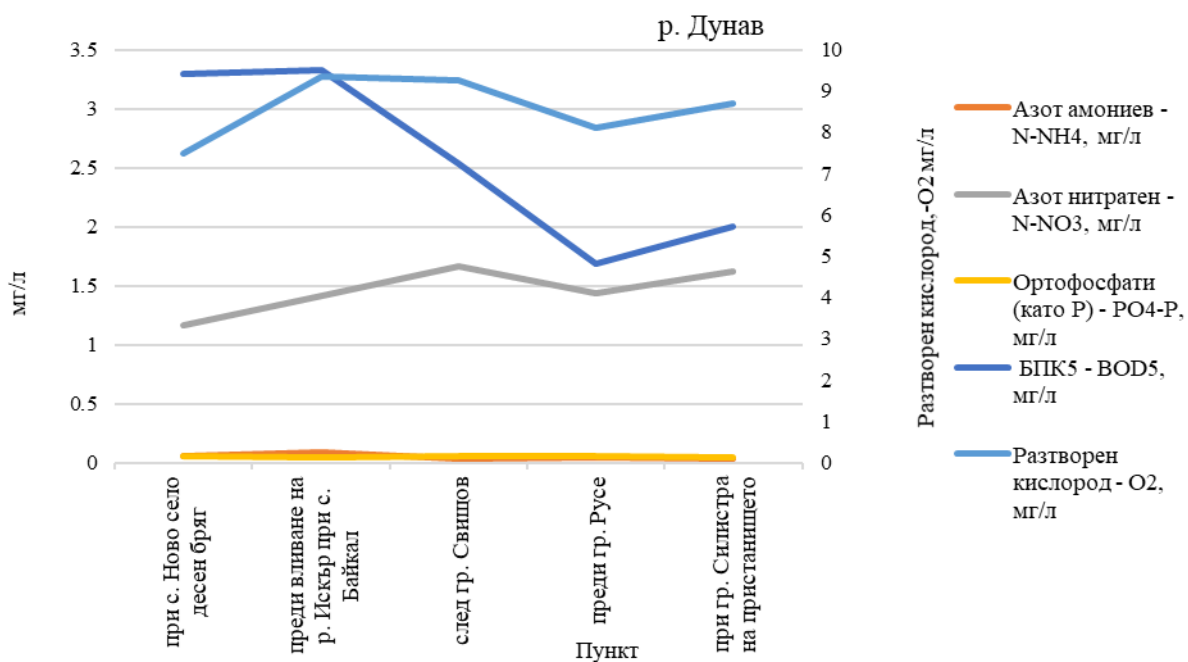


Табл. 2

р. Искър

Пункт	Разтворен кислород - O <sub>2</sub> , мг/л	Азот амониев - N-NH <sub>4</sub> , мг/л	Азот нитратен – N-NO <sub>3</sub> , мг/л	Ортофосфати (като P) – PO <sub>4</sub> -P, мг/л	БПК5 - BOD <sub>5</sub> , мг/л
при с.Ореховица	10.20	0.084	1.44	0.037	2.73
при с. Гиген	8.20	0.032	1.62	0.045	2.10
при с. Ребърково	8.65	0.276	2.25	0.121	3.90

