

| Verkko                       | Asema                     | Vuosi | sade mm | SIK µS/cm | pH  | Cl- mg/m2 | NO3-N mg/m2 | (SO4-)-S mg/m2 | Na+ mg/m2 | NH4+ mg/m2 | K+ mg/m2 | Ca++ mg/m2 | Mg++ mg/m2 |      |
|------------------------------|---------------------------|-------|---------|-----------|-----|-----------|-------------|----------------|-----------|------------|----------|------------|------------|------|
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Hailuoto Kujalannurkka    | 1995  | 343     | 23.9      | 4.5 | 133       | 108         |                | 171       | 77         | 82       | 22         | 39         | 15   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Hailuoto Kujalannurkka    | 1996  | 287     | 22.4      | 4.7 | 96        | 64          |                | 115       | 54         | 63       | 20         | 32         | 10   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Hailuoto Marjanieniemi    | 1989  | 312     |           |     |           | 142         |                | 278       |            | 109      |            |            | 14   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Hailuoto Marjanieniemi    | 1990  | 190     |           |     |           | 100         |                | 174       |            | 70       |            |            | 17   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Hailuoto Marjanieniemi    | 1991  | 357     |           |     |           | 130         |                | 291       |            | 136      |            |            | 24   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Hailuoto Marjanieniemi    | 1992  | 483     | 28.5      | 4.6 | 231       | 139         |                | 309       | 164        | 140      | 43         | 78         | 24   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Hailuoto Marjanieniemi    | 1993  | 382     | 51.4      | 4.5 | 320       | 123         |                | 229       | 216        | 73       | 26         | 66         | 31   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Hailuoto Marjanieniemi    | 1994  | 267     | 32.8      | 4.5 | 220       | 96          |                | 142       | 140        | 45       | 22         | 50         | 20   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Jomala Jomalaby           | 1973  | 585     |           | 4.7 |           |             |                | 582       |            |          |            |            | 108  |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Jomala Jomalaby           | 1974  | 823     |           | 4.6 |           |             |                | 792       |            |          |            |            | 76   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Jomala Jomalaby           | 1975  | 513     |           | 4.6 |           |             |                | 604       |            |          |            |            | 94   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Jomala Jomalaby           | 1976  | 66      |           | 4.5 |           |             |                | 68        |            |          |            |            | 9    |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Kotka Haapasaaari majakka | 1989  | 355     |           |     |           | 287         |                | 737       |            | 315      |            |            | 62   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Kotka Haapasaaari majakka | 1990  | 355     |           |     |           | 258         |                | 555       |            | 337      |            |            | 57   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Kotka Haapasaaari majakka | 1991  | 358     |           |     |           | 257         |                | 708       |            | 247      |            |            | 76   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Kotka Haapasaaari majakka | 1992  | 303     | 48.3      | 4.5 | 498       | 211         |                | 477       | 300        | 187      | 92         | 339        | 66   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Kotka Haapasaaari majakka | 1993  | 308     | 41.7      | 4.5 | 314       | 130         |                | 298       | 196        | 80       | 63         | 197        | 41   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Kotka Haapasaaari majakka | 1994  | 394     | 43.2      | 4.6 | 548       | 209         |                | 464       | 317        | 147      | 103        | 391        | 72   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Kotka Haapasaaari majakka | 1995  | 385     | 36.9      | 4.5 | 579       | 174         |                | 335       | 339        | 113      | 67         | 197        | 57   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Kuusamo Juuma             | 1989  | 89      | 17.4      | 4.5 | 24        | 17          |                | 32        | 9          | 9        | 6          | 2          | 1    |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Kuusamo Juuma             | 1990  | 404     | 23.1      | 4.5 | 67        | 79          |                | 159       | 40         | 47       | 18         | 22         | 6    |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Kuusamo Juuma             | 1991  | 644     | 18.9      | 4.6 | 115       | 92          |                | 235       | 80         | 73       | 29         | 40         | 10   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Kuusamo Juuma             | 1992  | 800     | 16        | 4.7 | 100       | 136         |                | 309       | 79         | 151      | 26         | 54         | 12   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Kuusamo Juuma             | 1993  | 524     | 18        | 4.7 | 94        | 79          |                | 164       | 79         | 46       | 18         | 38         | 9    |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Kuusamo Juuma             | 1994  | 581     | 16.6      | 4.7 | 69        | 83          |                | 140       | 43         | 45       | 14         | 22         | 7    |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Kuusamo Juuma             | 1995  | 646     | 16.8      | 4.7 | 103       | 102         |                | 164       | 59         | 58       | 28         | 24         | 11   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Kuusamo Juuma             | 1996  | 585     | 14.8      | 4.8 | 69        | 74          |                | 123       | 39         | 42       | 19         | 17         | 6    |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Kuusamo Juuma             | 1997  | 564     | 13.6      | 4.8 | 98        | 69          |                | 107       | 55         | 36       | 31         | 20         | 8    |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Kuusamo Juuma             | 1998  | 797     | 