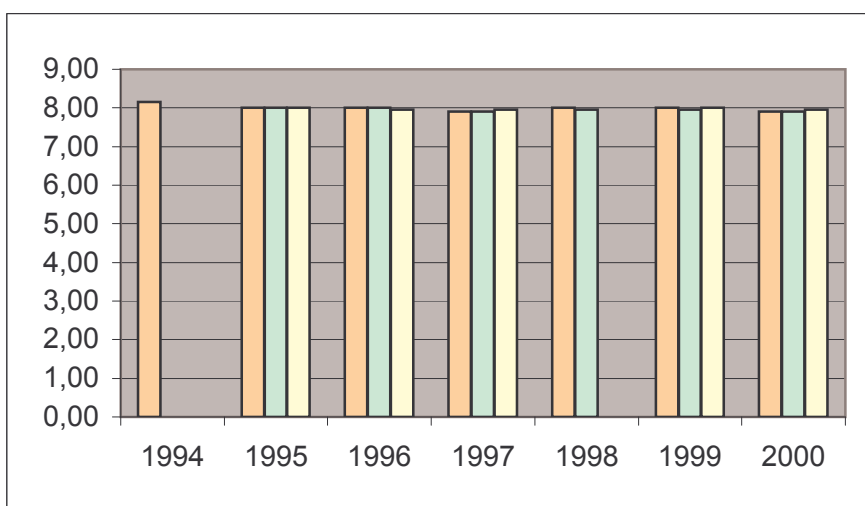


Analisi Chimica delle acque del Rio Cesuola

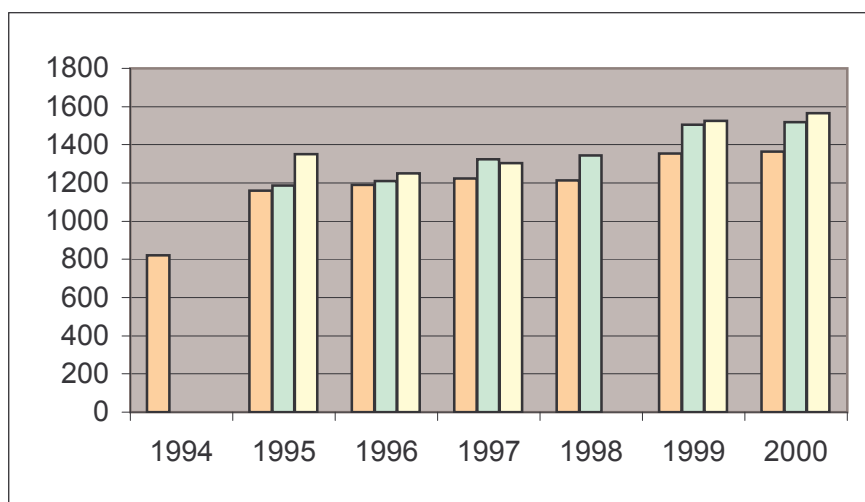
parametro: acidità attuale (pH) a 20°C

| Anno | tratto a monte | tratto intermedio | tratto a valle |
|------|----------------|-------------------|----------------|
| 1994 | 8,15 | - | - |
| 1995 | 8,00 | 8,00 | 8,00 |
| 1996 | 8,00 | 8,00 | 7,95 |
| 1997 | 7,90 | 7,90 | 7,95 |
| 1998 | 8,00 | 7,95 | - |
| 1999 | 8,00 | 7,95 | 8,00 |
| 2000 | 7,90 | 7,90 | 7,95 |



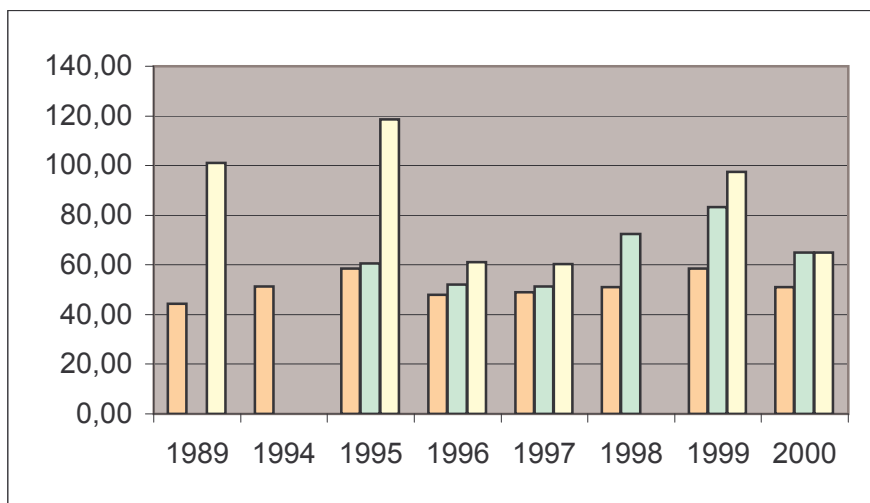
parametro: Conducibilità elettrica specifica a 20°C (μ S)

| Anno | tratto a monte | tratto intermedio | tratto a valle |
|------|----------------|-------------------|----------------|
| 1994 | 820 | - | - |
| 1995 | 1160 | 1185 | 1350 |
| 1996 | 1190 | 1210 | 1250 |
| 1997 | 1225 | 1325 | 1305 |
| 1998 | 1215 | 1345 | - |
| 1999 | 1355 | 1505 | 1525 |
| 2000 | 1365 | 1520 | 1565 |



