

Stoffkonsentrasjoner av suspendert stoff i perioden 01/05/2010 - 01/05/2011 og gjennomsnitt for perioden 2003-2010. Beregnet for hele feltet (mg/l).

| | 2003-2010 | | | 2010-2011 |
|-----------------|-----------|-------|--------|-----------|
| | Min | Maks | Middel | |
| mai | 1,00 | 7,86 | 4,21 | 11,30 |
| juni | 1,00 | 7,60 | 4,42 | 16,82 |
| juli | 2,12 | 12,93 | 7,33 | 2,59 |
| aug. | 1,25 | 13,12 | 6,31 | 7,62 |
| sep. | 2,50 | 18,07 | 8,23 | 3,84 |
| okt. | 2,50 | 20,87 | 9,30 | 7,96 |
| nov. | 2,50 | 24,45 | 11,84 | 3,14 |
| des. | 6,84 | 25,46 | 14,70 | 16,63 |
| jan. | 7,76 | 37,45 | 22,20 | 9,60 |
| feb. | 8,96 | 43,96 | 20,64 | 19,35 |
| mars | 7,26 | 29,32 | 15,73 | 8,55 |
| april | 3,27 | 16,93 | 9,72 | 10,63 |
| Middel (Q-veid) | 3,63 | 24,46 | 12,57 | 9,22 |

Stoffkonsentrasjoner av Total-fosfor i perioden 01/05/2010 - 01/05/2011 og gjennomsnitt for perioden 1995-2010. Beregnet for hele feltet (µg/l).

| | 1995-2010 | | | 2010-2011 |
|-----------------|-----------|------|--------|-----------|
| | Min | Maks | Middel | |
| mai | 54 | 398 | 142 | 136 |
| juni | 92 | 688 | 230 | 238 |
| juli | 91 | 805 | 210 | 198 |
| aug. | 106 | 325 | 177 | 180 |
| sep. | 88 | 179 | 137 | 85 |
| okt. | 77 | 250 | 140 | 162 |
| nov. | 67 | 169 | 126 | 76 |
| des. | 69 | 266 | 132 | 191 |
| jan. | 86 | 926 | 186 | 116 |
| feb. | 73 | 291 | 138 | 104 |
| mars | 84 | 333 | 143 | 79 |
| april | 66 | 319 | 146 | 85 |
| Middel (Q-veid) | 77 | 383 | 150 | 133 |

Stoffkonsentrasjoner av Total-nitrogen i perioden 01/05/2010 - 01/05/2011 og gjennomsnitt for perioden 1995-2010. Beregnet for hele feltet (mg/l).

| | 1995-2010 | | | 2010-2011 |
|-----------------|-----------|------|--------|-----------|
| | Min | Maks | Middel | |
| mai | 3,27 | 5,19 | 4,12 | 3,03 |
| juni | 2,74 | 6,28 | 4,29 | 2,85 |
| juli | 2,41 | 8,22 | 4,16 | 3,11 |
| aug. | 2,48 | 7,17 | 4,75 | 6,71 |
| sep. | 2,99 | 6,8 | 4,94 | 6,39 |
| okt. | 4,62 | 9,41 | 5,63 | 5,11 |
| nov. | 3,93 | 8,57 | 5,38 | 4,7 |
| des. | 3,62 | 6,63 | 4,92 | 7,51 |
| jan. | 3,92 | 8,78 | 5,31 | 3,9 |
| feb. | 3,97 | 6,5 | 4,96 | 4,87 |
| mars | 3,74 | 7,09 | 4,81 | 4,92 |
| april | 3,68 | 5,77 | 4,66 | 4,63 |
| Middel (Q-veid) | 3,75 | 7,58 | 5,04 | 5,13 |

Stoffkonsentrasjoner av suspendert stoff for agrohydrologisk år 1991-2010 (mg/l). Beregnet for hele feltet.

| | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| mai | , | 3,8 | 1,0 | 4,3 | 4,2 | 4,1 | 7,9 | 11,4 |
| juni | 4,0 | 3,9 | 1,0 | 3,0 | 6,3 | 5,2 | 7,6 | 16,7 |
| juli | 2,1 | 4,2 | 12,6 | 3,1 | 8,9 | 7,5 | 12,9 | 2,6 |
| aug. | 1,3 | 4,8 | 5,6 | 3,2 | 6,8 | 9,5 | 13,1 | 7,6 |
| sep. | 6,6 | 2,5 | 18,1 | 5,1 | 9,9 | 4,0 | 11,4 | 3,8 |
| okt. | 4,0 | 2,5 | 20,9 | 12,2 | 8,4 | 6,6 | 10,6 | 7,9 |
| nov. | 16,8 | 2,5 | 24,5 | 13,9 | 8,0 | 5,6 | 11,7 | 3,1 |
| des. | 6,8 | 18,4 | 18,0 | 25,5 | 9,1 | 10,9 | 14,2 | 16,6 |
| jan. | 10,3 | 37,5 | 26,1 | 24,6 | 16,8 | 7,8 | 32,3 | 9,6 |
| feb. | 9,0 | 19,2 | 10,1 | 23,2 | 15,7 | 23,4 | 44,0 | 19,4 |
| mars | 9,0 | 14,0 | 27,4 | 11,5 | 11,7 | 7,3 | 29,3 | 8,6 |
| april | 9,4 | 5,6 | 16,9 | 9,3 | 15,1 | 3,3 | 8,6 | 10,6 |
| Midd.(Q-veid) | 7,7 | 13,7 | 18,5 | 17,6 | 10,8 | 8,0 | 13,8 | 9,2 |