Фиг. 2

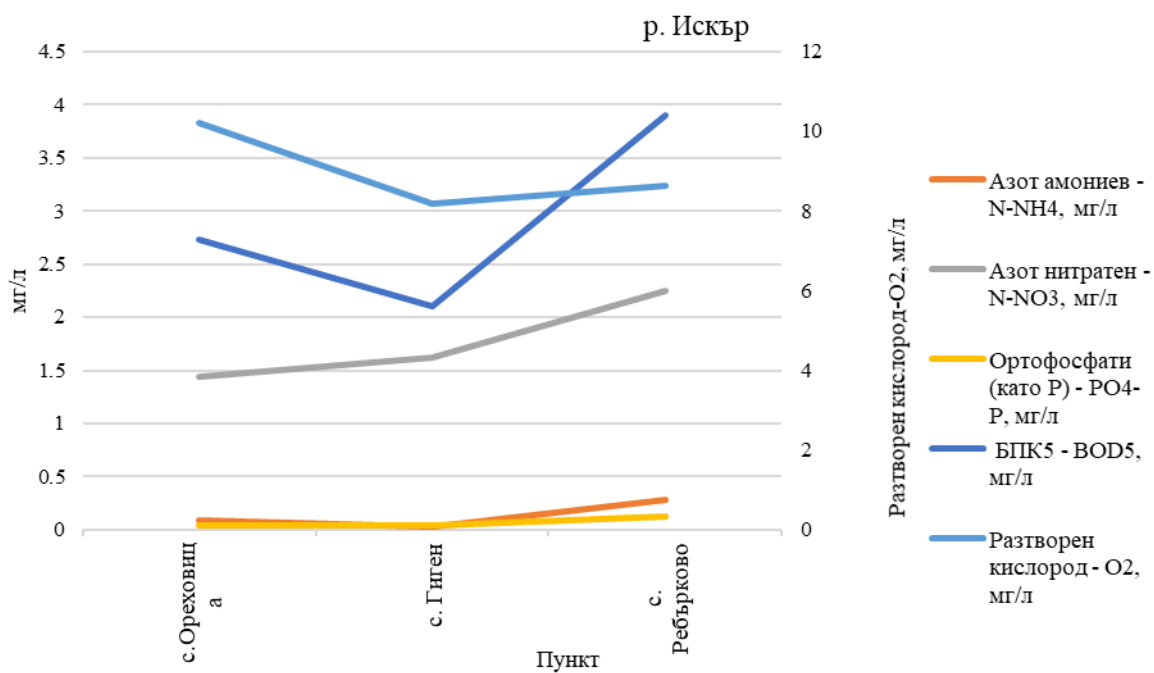


Табл. 3

р. Огоста

Пункт	Разтворен кислород - O <sub>2</sub> , мг/л	Азот амониев- N-NH <sub>4</sub> , мг/л	Азот нитратен- N-NO <sub>3</sub> , мг/л	Ортофосфати (като P) – PO <sub>4</sub> -P, мг/л	БПК <sub>5</sub> - BOD <sub>5</sub> , мг/л
след гр. Монтана	8.73	0.05	1.55	0.068	4.20
при с. Кобиляк	8.84	0.05	2.08	0.049	3.60
устие преди р. Дунав- гр. Оряхово	8.49	0.05	1.33	0.107	3.00

Фиг.3

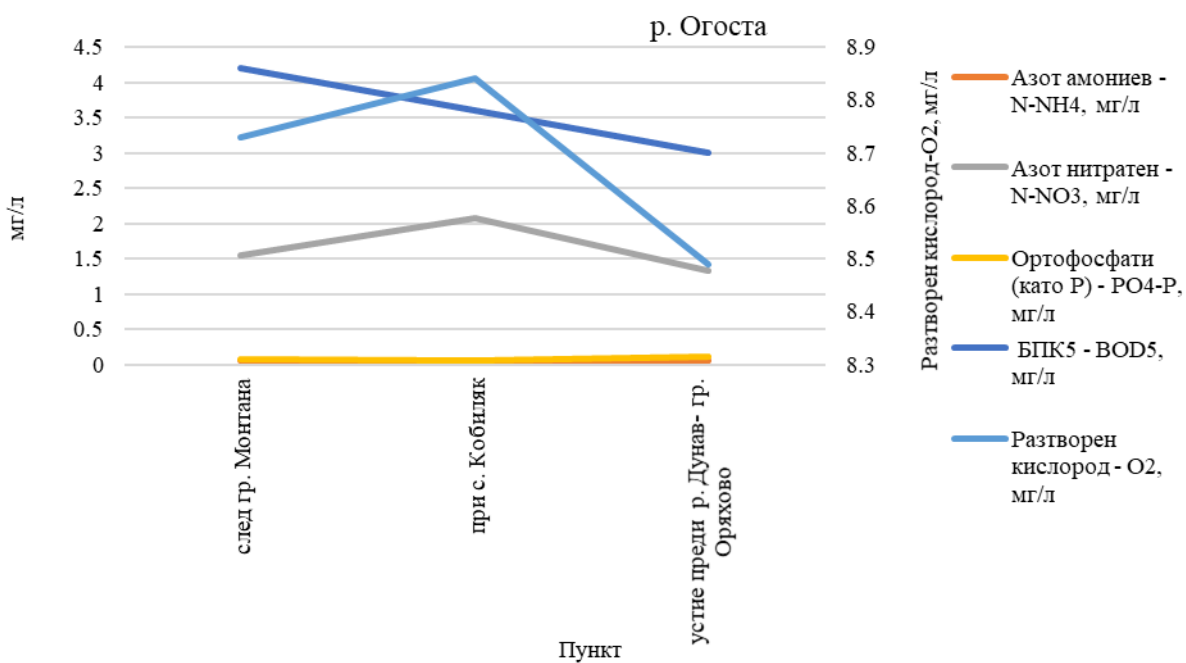


Табл. 4

р. Осъм

Пункт	Разтворен кислород - O <sub>2</sub> , мг/л	Азот амониев- N-NH <sub>4</sub> , мг/л	Азот нитратен- N-NO <sub>3</sub> , мг/л	Ортофосфати (като P) – PO <sub>4</sub> -P, мг/л	БПК <sub>5</sub> - BOD <sub>5</sub> , мг/л
след гр. Троян	8.2	0.075	0.79	0.041	1.5
след гр. Ловеч	7.9	0.143	1.43	0.205	2.6
при с. Черквица	8.1	0.064	2.34	0.066	1.5

