



Terenske meritve opravljene s sondo v Gajševskem jezeru v letu 2008

| GAJŠEVSKO JEZERO | | | | Temperatura zraka | Globina zajema | Temperatura vode | pH | Električna prevodnost | Kisik | Nasičenost s kisikom | Redoks potencial | | |
|------------------|-----------|---------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------------|------------------|-----|-----------------------|-------|----------------------|------------------|-------|----------------------|
| | | | | °C | | | | | | | | µS/cm | mg O ₂ /l |
| Datum vzorčenja: | 17.1.2008 | Vidne odplake: | naravnega izvora | Vreme pred vzorčenjem: | Po obdobju suhega vremena | 13 | 0,5 | 4,9 | 7,7 | 495 | 9,8 | 76 | 336 |
| Vidna barva: | kalna | Vonj, veter, oblačnost %: | brez, zmeren SV, 60 | Vreme v času vzorčenja: | suho, oblačno | | 1 | 4,8 | 7,7 | 494 | 9,7 | 77 | 335 |
| | | | | | | | 2 | 4,8 | 7,8 | 492 | 9,7 | 77 | 330 |
| Datum vzorčenja: | 19.2.2008 | Vidne odplake: | naravnega izvora | Vreme pred vzorčenjem: | Po obdobju suhega vremena | 8 | 0,5 | 5,3 | 7,8 | 471 | 11 | 87 | 320 |
| Vidna barva: | kalna | Vonj, veter, oblačnost %: | brez, brez, 50 | Vreme v času vzorčenja: | suho, oblačno | | 1 | 5,2 | 7,9 | 471 | 10,9 | 86 | 319 |
| Datum vzorčenja: | 20.3.2008 | Vidne odplake: | naravnega izvora | Vreme pred vzorčenjem: | Po obdobju suhega vremena | 7 | 0,5 | 9,1 | 8,1 | 451 | 9 | 80 | 335 |
| Vidna barva: | kalna | Vonj, veter, oblačnost %: | brez, brez, 60 | Vreme v času vzorčenja: | suho, oblačno | | 1 | 9,1 | 8,1 | 451 | 9,1 | 80 | 336 |
| Datum vzorčenja: | 21.4.2008 | Vidne odplake: | naravnega izvora | Vreme pred vzorčenjem: | Po obdobju suhega vremena | 18 | 0,5 | 17,9 | 8,2 | 411 | 9,3 | 101 | 360 |
| Vidna barva: | kalna | Vonj, veter, oblačnost %: | brez, rahel JV, 60 | Vreme v času vzorčenja: | suho, oblačno | | 1 | 17,8 | 8,2 | 411 | 9,2 | 100 | 361 |
| Datum vzorčenja: | 15.5.2008 | Vidne odplake: | naravnega izvora | Vreme pred vzorčenjem: | Po obdobju suhega vremena | 19 | 0,5 | 22 | 8,5 | 476 | 8,9 | 104 | 369 |
| Vidna barva: | kalna | Vonj, veter, oblačnost %: | brez, zmeren JV, 0 | Vreme v času vzorčenja: | suho, sončno | | 1 | 22 | 8,4 | 476 | 8,8 | 103 | 370 |
| Datum vzorčenja: | 12.6.2008 | Vidne odplake: | naravnega izvora | Vreme pred vzorčenjem: | Po obdobju nestalnega vremena | 17 | 0,5 | 22,2 | 8,5 | 380 | 8,4 | 93 | 333 |
| Vidna barva: | kalna | Vonj, veter, oblačnost %: | brez, rahel Z, 100 | Vreme v času vzorčenja: | suho, oblačno | | 1 | 22 | 8,4 | 379 | 8,2 | 91 | 335 |
| Datum vzorčenja: | 24.7.2008 | Vidne odplake: | naravnega izvora | Vreme pred vzorčenjem: | Po obdobju nestalnega vremena | 16 | 0,5 | 18,1 | 8,2 | 342 | 8,4 | 91 | 335 |
| Vidna barva: | kalna | Vonj, veter, oblačnost %: | brez, brez, 100 | Vreme v času vzorčenja: | suho, oblačno | | 1 | 18,1 | 8,2 | 341 | 8,4 | 91 | 335 |
| Datum vzorčenja: | 12.8.2008 | Vidne odplake: | naravnega izvora | Vreme pred vzorčenjem: | Po obdobju suhega vremena | 26 | 0,5 | 24,6 | 8,6 | 368 | 9,4 | 116 | 320 |
| Vidna barva: | kalna | Vonj, veter, oblačnost %: | brez, zmeren J, 0 | Vreme v času vzorčenja: | suho, sončno | | 1 | 24,5 | 8,6 | 368 | 9,3 | 115 | 322 |