Stoffkonsentrasjoner av totalfosfor for agrohydrologisk år 1991-2010 (µg/l). Beregnet for hele feltet.

| | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| mai | 68 | 132 | 94 | 54 | 101 | 230 | 84 | 173 | 398 | 85 | 92 | 145 | 132 | 266 | 80 | 137 |
| juni | 228 | 212 | 123 | 134 | 223 | 688 | 202 | 218 | 171 | 166 | 92 | 181 | 166 | 395 | 244 | 237 |
| juli | 221 | 91 | 143 | 107 | 158 | 805 | 122 | 166 | 113 | 171 | 141 | 200 | 190 | 321 | 196 | 198 |
| aug. | 233 | 166 | 186 | 144 | 126 | 325 | 170 | 162 | 111 | 150 | 106 | 247 | 168 | 178 | 179 | 180 |
| sep. | 113 | 127 | 117 | 165 | 105 | 156 | 88 | 146 | 158 | 140 | 135 | 179 | 145 | 157 | 133 | 85 |
| okt. | 107 | 154 | 77 | 176 | 131 | 148 | 188 | 250 | 120 | 89 | 147 | 137 | 150 | 116 | 104 | 161 |
| nov. | 123 | 128 | 67 | 74 | 155 | 144 | 145 | 114 | 169 | 122 | 149 | 139 | 107 | 110 | 143 | 77 |
| des. | 132 | 112 | 97 | 69 | 100 | 266 | 87 | 200 | 105 | 187 | 120 | 121 | 133 | 136 | 114 | 191 |
| jan. | 926 | 113 | 86 | 91 | 95 | 171 | 102 | 179 | 127 | 260 | 135 | 139 | 138 | 102 | 123 | 116 |
| feb. | 291 | 141 | 96 | 73 | 90 | 143 | 99 | 119 | 93 | 184 | 99 | 127 | 145 | 171 | 196 | 104 |
| mars | 266 | 129 | 86 | 84 | 87 | 131 | 87 | 333 | 118 | 143 | 158 | 89 | 141 | 103 | 196 | 79 |
| april | 147 | 160 | 121 | 92 | 157 | 87 | 209 | 319 | 154 | 132 | 114 | 154 | 182 | 66 | 95 | 85 |
| Midd.(Q-veid) | 172 | 137 | 103 | 113 | 121 | 241 | 127 | 183 | 138 | 165 | 131 | 138 | 145 | 150 | 148 | 133 |

Stoffkonsentrasjoner av totalnitrogen for agrohydrologisk år 1991-2010 (mg/l). Beregnet for hele feltet.

| | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| mai | 3,31 | 3,95 | 4,01 | 4,56 | 3,27 | 4,23 | 3,40 | 4,24 | 5,09 | 3,75 | 3,95 | 4,38 | 4,40 | 5,19 | 4,03 | 3,02 |
| juni | 3,97 | 4,78 | 2,74 | 3,04 | 5,18 | 4,03 | 3,30 | 5,10 | 6,28 | 3,68 | 3,09 | 6,05 | 4,91 | 5,04 | 3,18 | 2,85 |
| juli | 2,84 | 4,96 | 2,41 | 5,08 | 3,97 | 4,01 | 3,50 | 5,06 | 3,23 | 2,88 | 2,72 | 4,20 | 8,22 | 4,65 | 4,66 | 3,11 |
| aug. | 2,97 | 5,29 | 5,64 | 5,39 | 2,48 | 4,41 | 3,28 | 4,27 | 4,53 | 5,88 | 4,24 | 7,14 | 7,17 | 4,24 | 4,25 | 6,71 |
| sep. | 3,99 | 4,72 | 6,37 | 4,48 | 2,99 | 4,25 | 4,31 | 4,01 | 5,63 | 5,13 | 6,54 | 6,80 | 5,98 | 4,33 | 4,61 | 6,40 |
| okt. | 5,30 | 7,75 | 5,04 | 4,81 | 4,87 | 4,64 | 6,34 | 4,71 | 5,36 | 4,64 | 5,86 | 9,41 | 5,16 | 5,92 | 4,62 | 5,11 |
| nov. | 5,99 | 6,91 | 5,48 | 4,34 | 5,04 | 3,93 | 4,83 | 5,61 | 5,15 | 4,69 | 5,45 | 8,57 | 5,09 | 4,90 | 4,72 | 4,70 |
| des. | 6,63 | 5,47 | 5,51 | 4,18 | 4,55 | 3,62 | 5,20 | 4,98 | 4,36 | 4,15 | 5,17 | 5,26 | 5,14 | 5,17 | 4,44 | 7,51 |
| jan. | 8,78 | 4,83 | 6,31 | 6,39 | 4,54 | 4,58 | 4,68 | 6,39 | 4,50 | 4,01 | 5,88 | 5,84 | 3,92 | 4,69 | 4,29 | 3,90 |
| feb. | 4,82 | 5,36 | 6,04 | 4,32 | 4,04 | 4,47 | 4,47 | 6,50 | 4,10 | 3,97 | 5,26 | 5,78 | 4,26 | 4,59 | 6,42 | 4,87 |
| mars | 5,54 | 5,38 | 5,19 | 4,32 | 3,91 | 4,65 | 4,37 | 7,09 | 4,38 | 4,15 | 5,56 | 5,66 | 3,91 | 4,31 | 3,74 | 4,92 |
| april | 4,30 | 5,14 | 4,93 | 4,07 | 4,20 | 4,71 | 4,10 | 5,77 | 4,97 | 4,85 | 5,24 | 5,70 | 4,57 | 3,68 | 3,68 | 4,63 |
| Midd. (Q-veid) | 4,93 | 6,10 | 5,57 | 4,87 | 4,34 | 4,26 | 4,75 | 5,24 | 4,84 | 4,52 | 5,35 | 6,76 | 5,22 | 4,99 | 4,45 | 5,13 |