13.1      | 4.8 | 69        | 97          |                | 157       | 35         | 61       | 25         | 28         | 7    |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Kuusamo Juuma             | 1999  | 596     | 15.1      | 4.7 | 60        | 93          |                | 124       | 33         | 56       | 16         | 23         | 6    |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Parainen Utö              | 1980  | 563     |           | 4.5 |           | 293         |                | 791       |            | 264      |            |            | 134  |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Parainen Utö              | 1981  | 658     |           | 4.4 |           | 477         |                | 1126      |            | 449      |            |            | 307  |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Parainen Utö              | 1982  | 422     |           | 4.4 |           | 365         |                | 672       |            | 339      |            |            | 155  |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Parainen Utö              | 1983  | 554     |           | 4.4 |           | 390         |                | 956       |            | 418      |            |            | 202  |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Parainen Utö              | 1984  | 623     |           | 4.6 |           | 300         |                | 595       |            | 278      |            |            | 111  |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Parainen Utö              | 1985  | 423     |           | 4.3 | 1132      | 379         |                | 688       |            | 320      |            |            | 72   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Parainen Utö              | 1986  | 590     | 72.6      | 4.4 | 2238      | 455         |                | 838       |            | 337      |            | 284        | 131  |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Parainen Utö              | 1987  | 476     | 58.8      | 4.6 | 1470      | 298         |                | 542       |            | 217      |            | 264        | 75   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Parainen Utö              | 1988  | 504     | 80.8      | 4.5 | 1801      | 410         |                | 788       | 900        | 292      | 242        | 439        | 116  |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Parainen Utö              | 1989  | 532     | 69.2      | 4.4 | 1681      | 395         |                | 790       | 1045       | 421      | 328        | 372        | 119  |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Parainen Utö              | 1990  | 620     | 61.6      | 4.5 | 2152      | 396         |                | 603       | 1140       | 334      | 361        | 205        | 146  |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Parainen Utö              | 1991  | 608     | 62.5      | 4.5 | 2415      | 344         |                | 610       | 1480       | 272      | 253        | 182        | 169  |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Parainen Utö              | 1992  | 448     | 66.1      | 4.4 | 2163      | 292         |                | 467       | 1275       | 226      | 193        | 140        | 142  |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Parainen Utö              | 1993  | 504     | 59.6      | 4.5 | 1451      | 239         |                | 386       | 857        | 175      | 203        | 113        | 85   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Parainen Utö              | 1994  | 588     | 50.2      | 4.5 | 1877      | 245         |                | 417       | 1025       | 179      | 201        | 114        | 122  |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Parainen Utö              | 1995  | 448     | 43.8      | 4.5 | 1888      | 250         |                | 340       | 1095       | 168      | 175        | 115        | 132  |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Parainen Utö              | 1996  | 552     | 44.4      | 4.5 | 1308      | 224         |                | 306       | 797        | 182      | 145        | 96         | 89   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Parainen Utö              | 1997  | 608     | 45.1      | 4.5 | 2972      | 284         |                | 444       | 1610       | 223      | 131        | 164        | 208  |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Parainen Utö              | 1998  | 620     | 49.3      | 4.6 | 1633      | 241         |                | 341       | 941        | 150      | 85         | 134        | 119  |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Parainen Utö              | 1999  | 555     | 41        | 4.6 | 1015      | 268         |                | 262       | 614        | 139      | 96         | 134        | 72   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Puumala Sorjola           | 1973  | 555     |           | 4.8 |           |             |                | 508       |            |          |            |            | 46   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Puumala Sorjola           | 1974  | 877     |           | 4.8 |           |             |                | 1168      |            |          |            |            | 68   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Puumala Sorjola           | 1975  | 479     |           | 4.9 |           |             |                | 555       |            |          |            |            | 63   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Puumala Sorjola           | 1976  | 95      |           | 5   |           |             |                | 103       |            |          |            |            | 11   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Salla Värröntunturi       | 1989  | 14      | 21.3      | 4.7 | 19        | 3           |                | 3         | 13         | 0        | 2          | 1          | 1    |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Salla Värröntunturi       | 1990  | 100     | 22.9      | 4.7 | 78        | 18          |                | 36        | 50         | 11       | 22         | 9          | 4    |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Sodankylä Tähtelä         | 1976  | 332     |           | 4.7 |           |             |                | 443       |            |          |            |            | 65.2 |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Sodankylä Tähtelä         | 1977  | 218     |           | 4.5 |           |             |                | 366       |            |          |            |            | 39   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Sodankylä Tähtelä         | 1978  | 432     |           | 4.9 |           |             |                | 722       |            |          |            |            | 72   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Sodankylä Tähtelä         | 1979  | 267     |           | 4.6 |           |             |                | 815       |            |          |            |            | 86.6 |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Virolahti Kolvuniemi      | 1987  | 648     | 38.1      | 4.6 | 268       | 312         |                | 943       |            | 465      |            | 437        | 48   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Virolahti Kolvuniemi      | 1988  | 720     | 39.3      | 4.6 | 478       | 349         |                | 874       | 229        | 354      | 218        | 532        | 60   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Virolahti Kolvuniemi      | 1989  | 711     | 34.7      | 4.5 | 402       | 327         |                | 834       | 191        | 456      | 154        | 394        | 51   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Virolahti Kolvuniemi      | 1990  | 691     | 32.1      | 4.6 | 335       | 299         |                | 684       | 178        | 308      | 127        | 366        | 48   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Virolahti Kolvuniemi      | 1991  | 668     | 34.8      | 4.7 | 439       | 285         |                | 739       | 238        | 344      | 195        | 420        | 58   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Virolahti Kolvuniemi      | 1992  | 571     | 32.4      | 4.7 | 328       | 277         |                | 649       | 189        | 403      | 172        | 369        | 51   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Virolahti Kolvuniemi      | 1993  | 549     | 29.9      | 4.7 | 254       | 184         |                | 422       | 161        | 202      | 82         | 240        | 36   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Virolahti Kolvuniemi      | 1994  | 644     | 28.1      | 4.6 | 340       | 226         |                | 527       | 188        | 255      | 137        | 270        | 45   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Virolahti Kolvuniemi      | 1995  | 632     | 27.6      | 4.7 | 329       | 232         |                | 481       | 185        | 274      | 88         | 254        | 42   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Virolahti Kolvuniemi      | 1996  | 644     | 28        | 4.6 | 318       | 275         |                | 537       | 159        | 272      | 80         | 260        | 40   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Virolahti Kolvuniemi      | 1997  | 563     | 24        | 4.7 | 251       | 192         |                | 307       | 136        | 184      | 73         | 148        | 30   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Virolahti Kolvuniemi      | 1998  | 767     | 24.1      | 4.8 | 341       | 238         |                | 396       | 186        | 265      | 153        | 222        | 42   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Virolahti Kolvuniemi      | 1999  | 509     | 27.3      | 4.7 | 321       | 213         |                | 307       | 169        | 202      | 62         | 149        | 34   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Ähtäri Inha               | 1973  | 656     |           | 4.6 |           |             |                | 605       |            |          |            |            | 56   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Ähtäri Inha               | 1974  | 785     |           | 4.7 |           |             |                | 559       |            |          |            |            | 50   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Ähtäri Inha               | 1975  | 564     |           | 4.9 |           |             |                | 472       |            |          |            |            | 56   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Ähtäri Inha               | 1976  | 431     |           | 4.7 |           |             |                | 343       |            |          |            |            | 32   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Ähtäri Inha               | 1977  | 648     |           | 4.6 |           |             |                | 572       |            |          |            |            | 26   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Ähtäri Inha               | 1978  | 473     |           | 4.5 |           |             |                | 482       |            |          |            |            | 31   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Ähtäri Inha               | 1979  | 657     |           | 4.6 |           |             |                | 605       |            |          |            |            | 42   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Ähtäri Inha               | 1980  | 563     |           | 4.6 |           | 120         |                | 406       |            | 129      |            |            | 31   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Ähtäri Inha               | 1981  | 804     |           | 4.6 |           | 201         |                | 456       |            | 208      |            |            | 26   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Ähtäri Inha               | 1982  | 604     |           | 4.5 |           | 225         |                | 459       |            | 223      |            |            | 25   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Ähtäri Inha               | 1983  | 685     |           | 4.5 |           | 194         |                | 455       |            | 227      |            |            | 27   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Ähtäri Inha               | 1984  | 596     |           | 4.5 |           | 186         |                | 442       |            | 172      |            |            | 22   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Ähtäri Inha               | 1985  | 546     |           | 4.5 | 117       | 161         |                | 335       |            | 151      |            |            | 15   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Ähtäri Inha               | 1986  | 678     | 27        | 4.5 | 151       | 216         |                | 462       |            | 245      |            | 127        | 19   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Ähtäri Inha               | 1987  | 631     | 25.9      | 4.5 | 158       | 190         |                | 414       |            | 218      |            | 85         | 13   |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Ähtäri Inha               | 1988  | 732     | 26.2      | 4.5 | 152       | 219         |                | 453       | </         |          |            |            |      |