Terenske meritve opravljene s sondo v Gajševskem jezeru v letu 2008

| GAJŠEVSKO JEZERO | | | | Temperatura zraka | Globina zajema | Temperatura vode | pH | Električna prevodnost | Kisik | Nasičenost s kisikom | Redoks potencial | | |
|------------------|-------------|---------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------------|------------------|-----|-----------------------|----------------------|----------------------|------------------|-----|-----|
| | | | | °C | m | °C | | µS/cm | mg O ₂ /l | % | mV | | |
| Datum vzorčenja: | 23.9.2008 | Vidne odplake: | naravnega izvora | Vreme pred vzorčenjem: | Po obdobju nestalnega vremena | 12 | 0,5 | 14,2 | 8,3 | 373 | 10,2 | 101 | 338 |
| Vidna barva: | kalna | Vonj, veter, oblačnost %: | brez, brez, 100 | Vreme v času vzorčenja: | suho, oblačno | | 1 | 14,2 | 8,3 | 373 | 10,1 | 100 | 339 |
| Datum vzorčenja: | 14.10.2008 | Vidne odplake: | naravnega izvora | Vreme pred vzorčenjem: | Po obdobju nestalnega vremena | 19 | 0,5 | 16,2 | 8,2 | 312 | 10,2 | 105 | 378 |
| Vidna barva: | kalna | Vonj, veter, oblačnost %: | brez, brez, 100 | Vreme v času vzorčenja: | suho, oblačno | | 1 | 16,1 | 8,2 | 312 | 10,1 | 104 | 378 |
| Datum vzorčenja: | 18.11.2008 | Vidne odplake: | naravnega izvora | Vreme pred vzorčenjem: | Po obdobju nestalnega vremena | 7 | 0,5 | 8,8 | 8,8 | 460 | 10,2 | 92 | 340 |
| Vidna barva: | rahlo kalna | Vonj, veter, oblačnost %: | brez, brez, 0 | Vreme v času vzorčenja: | suho, sončno | | 1,5 | 8,7 | 8,8 | 461 | 9,9 | 85 | 340 |
| | | | | | | | 2 | 8,7 | 8,8 | 460 | 8,7 | 74 | 340 |
| Datum vzorčenja: | 9.12.2008 | Vidne odplake: | naravnega izvora | Vreme pred vzorčenjem: | Po obdobju nestalnega vremena | 4 | 0,5 | 4,4 | 7,8 | 493 | 12,4 | 98 | 343 |
| Vidna barva: | rahlo kalna | Vonj, veter, oblačnost %: | brez, sapica JV, 25 | Vreme v času vzorčenja: | suho, sončno | | 1 | 4,4 | 7,7 | 490 | 12,2 | 97 | 340 |

Klorofil a izmerjen v Gajševskem jezeru v letu 2008

| GAJŠEVSKO JEZERO | | | Globina zajema | Klorofil-a | |
|----------------------|---------------|-----------------|----------------|------------|-------|
| Vzorčno mesto | Šifra postaje | Datum vzorčenja | m | µg/l | |
| T1-cel vodni stolpec | J080115 | 20.3.2008 | 0 - 1 | 42,2 | |
| | | | 1,5 - 2 | 37,9 | |
| | | 15.5.2008 | 0 - 1 | 17,2 | |
| | | | 12.8.2008 | 0 - 1 | 37,7 |
| | | | | 14.10.2008 | 0 - 1 |



Fizikalno kemijski parametri izmerjeni v Gajševskem jezeru v letu 2008

| GAJŠEVSKO JEZERO | | | Prosojnost Secchi m | Limnološko obdobje | Globina zajema | Skupni organski ogljik | Celotni dušik (N-Kjeldahl) | Skupni dušik TN | Amonij | Nitrit | Nitrat | Celotni fosfor | Ortofosfati | SiO ₂ | m-alkaliteta |
|------------------------|----------|-----------------|------------------------|--------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|--------------|
| Vzorčno mesto | Šifra VM | Datum vzorčenja | | | m | mg C/L | mg N/L | mg N/L | mg NH ₄ /L | mg NO ₂ /L | mg NO ₃ /L | mg PO ₄ /L | mg PO ₄ /L | mg SiO ₂ /L | mval/L |
| T1 - cel vodni stolpec | J080115 | 20.3.2008 | 0,9 | homotermija | 0,1 | 3,1 | 0,7 | 1,1 | 0,03 | 0,007 | 1,7 | 0,130 | 0,022 | 0,3 | 4,1 |
| | | 15.5.2008 | 0,4 | homotermija | 0,1 | 7,7 | 1 | 1,4 | 0,05 | 0,023 | 1,7 | 0,120 | 0,034 | 0,8 | 3,3 |
| | | 12.8.2008 | 0,4 | homotermija | 0,1 | 6,5 | 1 | 2,5 | 0,01 | 0,026 | 6,6 | 0,368 | 0,022 | 16 | 3,2 |
| | | 14.10.2008 | 0,4 | homotermija | 0,1 | 6,3 | 0,9 | 2,1 | 0,01 | 0,02 | 5,3 | 0,470 | 0,022 | 8 | 3,8 |

Fizikalno kemijski parametri in onesnaževala izmerjeni v Gajševskem jezeru v letu 2008