Фиг. 4

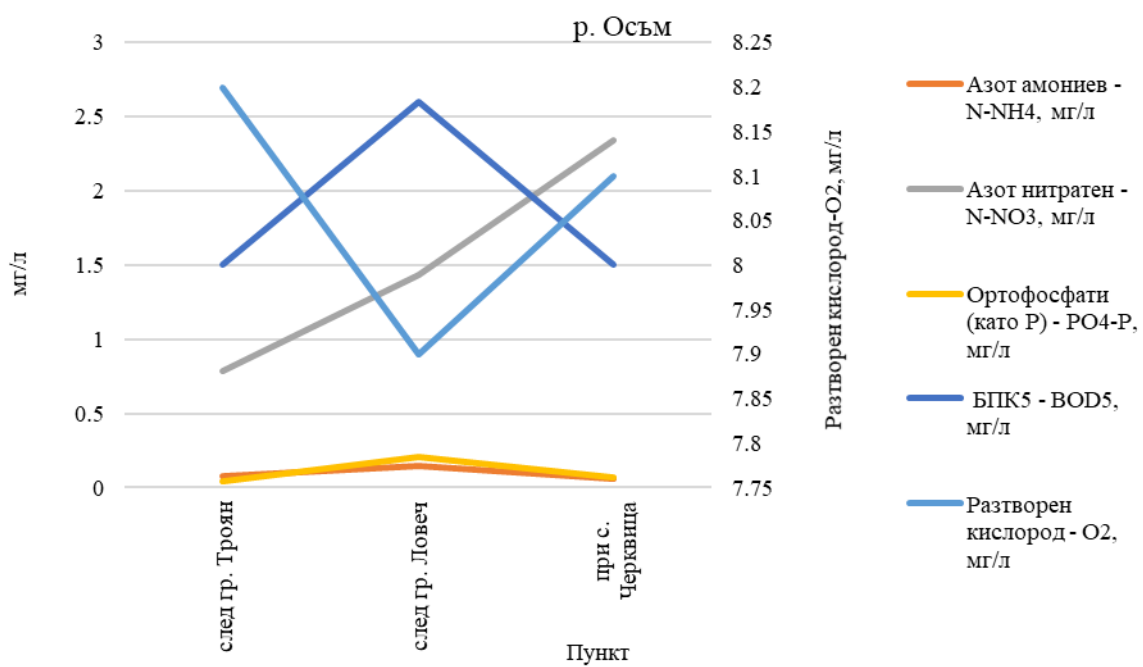


Табл. 5

р. Русенски лом

Пункт	Разтворен кислород - O <sub>2</sub> , мг/л	Азот амониев- N-NH <sub>4</sub> , мг/л	Азот нитратен - N-NO <sub>3</sub> , мг/л	Ортофосфати (като P) – PO <sub>4</sub> -P, мг/л	БПК5 - BOD <sub>5</sub> , мг/л
на устие при гр. Русе	10.24	0.088	5.38	0.172	4.73
при кв. Басарбово	8.11	0.136	5.19	0.183	4.49

