

## Enäjärven suojeluyhdistys ry

## Analyysitulokset Enäjärvestä 29.8.2010

Sää: 29.8.2010 Pilvisuus 7/8, heikkoa itätuulta (4 m/s), ilman lämpötila + 12 °C, vedenkorkeus + 20 cm

| Hav. paikka        | Syvyys m | Kok. syv. m | Näkö- syv. m | Lämpö-tila °C | Happi mg/l | Happi kyll.% | pH  | Sähkön-joht. mS/m | Väri mgPt/l | Sameus NTU | CODMn mgO <sub>2</sub> /l | Kok-N µg/l | NO <sub>3</sub> -N µgN/l | NO <sub>2</sub> -N µgN/l | NH <sub>4</sub> -N µgN/l | Kok-P µgP/l | PO <sub>4</sub> -P µgP/l |
|--------------------|----------|-------------|--------------|---------------|------------|--------------|-----|-------------------|-------------|------------|---------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|--------------------------|
| Piste 4            | 1        | 11          | 1,6          | 17,4          | 7,7        | 80           | 7,2 | 8,8               | 45          | 2,9        | 13                        | 620        | 21                       | <3                       | <10                      | 21          | <2                       |
| Isosaaren itäpuoli | 5        |             |              | 16,5          | 3,9        | 40           | 6,9 | 8,9               | 55          | 3,3        | 11                        | 670        | 90                       | <3                       | 23                       | 24          | <2                       |
|                    | 6        |             |              | 12,4          | 0,4        | 4            |     |                   |             |            |                           |            |                          |                          |                          |             |                          |
|                    | 7        |             |              | 10,4          | 0,4        | 4            |     |                   |             |            |                           |            |                          |                          |                          |             |                          |
|                    | 10       |             |              | 8,0           | <0,2       | <2           | 6,6 | 9,9               | 160         | 24         | 13                        | 960        | 150                      | 8                        | 240                      | 53          | 7                        |
| Piste 5            | 1        | 19          | 2,7          | 17,9          | 8,5        | 90           | 7,4 | 8,0               | 30          | 1,8        | 7,8                       | 490        | 12                       | <3                       | <10                      | 19          | <2                       |
| Elämän-<br>nokka   | 5        |             |              | 17,8          | 8,6        | 90           | 7,4 | 8,0               | 30          | 1,4        | 7,6                       | 440        | 14                       | <3                       | <10                      | 16          | <2                       |
|                    | 7        |             |              | 15,2          | 5,0        | 50           |     |                   |             |            |                           |            |                          |                          |                          |             |                          |
|                    | 8        |             |              | 13,0          | 4,4        | 42           |     |                   |             |            |                           |            |                          |                          |                          |             |                          |
|                    | 9        |             |              | 9,6           | 2,7        | 20           |     |                   |             |            |                           |            |                          |                          |                          |             |                          |
|                    | 10       |             |              | 8,8           | 2,3        | 23           | 6,6 | 8,1               | 35          | 2,8        | 7,6                       | 530        | 220                      | <3                       | <10                      | 15          | <2                       |
|                    | 18       |             |              | 7,8           | 0,4        | 3            | 6,8 | 9,1               | 40          | 6,4        | 7,9                       | 720        | 190                      | 4                        | 130                      | 30          | 10                       |
| Piste 7            | 1        | 9           | 1,9          | 17,2          | 8,5        | 88           | 7,2 | 7,1               | 35          | 2,2        | 8,5                       | 490        | <7                       | <3                       | <10                      | 30          | <2                       |
| Kivinokka          | 5        |             |              | 16,3          | 4,2        | 43           | 6,7 | 6,8               | 35          | 1,8        | 8,6                       | 450        | <7                       | <3                       | <10                      | 25          | <2                       |
|                    | 6        |             |              | 11,0          | 0,2        | <2           |     |                   |             |            |                           |            |                          |                          |                          |             |                          |
|                    | 7        |             |              | 9,0           | <0,2       | <2           |     |                   |             |            |                           |            |                          |                          |                          |             |                          |
|                    | 8        |             |              | 7,9           | <0,2       | <2           | 6,6 | 8,1               | 180         | 17         | 13                        | 620        | <7                       | <3                       | <10                      | 31          | <2                       |