| GAJŠEVSKO JEZERO | | | Prosojnost Secchi m | Globina zajema m | Mangan-filt. | Železo | Bor-filt. | Aluminij-filt. | Antimon-filt. | Arzen-filt. | Baker-filt. | Barij-filt. | Berilij-filt. | Cink-filt. | Kadmij-filt. |
|------------------------|----------|-----------------|------------------------|---------------------|--------------|--------|-----------|----------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|------------|--------------|
| Vzorčno mesto | Šifra VM | Datum vzorčenja | | | µg/L | mg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L |
| T1 - cel vodni stolpec | J080115 | 17.1.2008 | 0,5 | 0,1,2 | 12 | <0,05 | 17 | 18 | <0,2 | <0,8 | 3,3 | 22 | <0,01 | 8 | 0,04 |
| T1 - cel vodni stolpec | J080115 | 19.2.2008 | 0,4 | 0,1 | 5,8 | <0,05 | 12 | 8 | <0,2 | <0,8 | 1,2 | 16 | <0,01 | 8 | <0,008 |
| T1 - cel vodni stolpec | J080115 | 20.3.2008 | 0,9 | 0,1 | 20 | 0,08 | 16 | 8 | <0,2 | <0,8 | 0,8 | 16 | <0,01 | <1 | <0,008 |
| T1 - cel vodni stolpec | J080115 | 21.4.2008 | 0,7 | 0,1 | 9,2 | 0,08 | 17 | 8 | <0,2 | 0,8 | 1,3 | 20 | <0,01 | 8 | 0,04 |
| T1 - cel vodni stolpec | J080115 | 15.5.2008 | 0,4 | 0,1 | 9,1 | 0,11 | 8 | 61 | 0,8 | 2 | 1,9 | 27 | 0,8 | 8 | <0,008 |
| T1 - cel vodni stolpec | J080115 | 12.6.2008 | 0,65 | 0,1 | 15 | 0,08 | 19 | 34 | <0,2 | 1,6 | 1,8 | 22 | <0,01 | 8 | <0,008 |
| T1 - cel vodni stolpec | J080115 | 24.7.2008 | 0,5 | 0,1 | 8,2 | 0,21 | 25 | 85 | 0,8 | 1,6 | 2,1 | 21 | <0,01 | 8 | 0,061 |
| T1 - cel vodni stolpec | J080115 | 12.8.2008 | 0,4 | 0,1 | 30 | 0,08 | 25 | 28 | 0,8 | 4,5 | 1,7 | 22 | <0,01 | 8 | 0,04 |
| T1 - cel vodni stolpec | J080115 | 23.9.2008 | 0,4 | 0,1 | 8,4 | 0,15 | 23 | 32 | <0,2 | 1,9 | 1,5 | 21 | <0,01 | 8 | 0,04 |
| T1 - cel vodni stolpec | J080115 | 14.10.2008 | 0,4 | 0,1 | 22 | <0,05 | 31 | 11 | <0,2 | 1,9 | 1,4 | 24 | <0,01 | 11 | 0,04 |
| T1 - cel vodni stolpec | J080115 | 18.11.2008 | 0,6 | 0,1,2 | 16 | 0,19 | 22 | 86 | <0,2 | 1,2 | 1,7 | 26 | 0,8 | 8 | 0,04 |
| T1 - cel vodni stolpec | J080115 | 9.12.2008 | 0,5 | 0,1 | 5 | <0,05 | 23 | 14 | 0,8 | 0,8 | 1,7 | 25 | <0,01 | 10 | 0,04 |



Fizikalno kemijski parametri in onesnaževala izmerjeni v Gajševskem jezeru v letu 2008

| GAJŠEVSKO JEZERO | | | Kobalt-filt. | Kositer-filt. | Krom-filt. | Molibden-filt. | Nikelj-filt. | Selen-filt. | Srebro-filt. | Svinec-filt. | Vanadij-filt. | Živo srebro-filt. | Titan-filt. |
|------------------------|----------|-----------------|--------------|---------------|------------|----------------|--------------|-------------|--------------|--------------|---------------|-------------------|-------------|
| Vzorčno mesto | Šifra VM | Datum vzorčenja | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L |
| T1 - cel vodni stolpec | J080115 | 17.1.2008 | 0,15 | <0,2 | 1,6 | <0,2 | 1,7 | <0,6 | <0,2 | 0,8 | 0,8 | 0,008 | 1,3 |
| T1 - cel vodni stolpec | J080115 | 19.2.2008 | 0,15 | <0,2 | 1,3 | 0,8 | 1,1 | <0,6 | <0,2 | <0,2 | 0,8 | <0,005 | 0,8 |
| T1 - cel vodni stolpec | J080115 | 20.3.2008 | 0,15 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | <0,6 | <0,2 | <0,2 | 0,8 | 0,008 | <0,5 |
| T1 - cel vodni stolpec | J080115 | 21.4.2008 | 0,21 | <0,2 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | <0,6 | <0,2 | <0,2 | 0,8 | <0,005 | <0,5 |
| T1 - cel vodni stolpec | J080115 | 15.5.2008 | 0,15 | 1,2 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | <0,6 | <0,2 | 0,8 | 0,8 | <0,005 | 2,4 |
| T1 - cel vodni stolpec | J080115 | 12.6.2008 | 0,15 | 0,8 | 3,5 | 0,8 | 0,8 | <0,6 | <0,2 | 0,8 | 1,1 | 0,01 | 2 |
| T1 - cel vodni stolpec | J080115 | 24.7.2008 | 0,15 | 0,8 | 1,4 | 0,8 | 1,7 | <0,6 | <0,2 | 1,1 | 1,7 | <0,005 | 6,3 |
| T1 - cel vodni stolpec | J080115 | 12.8.2008 | 0,22 | 1,8 | 0,8 | 0,8 | 1,2 | <0,6 | <0,2 | 0,8 | 1,9 | <0,005 | 1,5 |
| T1 - cel vodni stolpec | J080115 | 23.9.2008 | 0,15 | <0,2 | 0,8 | 0,8 | 1,5 | <0,6 | <0,2 | 0,8 | 1,4 | <0,005 | 2,6 |
| T1 - cel vodni stolpec | J080115 | 14.10.2008 | 0,2 | 1,1 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | <0,6 | <0,2 | 0,8 | 1,8 | <0,005 | 0,8 |
| T1 - cel vodni stolpec | J080115 | 18.11.2008 | 0,15 | <0,2 | 2,3 | 0,8 | 1,1 | <0,6 | <0,2 | 0,8 | 1,2 | 0,008 | 4,5 |
| T1 - cel vodni stolpec | J080115 | 9.12.2008 | 0,15 | <0,2 | 1,7 | 0,8 | 1,5 | <0,6 | <0,2 | 0,8 | 1,4 | <0,005 | 2 |

