

ГИДРОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДЫ ПРОЛИВА БЪЕРКЕЗУНД за май 2016 г.

| № точки  | Дата отбора | Температура °С | Водор. показатель, ед.рН | Раств. кислород, мгО2/дм3 | Взвеш. вещ-ва, мг/дм3 | Сухой остаток, мг/дм3 | БПК5, мгО/дм3 | ХПК, мгО/дм3 | Хлорид-ионы, мг/дм3 | Сульфат-ионы, мг/дм3 | Азот аммонийный, мг/дм3 | Азот нитритный, мг/дм3 | Азот нитратный, мг/дм3 | Азот общий, мг/дм3 | Нефтепродукты, мг/дм3 | Фосфаты, мг/дм3 | Железо общее, мг/дм3 | Медь, мг/дм3 | Марганец, мг/дм3 | Фосфор общий, мг/дм3 | Цветность, град. | Запах, балл 20°С/60°С | Соленость, мг/дм3 x103 | Алюминий, мг/дм3 |  |
|----------|-------------|----------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|--------------|---------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|--------------|------------------|----------------------|------------------|-----------------------|------------------------|------------------|--|
| B1       | 11.05.2016  |                |                          |                           |                       |                       |               |              |                     |                      |                         |                        |                        |                    | 0,010                 |                 |                      |              |                  |                      |                  |                       |                        |                  |  |
| B2       |             |                |                          |                           |                       |                       |               |              |                     |                      |                         |                        |                        |                    | 0,007                 |                 |                      |              |                  |                      |                  |                       |                        |                  |  |
| B3       |             |                |                          |                           |                       |                       |               |              |                     |                      |                         |                        |                        |                    | 0,009                 |                 |                      |              |                  |                      |                  |                       |                        |                  |  |
| B4       |             |                |                          |                           |                       |                       |               |              |                     |                      |                         |                        |                        |                    | 0,006                 |                 |                      |              |                  |                      |                  |                       |                        |                  |  |
| B5       |             |                |                          |                           |                       |                       |               |              |                     |                      |                         |                        |                        |                    | 0,008                 |                 |                      |              |                  |                      |                  |                       |                        |                  |  |
| B6(T6)   |             | 10,4           | 7,55                     | 9,1                       | 2,56                  | 2606                  | 2,0           | 25,8         | 1330                | 230                  | <0,050                  | 0,0018                 | 0,015                  | 0,067              | 0,011                 | 0,0081          | 0,048                | 0,002        | 0,026            | 0,0069               | 27               | 0/0                   |                        | 0,013            |  |
| B7(T7)   |             | 10,1           | 8,27                     | 9,44                      | 2,22                  | 2538                  | 1,0           | 26,6         | 1311                | 230                  | <0,050                  | 0,0012                 | 0,013                  | 0,064              | 0,007                 | 0,0100          | 0,046                | 0,002        | 0,032            | 0,0071               | 31               | 0/0                   | 2,17                   | <0,010           |  |
| B8(T8)   |             | 10,2           | 8,57                     | 9,12                      | 2,61                  | 2522                  | 1,0           | 27,4         | 1318                | 260                  | 0,059                   | 0,0011                 | 0,013                  | 0,073              | 0,010                 | 0,0071          | 0,048                | 0,003        | 0,025            | 0,0066               | 28               | 0/0                   | 2,2                    | <0,010           |  |
| B9       |             |                |                          |                           |                       |                       |               |              |                     |                      |                         |                        |                        |                    | 0,012                 |                 |                      |              |                  |                      |                  |                       |                        |                  |  |
| B10      |             |                |                          |                           |                       |                       |               |              |                     |                      |                         |                        |                        |                    | 0,009                 |                 |                      |              |                  |                      |                  |                       |                        |                  |  |
| B11      |             | 10,1           | 8,71                     | 9,83                      | 3,06                  | 2596                  | 1,0           | 26,4         | 1308                | 240                  | 0,059                   | 0,0013                 | 0,013                  | 0,073              | 0,006                 | 0,0090          | 0,046                | 0,004        | 0,021            | 0,0077               | 33               | 0/0                   | 2,12                   |                  |  |
| B12      |             |                |                          |                           |                       |                       |               |              |                     |                      |                         |                        |                        |                    | 0,009                 |                 |                      |              |                  |                      |                  |                       |                        |                  |  |
| B13(T13) |             | 10,4           | 8,69                     | 9,45                      | 1,96                  | 2706                  | 2,0           | 29,2         | 1355                | 280                  | <0,050                  | 0,0010                 | 0,010                  | 0,061              | 0,006                 | 0,0061          | 0,048                | 0,003        | 0,036            | 0,0057               | 28               | 0/0                   | 2,22                   | 0,010            |  |
| B14      |             | 9,9            | 8,74                     | 9,53                      | 2,33                  | 2696                  | 1,0           | 29,4         | 1376                | 290                  | <0,050                  | 0,0022                 | 0,017                  | 0,069              | 0,010                 | 0,0090          | 0,049                | 0,004        | 0,027            | 0,0069               | 26               | 0/0                   | 2,24                   |                  |  |

3

Примечание:

Точки контроля обозначены согласно "Объединённой программы производственного экологического контроля (в части контроля качества вод используемого водного объекта) (Пролив Бьеркезунд)"

В скобках указаны обозначения точек согласно "Программы регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной" (ООО "Транснефть - Порт Приморск")

ГИДРОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДЫ ПРОЛИВА БЪЕРКЕЗУНД за июнь 2016 г.

| № точки  | Дата отбора | Температура °С | Водор. показатель, ед.рН | Раств. кислород, мгО2/дм3 | Взвеш. вещ-ва, мг/дм3 | Сухой остаток, мг/дм3 | БПК5, мгО/дм3 | ХПК, мгО/дм3 | Хлорид-ионы, мг/дм3 | Сульфат-ионы, мг/дм3 | Азот аммонийный, мг/дм3 | Азот нитритный, мг/дм3 | Азот нитратный, мг/дм3 | Азот общий, мг/дм3 | Нефтепродукты, мг/дм3 | Фосфаты, мг/дм3 | Железо общее, мг/дм3 | Медь, мг/дм3 | Марганец, мг/дм3 | Фосфор общий, мг/дм3 | Цветность, град. | Запах, балл 20°С/60°С | Соленость, мг/дм3 x103 | Алюминий, мг/дм3 |  |  |
|----------|-------------|----------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|--------------|---------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|--------------|------------------|----------------------|------------------|-----------------------|------------------------|------------------|--|--|
| B1       | 14.06.2016  |                |                          |                           |                       |                       |               |              |                     |                      |                         |                        |                        |                    | 0,009                 |                 |                      |              |                  |                      |                  |                       |                        |                  |  |  |
| B2       |             |                |                          |                           |                       |                       |               |              |                     |                      |                         |                        |                        |                    | 0,006                 |                 |                      |              |                  |                      |                  |                       |                        |                  |  |  |
| B3       |             |                |                          |                           |                       |                       |               |              |                     |                      |                         |                        |                        |                    | 0,005                 |                 |                      |              |                  |                      |                  |                       |                        |                  |  |  |
| B4       |             |                |                          |                           |                       |                       |               |              |                     |                      |                         |                        |                        |                    | <0,005                |                 |                      |              |                  |                      |                  |                       |                        |                  |  |  |
| B5       |             |                |                          |                           |                       |                       |               |              |                     |                      |                         |                        |                        |                    | <0,005                |                 |                      |              |                  |                      |                  |                       |                        |                  |  |  |
| B6(T6)   |             | 13,8           | 7,38                     | 9,82                      | <0,5                  | 4618                  | 2,0           | 27,2         | 2009                | 278                  | 0,079                   | 0,0039                 | 0,092                  | 0,1749             | 0,006                 | 0,0200          | 0,038                | 0,0010       | 0,023            | 0,0088               | 28               | 0/0                   | 3,86                   | 0,010            |  |  |
| B7(T7)   |             | 13,7           | 7,61                     | 9,22                      | <0,5                  | 4712                  | 1,0           | 21,4         | 2069                | 283                  | 0,090                   | 0,0038                 | 0,091                  | 0,1848             | 0,005                 | 0,0205          | 0,042                | 0,002        | 0,024            | 0,0086               | 28               | 0/0                   | 3,83                   | <0,010           |  |  |
| B8(T8)   |             | 13,8           | 7,81                     | 9,26                      | <0,5                  | 4632                  | 2,0           | 23,6         | 1980                | 300                  | 0,083                   | 0,0039                 | 0,080                  |                    | <0,005                | 0,0196          | 0,041                | 0,003        | 0,021            | 0,0090               | 30               | 0/0                   | 3,72                   | <0,010           |  |  |
| B9       |             |                |                          |                           |                       |                       |               |              |                     |                      |                         |                        |                        |                    | 0,005                 |                 |                      |              |                  |                      |                  |                       |                        |                  |  |  |
| B10      |             |                |                          |                           |                       |                       |               |              |                     |                      |                         |                        |                        |                    | 0,006                 |                 |                      |              |                  |                      |                  |                       |                        |                  |  |  |
| B11      |             | 14,8           | 7,94                     | 9,37                      | <0,5                  | 4470                  | 2,0           | 25,0         | 2034                | 285                  | 0,055                   | 0,0039                 | 0,091                  | 0,1499             | 0,006                 |                 | 0,037                | 0,002        | 0,018            | 0,0108               | 26               | 0/0                   | 3,82                   |                  |  |  |
| B12      |             |                |                          |                           |                       |                       |               |              |                     |                      |                         |                        |                        |                    | 0,005                 |                 |                      |              |                  |                      |                  |                       |                        |                  |  |  |
| B13(T13) |             | 13,8           | 8,01                     | 9,23                      | <0,5                  | 4606                  | 2,0           | 26,6         | 2146                | 273                  | 0,069                   | 0,0038                 | 0,063                  | 0,1358             | 0,007                 | 0,0158          | 0,038                | 0,003        | 0,014            | 0,0108               | 28               | 0/0                   | 3,66                   | 0,012            |  |  |
| B14      |             | 14,8           | 8,07                     | 9,31                      | <0,5                  | 4542                  | 2,0           | 22,4         | 2305                | 283                  | 0,066                   | 0,0050                 | 0,069                  | 0,1400             | 0,005                 | 0,0100          | 0,037                | 0,004        | 0,022            | 0,0060               | 28               | 0/0                   | 3,93                   |                  |  |  |

Примечание:

Точки контроля обозначены согласно "Объединённой программы производственного экологического контроля (в части контроля качества вод используемого водного объекта) (Пролив Бьеркезунд)"

В скобках указаны обозначения точек согласно "Программы регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной" (ООО "Транснефть - Порт Приморск")