Фиг. 5

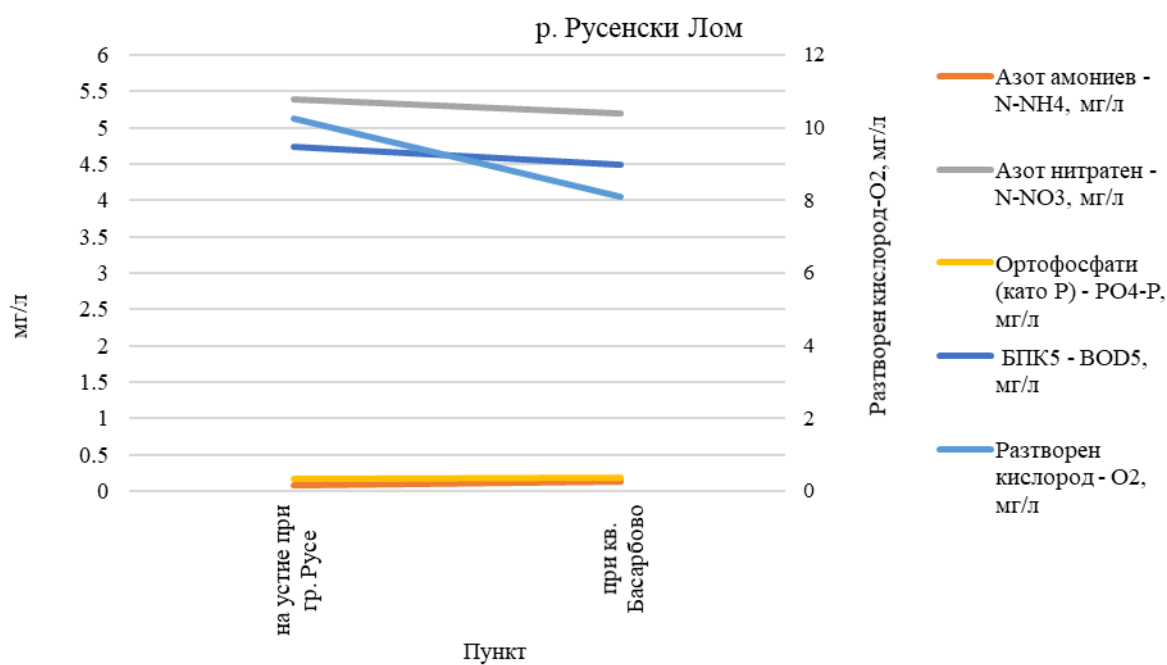


Табл. 6

р. Вит

Пункт	Разтворен кислород – O <sub>2</sub> , мг/л	Азот амониев – N-NH <sub>4</sub> , мг/л	Азот нитратен – N-NO <sub>3</sub> , мг/л	Ортофосфати (като P) - PO <sub>4</sub> -P, мг/л	БПК <sub>5</sub> - BOD <sub>5</sub> , мг/л
след с. Ясен	9.60	0.023	1.66	0.016	2.60
след гр. Долна Митрополия при с. Биволаре	9.90	0.205	1.97	0.047	3.50

Фиг. 6

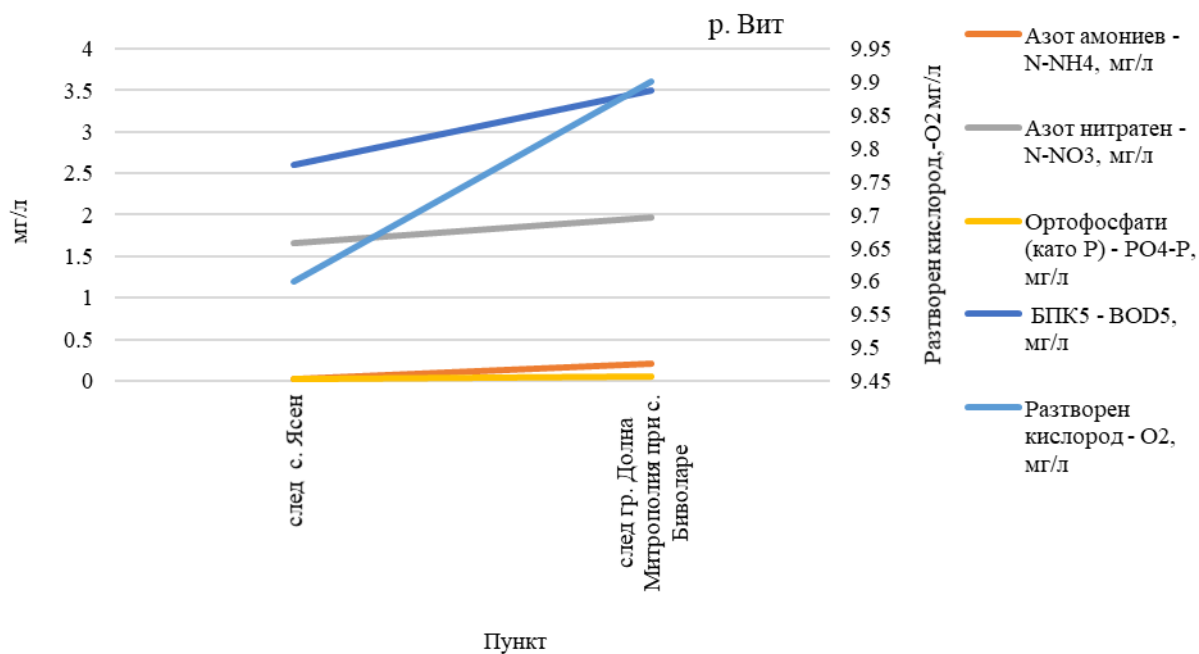
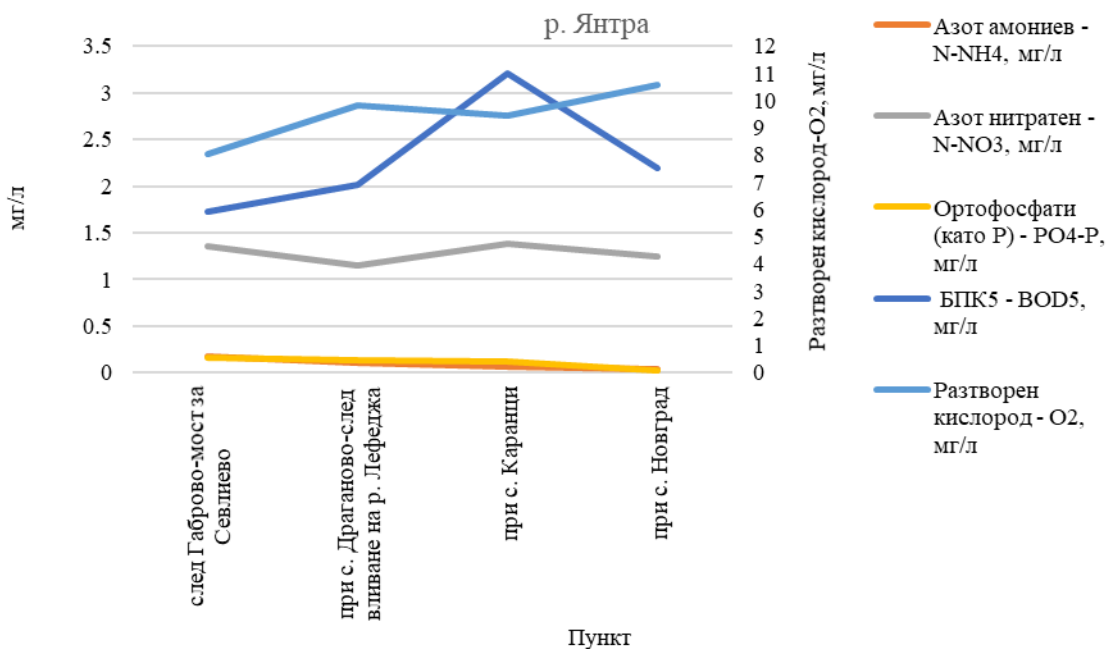