| GAJŠEVSKO JEZERO | | | Alaklor | Metolaklor | Paration-etil | Paration-metil | Atrazin | Desetil-atrazin | Desizopropil-atrazin | Klorpifos-etil | Klorpifos-metil | Simazin | Fentin hidroksid | Propazin | Diazinon | Prometrin | Diklofluamid | Cianazin | Terbutilazin | Terbutrin |
|------------------------|----------|-----------------|---------|------------|---------------|----------------|---------|-----------------|----------------------|----------------|-----------------|---------|------------------|----------|----------|-----------|--------------|----------|--------------|-----------|
| Vzorčno mesto | Šifra VM | Datum vzorčenja | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L |
| T1 - cel vodni stolpec | J080115 | 15.5.2008 | <0,03 | 0,09 | <0,03 | <0,03 | <0,02 | <0,03 | <0,03 | <0,003 | <0,003 | <0,03 | <0,005 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,04 | <0,03 | 0,04 | <0,03 |
| T1 - cel vodni stolpec | J080115 | 12.6.2008 | <0,03 | 3,1 | <0,03 | <0,03 | 0,04 | <0,03 | <0,03 | <0,003 | <0,003 | <0,03 | <0,005 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,04 | <0,03 | 1,3 | <0,03 |
| T1 - cel vodni stolpec | J080115 | 24.7.2008 | <0,03 | 0,37 | <0,03 | <0,03 | <0,02 | <0,03 | <0,03 | <0,003 | <0,003 | <0,03 | <0,005 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,04 | <0,03 | 0,32 | <0,03 |
| T1 - cel vodni stolpec | J080115 | 12.8.2008 | <0,03 | 0,11 | <0,03 | <0,03 | <0,02 | <0,03 | <0,03 | <0,003 | <0,003 | <0,03 | <0,005 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,04 | <0,03 | 0,2 | <0,03 |



Fizikalno kemijski parametri in onesnaževala izmerjeni v Gajševskem jezeru v letu 2008

| GAJŠEVSKO JEZERO | | | Sekbumeton | Heksazinon | Triadimefon | Propikonazol | Diklobenil | 2,6-diklorobenzamid | Pendimetalin | Trifluralin | Metazaklor | Acetoklor | Dimetenamid | Napropamid | Prosimidon | Vinklozolin | Folpet | Kaptan | Klorobenzilat | Bromopropilat |
|------------------------|----------|-----------------|------------|------------|-------------|--------------|------------|---------------------|--------------|-------------|------------|-----------|-------------|------------|------------|-------------|--------|--------|---------------|---------------|
| Vzorčno mesto | Šifra VM | Datum vzorčenja | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L |
| T1 - cel vodni stolpec | J080115 | 15.5.2008 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,04 | <0,04 | <0,03 | <0,03 | <0,003 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,04 | <0,03 | <0,03 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,04 |
| T1 - cel vodni stolpec | J080115 | 12.6.2008 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,04 | <0,04 | <0,03 | <0,03 | <0,003 | <0,03 | <0,03 | 0,07 | <0,04 | <0,03 | <0,03 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,04 |
| T1 - cel vodni stolpec | J080115 | 24.7.2008 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,04 | <0,04 | <0,03 | <0,03 | <0,003 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,04 | <0,03 | <0,03 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,04 |
| T1 - cel vodni stolpec | J080115 | 12.8.2008 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,04 | <0,04 | <0,03 | <0,03 | <0,003 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,04 | <0,03 | <0,03 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,04 |

| GAJŠEVSKO JEZERO | | | Azoksistrobin | Tetradifon | Pirimikarb | Malation | Fenitrotrion | Fention | Klorfenvinfos | Mevinfos | Diklorfos | Ometoat | Dimetoat |
|------------------------|----------|-----------------|---------------|------------|------------|----------|--------------|---------|---------------|----------|-----------|---------|----------|
| Vzorčno mesto | Šifra VM | Datum vzorčenja | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L | µg/L |
| T1 - cel vodni stolpec | J080115 | 15.5.2008 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,03 | <0,03 | <0,05 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,05 | <0,04 |
| T1 - cel vodni stolpec | J080115 | 12.6.2008 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,03 | <0,03 | <0,05 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,05 | <0,04 |
| T1 - cel vodni stolpec | J080115 | 24.7.2008 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,03 | <0,03 | <0,05 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,05 | <0,04 |
| T1 - cel vodni stolpec | J080115 | 12.8.2008 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,03 | <0,03 | <0,05 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,05 | <0,04 |