Vannanalyseresultater for Skas-Heigre kanalen.
For perioden 01/05/2010 - 01/05/2011.

| Tidspunkt ¹ | Periode ² D TT:MM | Avrenning mm/døgn | Suspendert stoff mg/l | Total-fosfor mg/l | Total-nitrogen mg/l |
|------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|
| 25/05/10 12:00 | 14 00:00 | 0,3 | 5 | 0,1 | 3,1 |
| 09/06/10 12:00 | 15 00:00 | 0,3 | 37 | 0,31 | 2,5 |
| 23/06/10 12:00 | 14 00:00 | 0,2 | 19 | 0,19 | 2,7 |
| 07/07/10 12:00 | 14 00:00 | 0,5 | 2,5 | 0,24 | 3,2 |
| 22/07/10 12:00 | 15 00:00 | 0,3 | 3 | 0,18 | 3,3 |
| 03/08/10 12:00 | 12 00:00 | 0,2 | 2 | 0,15 | 2,6 |
| 18/08/10 12:00 | 15 00:00 | 0,2 | 15 | 0,08 | 2,4 |
| 01/09/10 12:00 | 14 00:00 | 2,5 | 7 | 0,19 | 7,2 |
| 15/09/10 12:00 | 14 00:00 | 0,3 | 4,4 | 0,097 | 4,1 |
| 29/09/10 12:00 | 14 00:00 | 2,7 | 3,7 | 0,082 | 6,7 |
| 14/10/10 12:00 | 15 00:00 | 5 | 7,5 | 0,18 | 5 |
| 27/10/10 12:00 | 13 00:00 | 1 | 15 | 0,095 | 6,1 |
| 10/11/10 12:00 | 14 00:00 | 1,4 | 1 | 0,094 | 4,6 |
| 24/11/10 12:00 | 14 00:00 | 0,6 | 5 | 0,051 | 4,7 |
| 07/12/10 12:00 | 13 00:00 | 0,3 | 7,3 | 0,08 | 5,2 |
| 22/12/10 12:00 | 15 00:00 | 0,8 | 14 | . | 9,1 |
| 05/01/11 12:00 | 14 00:00 | 0,6 | 34,6 | 0,294 | 2,13 |
| 18/01/11 12:00 | 13 00:00 | 3 | 5 | 0,092 | 4,01 |
| 02/02/11 12:00 | 15 00:00 | 0,7 | 14,2 | 0,11 | 4,6 |
| 16/02/11 12:00 | 14 00:00 | 2 | 24 | 0,114 | 4,93 |
| 03/03/11 12:00 | 15 00:00 | 0,6 | 3,6 | 0,066 | 4,72 |
| 17/03/11 12:00 | 14 00:00 | 0,8 | 9,3 | 0,084 | 5,08 |
| 29/03/11 12:00 | 12 00:00 | 0,5 | 7,4 | 0,07 | 4,61 |
| 12/04/11 12:00 | 14 00:00 | 0,7 | 14 | 0,096 | 5,12 |
| 27/04/11 12:00 | 15 00:00 | 0,3 | 4,8 | 0,069 | 4,12 |
| 12/05/11 12:00 | 15 00:00 | 0,3 | 12,9 | 0,08 | 3,17 |
| Middel | | 1 | 10,7 | 0,128 | 4,42 |
| Midd.(Q-veid) | | 0 | 9,2 | 0,132 | 5,15 |
| Min. | | 0,2 | 1 | 0,051 | 2,13 |
| Maks. | | 5 | 37 | 0,31 | 9,1 |

¹ Tidspunkt for uttak av blandprøve

² Blandprøveperiodens varighet; D TT: MM = antall døgn, timer og minutter