Табл. 7

р. Янтра

Пункт	Разтворен кислород – O <sub>2</sub> , мг/л	Азот амониев – N-NH <sub>4</sub> , мг/л	Азот нитратен – N-NO <sub>3</sub> , мг/л	Ортофосфати (като Р) - PO <sub>4</sub> -P, мг/л	БПК <sub>5</sub> - BOD <sub>5</sub> , мг/л
след Габрово-мост за Севлиево	8.02	0.179	1.35	0.159	1.72
при с. Драганово-след вливане на р. Лефеджа	9.82	0.109	1.15	0.130	2.01
при с. Каранци	9.44	0.068	1.38	0.118	3.21
при с. Новград	10.56	0.031	1.25	0.017	2.19

Фиг. 7





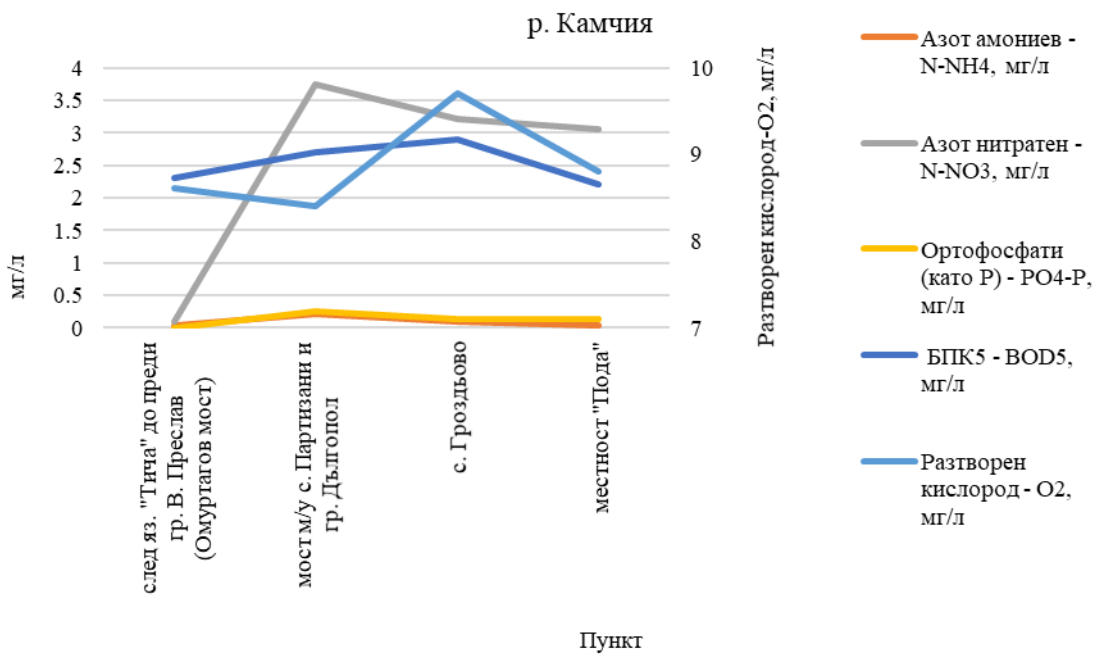
**Качеството на повърхностните води в основните поречия в Черноморски район за басейново управление е представено на Табл. 8 и Фиг. 8**