FITOPLANKTON

Vrstna sestava in biovolumen fitoplanktona v Gajševskem jezeru v letu 2008

| GAJŠEVSKO JEZERO - T1 | Opis vzorca | | integriran 0 - 2m | | integriran 0 - 1,5m | | integriran 0 - 1,5m | | integriran 0 - 1,5m | | Povprečje | |
|---------------------------------------|--------------|--------------|-------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|-----------|--------------------|
| | Rebecca koda | Datum faktor | 20.3.2008 | | 15.5.2008 | | 12.8.2008 | | 14.10.2008 | | | |
| Vrsta | | | št./ml | mm ³ /L | št./ml | mm ³ /L | št./ml | mm ³ /L | št./ml | mm ³ /L | št./ml | mm ³ /L |
| Actinastrum hantzschii | | 82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9513,6 | 0,000780316 | 2,38E+03 | 1,95E-04 |
| Ankistrodesmus falcatus | R0480 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 142704 | 0,009445951 | 0 | 0 | 3,57E+04 | 2,36E-03 |
| Aphanocapsa littoralis | R1418 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7658448 | 0,006909774 | 0 | 0 | 1,91E+06 | 1,73E-03 |
| Aphanocapsa sp. | R1423 | 1 | 0 | 0 | 979900,8 | 0,001213462 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,45E+05 | 3,03E-04 |
| Aulacoseira granulata | R0023 | 2385 | 0 | 0 | 0 | 0 | 104649,6 | 0,249600932 | 5946 | 0,014181871 | 2,76E+04 | 6,59E-02 |
| Aulacoseira granulata v. angustissima | R0024 | 735 | 0 | 0 | 0 | 0 | 671898 | 0,49409585 | 3567,6 | 0,002623518 | 1,69E+05 | 1,24E-01 |
| Aulacoseira muzzanensis | | 1283 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1084550,4 | 1,391478163 | 0 | 0 | 2,71E+05 | 3,48E-01 |
| Botryococcus braunii | R0493 | 10524 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47568 | 0,50062239 | 0 | 0 | 1,19E+04 | 1,25E-01 |
| Carteria globosa | | 3283 | 28540,8 | 0,093688342 | 38054,4 | 0,124917789 | 47568 | 0,156147237 | 257521,26 | 0,845342102 | 9,29E+04 | 3,05E-01 |
| Carteria multifilis | | 1241 | 0 | 0 | 256867,2 | 0,318726537 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6,42E+04 | 7,97E-02 |
| Carteria sp. | | 1256 | 0 | 0 | 0 | 0 | 475680 | 0,59743937 | 0 | 0 | 1,19E+05 | 1,49E-01 |
| Characium ornithocephalum | R0499 | 202 | 4756,8 | 0,000961703 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,19E+03 | 2,40E-04 |
| Chlamydomonas sp. | R0941 | 305 | 20811 | 0,006353023 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95136 | 0,02904239 | 2,90E+04 | 8,85E-03 |
| Chlorella vulgaris | R0504 | 184 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23784 | 0,004385613 | 0 | 0 | 5,95E+03 | 1,10E-03 |
| Chroococcus limneticus | R1438 | 203 | 14270,4 | 0,002899123 | 0 | 0 | 1189200 | 0,241593589 | 138720,18 | 0,028181892 | 3,36E+05 | 6,82E-02 |
| Chrysococcus rufescens | R1018 | 104 | 1227254,4 | 0,127557701 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,07E+05 | 3,19E-02 |
| Closterium limneticum | R1191 | 4302 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4756,8 | 0,020465116 | 1,19E+03 | 5,12E-03 |
| Coelastrum astroideum | R0523 | 73 | 0 | 0 | 380544 | 0,027762565 | 10940640 | 0,798173743 | 0 | 0 | 2,83E+06 | 2,06E-01 |
| Coelastrum microporum | R0527 | 248 | 0 | 0 | 1084550,4 | 0,269425033 | 11463888 | 2,84786987 | 0 | 0 | 3,14E+06 | 7,79E-01 |
| Cosmarium sp. | R1233 | 1467 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47568 | 0,069788803 | 0 | 0 | 1,19E+04 | 1,74E-02 |
| Crucigeniella apiculata | R0552 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 570816 | 0,01137863 | 0 | 0 | 1,43E+05 | 2,84E-03 |
| Crucigeniella pulchra | R0554 | 782 | 0 | 0 | 152217,6 | 0,119109691 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,81E+04 | 2,98E-02 |
| Cryptomonas marssonii | R1382 | 946 | 19027,2 | 0,018007123 | 9513,6 | 0,009003562 | 0 | 0 | 23784 | 0,022508904 | 1,31E+04 | 1,24E-02 |
| Cryptomonas obovata | R1384 | 1016 | 26162,4 | 0,02657895 | 28540,8 | 0,028995219 | 0 | 0 | 257461,8 | 0,261561035 | 7,80E+04 | 7,93E-02 |
| Cryptomonas ovata | R1386 | 2742 | 61838,4 | 0,169578719 | 66595,2 | 0,182623236 | 0 | 0 | 324651,6 | 0,890288275 | 1,13E+05 | 3,11E-01 |



Vrstna sestava in biovolumen fitoplanktona v Gajševskem jezeru v letu 2008

| GAJŠEVSKO JEZERO - T1 | Opis vzorca | | integriran 0 - 2m | | integriran 0 - 1,5m | | integriran 0 - 1,5m | | integriran 0 - 1,5m | | Povprečje | |
|--------------------------------|--------------|--------------|-------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|-----------|--------------------|
| | Rebecca koda | Datum faktor | 20.3.2008 | | 15.5.2008 | | 12.8.2008 | | 14.10.2008 | | | |
| Vrsta | | | št./ml | mm ³ /L | št./ml | mm ³ /L | št./ml | mm ³ /L | št./ml | mm ³ /L | št./ml | mm ³ /L |
| Cyanobium sp. | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 475680 | 0,001273866 | 1,19E+05 | 3,18E-04 |
| Cyclotella sp. | R0053 | 426 | 47568 | 0,020256487 | 0 | 0 | 4737772,8 | 2,017546074 | 4146205,26 | 1,765631341 | 2,23E+06 | 9,51E-01 |
| Dictyococcus varians | | 2900 | 0 | 0 | 9513,6 | 0,027590941 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,38E+03 | 6,90E-03 |
| Dictyosphaerium ehrenbergianum | R0568 | 54 | 82649,4 | 0,004426902 | 199785,6 | 0,010701 | 47568 | 0,002547857 | 0 | 0 | 8,25E+04 | 4,42E-03 |
| Dinobryon divergens | R1073 | 979 | 51135,6 | 0,05004275 | 0 | 0 | 0 | 0 | 173623,2 | 0,169912592 | 5,62E+04 | 5,50E-02 |
| Elakathrix genevensis | | 126 | 76108,8 | 0,009595039 | 0 | 0 | 0 | 0 | 86811,6 | 0,010944342 | 4,07E+04 | 5,13E-03 |
| Euglena oblonga | | 14373 | 2378,4 | 0,034185622 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,95E+02 | 8,55E-03 |
| Euglena oxyuris | R1721 | 17279 | 2378,4 | 0,041095322 | 9513,6 | 0,164381286 | 5946 | 0,102738304 | 0 | 0 | 4,46E+03 | 7,71E-02 |
| Euglena pisciformis | R1723 | 9350 | 0 | 0 | 9513,6 | 0,088956366 | 0 | 0 | 1189,2 | 0,011119546 | 2,68E+03 | 2,50E-02 |
| Euglena texta | | 13073 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4756,8 | 0,062185885 | 0 | 0 | 1,19E+03 | 1,55E-02 |
| Eutetramorus planktonicus | R0606 | 43 | 9513,6 | 0,000404331 | 0 | 0 | 3472464 | 0,147580953 | 617135,34 | 0,026228471 | 1,02E+06 | 4,36E-02 |
| Fragilaria ulna | R0247 | 3402 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1189,2 | 0,004045418 | 0 | 0 | 2,97E+02 | 1,01E-03 |
| Fragilaria ulna v. acus | R0248 | 1380 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5946 | 0,008207578 | 1,49E+03 | 2,05E-03 |
| Franceia droescheri | R0610 | 840 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47568 | 0,039945081 | 0 | 0 | 1,19E+04 | 9,99E-03 |
| Golenkinia radiata | R0616 | 163 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 94898,16 | 0,015429615 | 2,37E+04 | 3,86E-03 |
| Goniochloris mutica | R1845 | 60 | 7135,2 | 0,000428778 | 47568 | 0,002858521 | 332976 | 0,020009647 | 23784 | 0,001429261 | 1,03E+05 | 6,18E-03 |
| Goniochloris smithii | R1848 | 1849 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2378,4 | 0,004397574 | 0 | 0 | 5,95E+02 | 1,10E-03 |
| Gymnodinium sp. | R1654 | 5898 | 8324,4 | 0,049096005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23784 | 0,1402743 | 8,03E+03 | 4,73E-02 |
| Gyrosigma nodiferum | R0276 | 11660 | 3567,6 | 0,041597528 | 0 | 0 | 59460 | 0,693292131 | 1189,2 | 0,013865843 | 1,61E+04 | 1,87E-01 |
| Jaaginema metaphyticum | | 31 | 33297,6 | 0,001037698 | 0 | 0 | 185515,2 | 0,005781458 | 0 | 0 | 5,47E+04 | 1,70E-03 |
| Kirchneriella irregularis | R0628 | 12 | 13081,2 | 0,000153246 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23784 | 0,000278629 | 9,22E+03 | 1,08E-04 |
| Kirchneriella obesa | R0631 | 89 | 10702,8 | 0,000952923 | 0 | 0 | 47568 | 0,004235214 | 95136 | 0,008470427 | 3,84E+04 | 3,41E-03 |
| Koliella longiseta | R0635 | 84 | 11892 | 0,001002547 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3567,6 | 0,000300764 | 3,86E+03 | 3,26E-04 |
| Koliella planktonica | R0636 | 13 | 11892 | 0,000150013 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,97E+03 | 3,75E-05 |
| Korshikoviella limnetica | R0643 | 106 | 4756,8 | 0,000503258 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,19E+03 | 1,26E-04 |
| Lagerheimia citriformis | R0648 | 1607 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47568 | 0,076424081 | 0 | 0 | 1,19E+04 | 1,91E-02 |