**Табл. 8**

р. Камчия

Пункт	Разтворен кислород – O <sub>2</sub> , мг/л	Азот амониев – N-NH <sub>4</sub> , мг/л	Азот нитратен – N-NO <sub>3</sub> , мг/л	Ортофосфати (като P) - PO <sub>4</sub> -P, мг/л	БПК <sub>5</sub> - BOD <sub>5</sub> , мг/л
след яз. "Тича" до преди гр. В. Преслав (Омуртагов мост)	8.61	0.036	0.09	0.007	2.30
мост м/у с. Партизани и гр. Дългопол	8.40	0.211	3.74	0.252	2.70
с. Гроздьово	9.70	0.091	3.22	0.136	2.90
местност "Пода"	8.80	0.040	3.05	0.128	2.20

**Фиг. 8**



**Качеството на повърхностните води в основните поречия в Източнобеломорски район за басейново управление е представено на Табл. 9-11 и Фиг. 9 – 11**

**Табл. 9**

р. Арда

Пункт	Разтворен кислород – O <sub>2</sub> , мг/л	Азот амониев- N-NH <sub>4</sub> , мг/л	Азот нитратен – N-NO <sub>3</sub> , мг/л	Ортофосфати (като P) - PO <sub>4</sub> -P, мг/л	БПК5 - BOD <sub>5</sub> , мг/л
р. Арда с.Средногорци	10.19	0.189	0.059	0.035	2.24
р. Арда след яз. "Ст. кладенец" мост с. Поточница с. Рабово	11.02	0.040	0.610	0.077	1.90

**Фиг. 9**

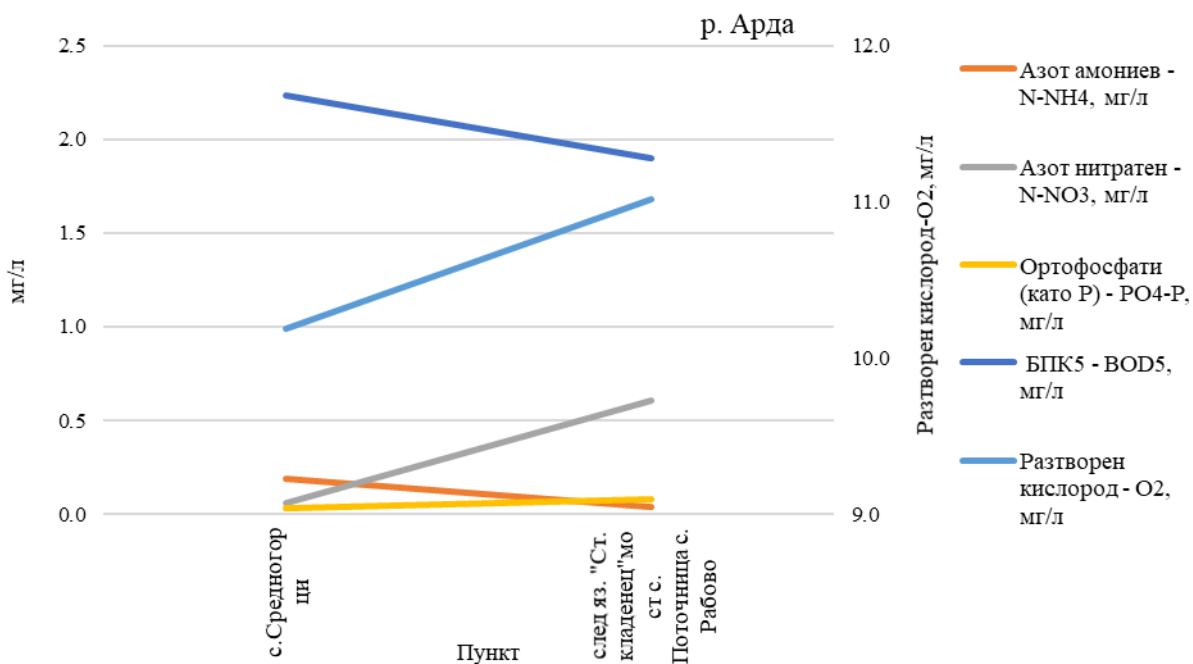


Табл. 10

р. Марица

Пункт	Разтворен кислород – O <sub>2</sub> , мг/л	Азот амониев – N-NH <sub>4</sub> , мг/л	Азот нитратен- N-NO <sub>3</sub> , мг/л	Ортофосфат и (като P) - PO <sub>4</sub> -P, мг/л	БПК5 - BOD <sub>5</sub> , мг/л
с.Огняново, след р. Луда Яна	10.28333	0.048	0.78	0.059	1.8
гр.Свиленград	11.33	0.04	2.4	0.23	1.95