Vrstna sestava in biovolumen fitoplanktona v Gajševskem jezeru v letu 2008

| GAJŠEVSKO JEZERO - T1 | Opis vzorca | | integriran 0 - 2m | | integriran 0 - 1,5m | | integriran 0 - 1,5m | | integriran 0 - 1,5m | | Povprečje | |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|-----------|--------------------|
| | Rebecca koda | Datum faktor | 20.3.2008 | | 15.5.2008 | | 12.8.2008 | | 14.10.2008 | | | |
| Vrsta | | | št./ml | mm ³ /L | št./ml | mm ³ /L | št./ml | mm ³ /L | št./ml | mm ³ /L | št./ml | mm ³ /L |
| Lagerheimia genevensis | R0649 | 67 | 7135,2 | 0,000476983 | 0 | 0 | 95136 | 0,006359769 | 0 | 0 | 2,56E+04 | 1,71E-03 |
| Monoraphidium arcuatum | R0663 | 429 | 2378,4 | 0,001020425 | 0 | 0 | 20216,4 | 0,00867361 | 1189,2 | 0,000510212 | 5,95E+03 | 2,55E-03 |
| Monoraphidium convolutum | R0666 | 115 | 9513,6 | 0,001092586 | 0 | 0 | 142704 | 0,016388783 | 23784 | 0,002731464 | 4,40E+04 | 5,05E-03 |
| Monoraphidium minutum | R0675 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47568 | 0,002867727 | 106968,54 | 0,006448802 | 3,86E+04 | 2,33E-03 |
| Nitzschia sigmaidea | R0392 | 821 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1189,2 | 0,000976195 | 0 | 0 | 2,97E+02 | 2,44E-04 |
| Oocystis lacustris | R0697 | 140 | 0 | 0 | 371030,4 | 0,052108347 | 280651,2 | 0,039415288 | 855748,32 | 0,120183226 | 3,77E+05 | 5,29E-02 |
| Oocystis marssonii | R0698 | 456 | 0 | 0 | 104649,6 | 0,047707185 | 145082,4 | 0,066139507 | 0 | 0 | 6,24E+04 | 2,85E-02 |
| Pediastrum angulosum | R0710 | 228 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2378,4 | 0,000541549 | 0 | 0 | 5,95E+02 | 1,35E-04 |
| Pediastrum boryanum | R0713 | 184 | 0 | 0 | 294921,6 | 0,054257872 | 761088 | 0,140020316 | 0 | 0 | 2,64E+05 | 4,86E-02 |
| Pediastrum duplex | R0716 | 250 | 0 | 0 | 225948 | 0,056485727 | 0 | 0 | 205612,68 | 0,051402011 | 1,08E+05 | 2,70E-02 |
| Pediastrum simplex | R0722 | 718 | 24973,2 | 0,017928044 | 27351,6 | 0,019635477 | 618384 | 0,443932528 | 0 | 0 | 1,68E+05 | 1,20E-01 |
| Pediastrum tetras | R0725 | 827 | 11013,6 | 0,009106356 | 16648,8 | 0,013765698 | 3424896 | 2,831800739 | 0 | 0 | 8,63E+05 | 7,14E-01 |
| Phacotus lenticularis | R0975 | 13 | 32108,4 | 0,000429163 | 209299,2 | 0,002797506 | 2121532,8 | 0,028356538 | 178320,54 | 0,002383443 | 6,35E+05 | 8,49E-03 |
| Phacus brevicaudatus | | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47568 | 0,003996476 | 0 | 0 | 1,19E+04 | 9,99E-04 |
| Phacus curvicauda | R1740 | 223 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13081,2 | 0,002922914 | 0 | 0 | 3,27E+03 | 7,31E-04 |
| Phacus longicauda | R1741 | 155 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34486,8 | 0,005353032 | 0 | 0 | 8,62E+03 | 1,34E-03 |
| Phormidium amoenum | | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 97514,4 | 0,005502902 | 2,44E+04 | 1,38E-03 |
| Planktosphaeria gelatinosa | R0727 | 2365 | 0 | 0 | 57081,6 | 0,134987829 | 47568 | 0,112489858 | 0 | 0 | 2,62E+04 | 6,19E-02 |
| Pseudodictyosphaerium jurissii | | 11 | 33297,6 | 0,000354515 | 0 | 0 | 3377328 | 0,035958 | 309192 | 0,00329193 | 9,30E+05 | 9,90E-03 |
| Pseudodictyosphaerium minusculus | | 9 | 114163,2 | 0,001067549 | 0 | 0 | 3377328 | 0,031581656 | 0 | 0 | 8,73E+05 | 8,16E-03 |
| Pseudostaurastrum hastatum | R1337 | 849 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2378,4 | 0,002018118 | 0 | 0 | 5,95E+02 | 5,05E-04 |
| Rhizosolenia longiseta | R0064 | 2218 | 14270,4 | 0,031656036 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,57E+03 | 7,91E-03 |
| Rynchosomonas nasuta | | 166 | 142704 | 0,023710564 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,57E+04 | 5,93E-03 |
| Scenedesmus acuminatus | R0754 | 182 | 0 | 0 | 0 | 0 | 190272 | 0,034684525 | 3567,6 | 0,000650335 | 4,85E+04 | 8,83E-03 |
| Scenedesmus acutiformis | R0755 | 870 | 0 | 0 | 7135,2 | 0,00621036 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,78E+03 | 1,55E-03 |
| Scenedesmus acutus | R0756 | 41 | 0 | 0 | 19027,2 | 0,000785047 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,76E+03 | 1,96E-04 |



Vrstna sestava in biovolumen fitoplanktona v Gajševskem jezeru v letu 2008

| GAJŠEVSKO JEZERO - T1 | Opis vzorca | | integriran 0 - 2m | | integriran 0 - 1,5m | | integriran 0 - 1,5m | | integriran 0 - 1,5m | | Povprečje | |
|---------------------------|--------------|--------------|-------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|-----------|--------------------|
| | Rebecca koda | Datum faktor | 20.3.2008 | | 15.5.2008 | | 12.8.2008 | | 14.10.2008 | | | |
| Vrsta | | | št./ml | mm ³ /L | št./ml | mm ³ /L | št./ml | mm ³ /L | št./ml | mm ³ /L | št./ml | mm ³ /L |
| Scenedesmus alternans | | 197 | 0 | 0 | 237840 | 0,046759307 | 190272 | 0,037407446 | 0 | 0 | 1,07E+05 | 2,10E-02 |
| Scenedesmus armatus | R0762 | 15 | 2378,4 | 3,47131E-05 | 9513,6 | 0,000138852 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,97E+03 | 4,34E-05 |
| Scenedesmus bicaudatus | R0763 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2188128 | 0,10651148 | 538469,76 | 0,026211086 | 6,82E+05 | 3,32E-02 |
| Scenedesmus brasiliensis | R0766 | 70 | 4756,8 | 0,000331357 | 114163,2 | 0,007952578 | 380544 | 0,026508595 | 277202,52 | 0,019309854 | 1,94E+05 | 1,35E-02 |
| Scenedesmus denticulatus | R0775 | 20 | 0 | 0 | 14270,4 | 0,000287093 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,57E+03 | 7,18E-05 |
| Scenedesmus dispar | R0779 | 57 | 9513,6 | 0,000545731 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,38E+03 | 1,36E-04 |
| Scenedesmus ecornis | R0781 | 40 | 0 | 0 | 152217,6 | 0,00615131 | 1189200 | 0,048057111 | 0 | 0 | 3,35E+05 | 1,36E-02 |
| Scenedesmus intermedius | R0789 | 20 | 0 | 0 | 9513,6 | 0,000186532 | 0 | 0 | 190153,08 | 0,003728308 | 4,99E+04 | 9,79E-04 |
| Scenedesmus linearis | R0792 | 376 | 0 | 0 | 0 | 0 | 475680 | 0,179019897 | 110714,52 | 0,041666881 | 1,47E+05 | 5,52E-02 |
| Scenedesmus obliquus | R0797 | 173 | 0 | 0 | 61838,4 | 0,010706967 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,55E+04 | 2,68E-03 |
| Scenedesmus opoliensis | R0799 | 182 | 9513,6 | 0,001733664 | 0 | 0 | 190272 | 0,034673282 | 63265,44 | 0,011528866 | 6,58E+04 | 1,20E-02 |
| Scenedesmus quadricauda | R0806 | 68 | 71352 | 0,004855426 | 278272,8 | 0,018936162 | 2235696 | 0,152136689 | 613983,96 | 0,041780943 | 8,00E+05 | 5,44E-02 |
| Scenedesmus velitaris | R0817 | 242 | 0 | 0 | 0 | 0 | 190272 | 0,046015863 | 0 | 0 | 4,76E+04 | 1,15E-02 |
| Schroederia setigera | R0820 | 145 | 5946 | 0,000865136 | 38054,4 | 0,005536871 | 47568 | 0,006921089 | 0 | 0 | 2,29E+04 | 3,33E-03 |
| Snowella sp. | R1513 | 3 | 352003,2 | 0,001031981 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8,80E+04 | 2,58E-04 |
| Sphaerocystis schroeteri | R0993 | 672 | 0 | 0 | 76108,8 | 0,051143402 | 1094064 | 0,735186407 | 23784 | 0,015982313 | 2,98E+05 | 2,01E-01 |
| Staurastrum planktonicum | R1304 | 4290 | 0 | 0 | 0 | 0 | 142704 | 0,61220016 | 0 | 0 | 3,57E+04 | 1,53E-01 |
| Stephanodiscus hantzschii | R0079 | 253 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 110892,9 | 0,028109696 | 2,77E+04 | 7,03E-03 |
| Stephanodiscus sp. | R0086 | 6162 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47568 | 0,29312815 | 1,19E+04 | 7,33E-02 |
| Stichococcus minor | | 9 | 38054,4 | 0,000326035 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9,51E+03 | 8,15E-05 |
| Strombomonas verrucosa | R1759 | 26051 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2378,4 | 0,061959206 | 0 | 0 | 5,95E+02 | 1,55E-02 |
| Tetraedron incus | R0846 | 193 | 2378,4 | 0,000459472 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,95E+02 | 1,15E-04 |
| Tetraedron minimum | R0848 | 208 | 0 | 0 | 38054,4 | 0,007899002 | 142704 | 0,029621257 | 217861,44 | 0,045221785 | 9,97E+04 | 2,07E-02 |
| Tetraedron triangulare | R0858 | 28 | 9513,6 | 0,00026447 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,38E+03 | 6,61E-05 |
| Tetrastrum glabrum | R0863 | 250 | 15459,6 | 0,003870683 | 114163,2 | 0,028583507 | 570816 | 0,142917536 | 380544 | 0,095278357 | 2,70E+05 | 6,77E-02 |
| Tetrastrum komarekii | R0866 | 120 | 0 | 0 | 66595,2 | 0,007979176 | 47568 | 0,005699412 | 23784 | 0,002849706 | 3,45E+04 | 4,13E-03 |



Vrstna sestava in biovolumen fitoplanktona v Gajševskem jezeru v letu 2008

| GAJŠEVSKO JEZERO - T1 | Opis vzorca | | integriran 0 - 2m | | integriran 0 - 1,5m | | integriran 0 - 1,5m | | integriran 0 - 1,5m | | Povprečje | |
|------------------------------|--------------|--------------|-------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|-----------------|--------------------|
| | Rebecca koda | Datum faktor | 20.3.2008 | | 15.5.2008 | | 12.8.2008 | | 14.10.2008 | | | |
| Vrsta | | | št./ml | mm ³ /L | št./ml | mm ³ /L | št./ml | mm ³ /L | št./ml | mm ³ /L | št./ml | mm ³ /L |
| Tetrastrum staurogeniaeforme | R0871 | 88 | 11892 | 0,001041808 | 152217,6 | 0,013335141 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,10E+04 | 3,59E-03 |
| Trachelomonas hispida | R1765 | 3535 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4756,8 | 0,016815086 | 19800,18 | 0,069992798 | 6,14E+03 | 2,17E-02 |
| Trachelomonas intermedia | R1766 | 2532 | 0 | 0 | 9513,6 | 0,024084479 | 95136 | 0,240844785 | 19800,18 | 0,050125821 | 3,11E+04 | 7,88E-02 |
| Trachelomonas volvocina | R1776 | 1565 | 3567,6 | 0,005582298 | 19027,2 | 0,029772258 | 152217,6 | 0,238178068 | 186109,8 | 0,291209903 | 9,02E+04 | 1,41E-01 |
| Treubaria triappendiculata | R0880 | 224 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15816,36 | 0,003547359 | 3,95E+03 | 8,87E-04 |
| Skupaj | | | 2,71E+06 | 8,08E-01 | 6,00E+06 | 2,02E+00 | 6,76E+07 | 1,71E+01 | 1,15E+07 | 5,52E+00 | 2,19E+07 | 6,36E+00 |