Фиг. 10

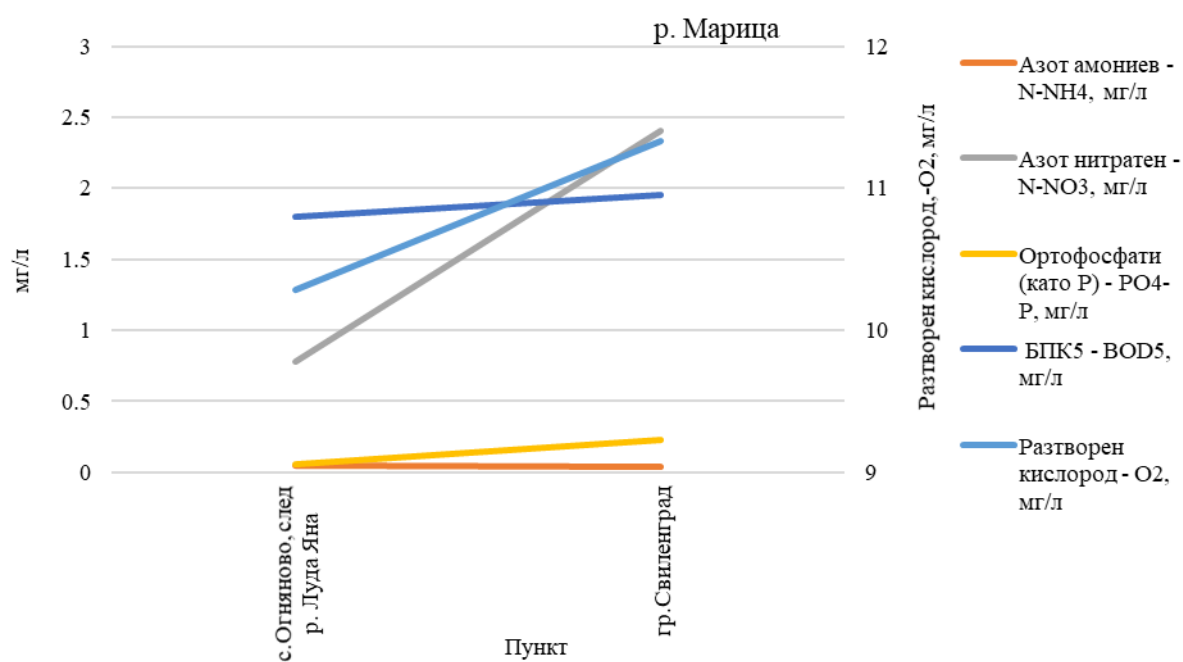
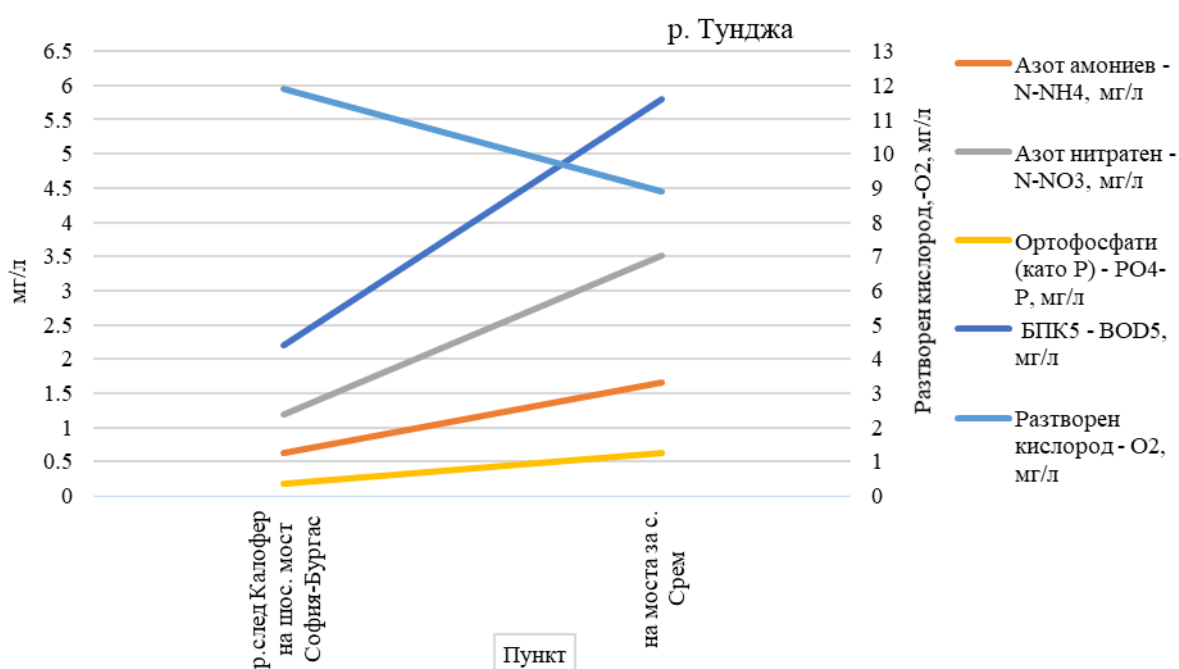


Табл. 11

р. Тунджа

Пункт	Разтворен кислород – O <sub>2</sub> , мг/л	Азот амониев – N-NH <sub>4</sub> , мг/л	Азот нитратен- N-NO <sub>3</sub> , мг/л	Ортофосфат и (като Р) - PO <sub>4</sub> -P, мг/л	БПК5 - BOD <sub>5</sub> , мг/л
р.след Калофер на шос. мост София-Бургас	11.90	0.630	1.18	0.184	2.20
на моста за с. Срем	8.90	1.666	3.51	0.627	5.80

Фиг. 11



**Качеството на повърхностните води в основните поречия в Западнореломорски район за басейново управление е представено на Табл. 12-13 и Фиг. 12 – 13**

**Табл. 12**

р. Места

Пункт	Разтворен кислород – O <sub>2</sub> , мг/л	Азот амониев – N-NH <sub>4</sub> , мг/л	Азот нитратен- N-NO <sub>3</sub> , мг/л	Ортофосфат и (като Р) - PO <sub>4</sub> -P, мг/л	БПК <sub>5</sub> - BOD <sub>5</sub> , мг/л
след гр. Якоруда	5.90	0.063	0.38	0.026	5.90
преди вливане на р. Изток (сп.Ген. Ковачев)	5.80	0.120	0.38	0.060	4.80

**Фиг. 12**

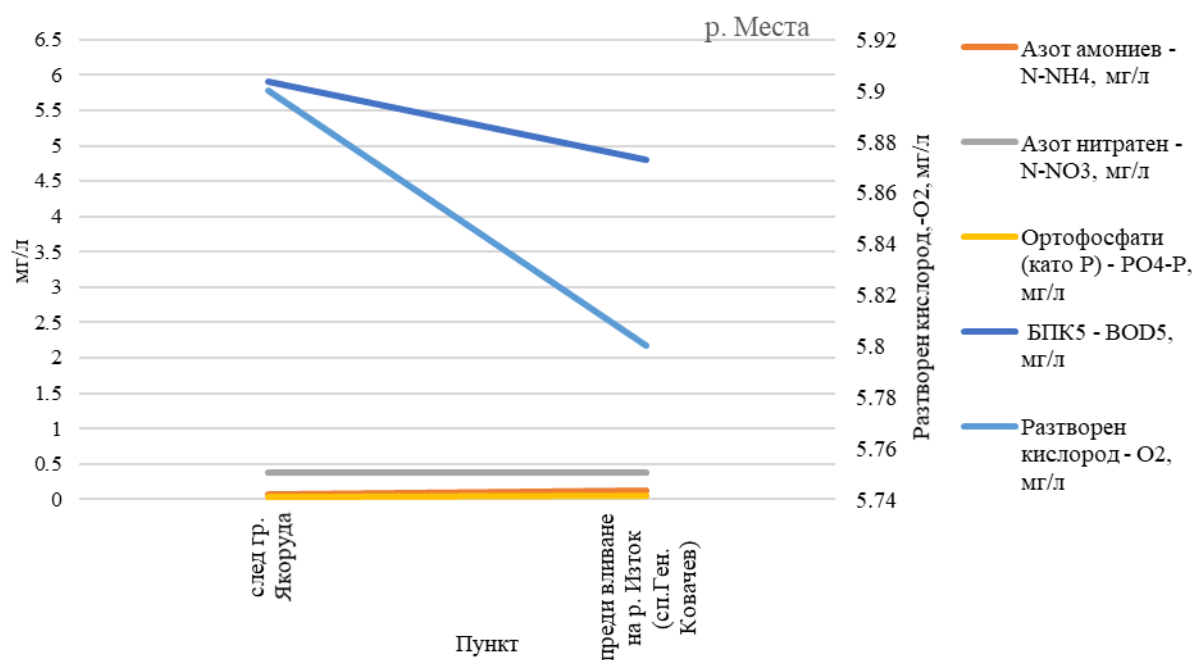


Табл. 13

р. Струма

Пункт	Разтворен кислород – O <sub>2</sub> , мг/л	Азот амониев – N-NH <sub>4</sub> , мг/л	Азот нитратен – N-NO <sub>3</sub> , мг/л	Ортофосфати (като P) – PO <sub>4</sub> -P, мг/л	БПК5 - BOD <sub>5</sub> , мг/л
на моста при гр. Батановци, след ГПСОВ	7.55	0.65	1.48	0.25	2.09
след Благоевград	9.2	0.063	0.83	0.24	3.5
след вливане на р.Санданска Бистрица,след гр.Сандански	5.2	0.086	0.69	0.66	3.2
след гр.Симитли, шос. мост на E79 в м.Орловец	6.8	0.066	0.64	0.07	3.5
при границата(мост за с.Тополница)	5.5	0.073	0.75	0.083	3.4

Фиг. 13