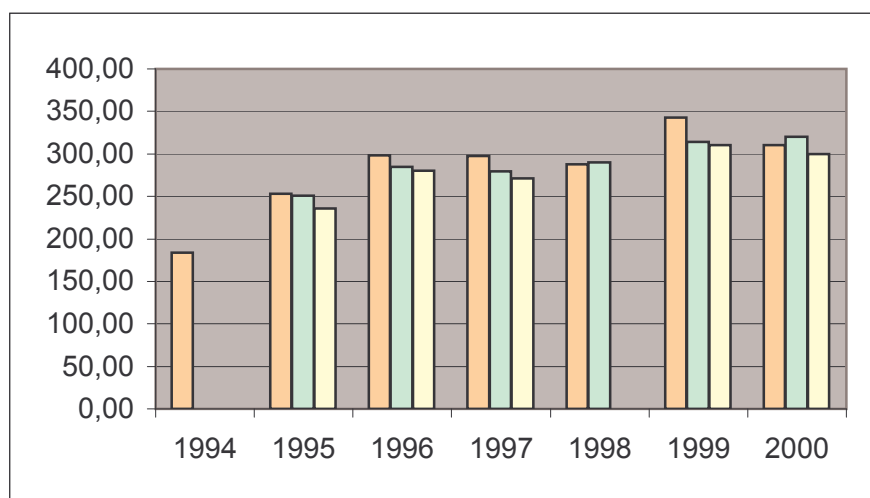
parametro: Cloruri (Cl⁻) (mg/l)

| Anno | tratto a monte | tratto intermedio | tratto a valle |
|------|----------------|-------------------|----------------|
| 1989 | 44,30 | - | 101,10 |
| 1994 | 51,40 | - | - |
| 1995 | 58,50 | 60,60 | 118,70 |
| 1996 | 48,00 | 52,00 | 61,00 |
| 1997 | 49,00 | 51,40 | 60,30 |
| 1998 | 51,00 | 72,50 | - |
| 1999 | 58,50 | 83,30 | 97,50 |
| 2000 | 51,00 | 65,00 | 65,00 |



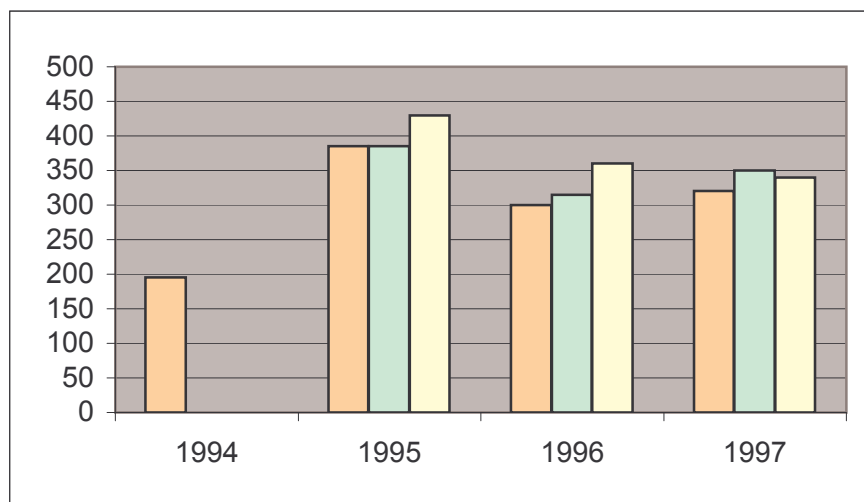
parametro: Solfati (SO₄²⁻) (mg/l)

| Anno | tratto a monte | tratto intermedio | tratto a valle |
|------|----------------|-------------------|----------------|
| 1994 | 184,10 | - | - |
| 1995 | 252,80 | 250,90 | 236,10 |
| 1996 | 298,20 | 285,00 | 280,00 |
| 1997 | 297,80 | 279,80 | 270,90 |
| 1998 | 288,00 | 289,80 | - |
| 1999 | 343,00 | 314,10 | 310,50 |
| 2000 | 310,00 | 320,00 | 300,00 |



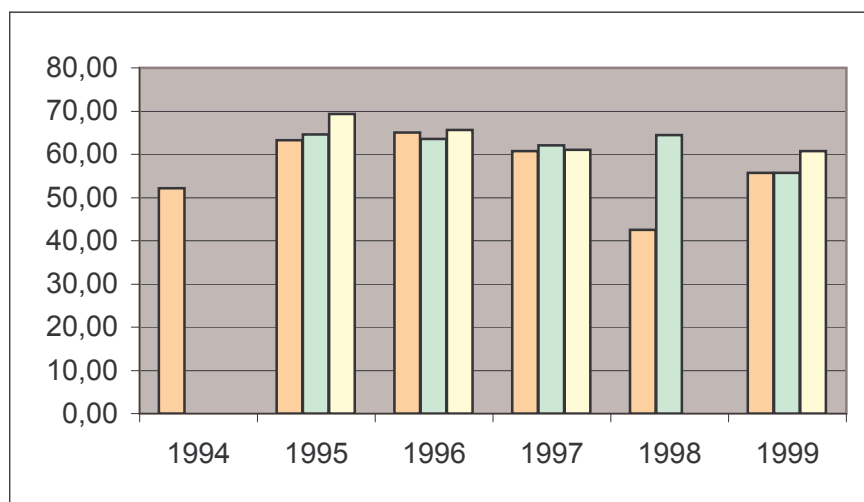
parametro: Alcalinità (mg/l di CaCO_3)

| Anno | tratto a monte | tratto intermedio | tratto a valle |
|------|----------------|-------------------|----------------|
| 1994 | 195 | - | - |
| 1995 | 385 | 385 | 430 |
| 1996 | 300 | 315 | 360 |
| 1997 | 320 | 350 | 340 |



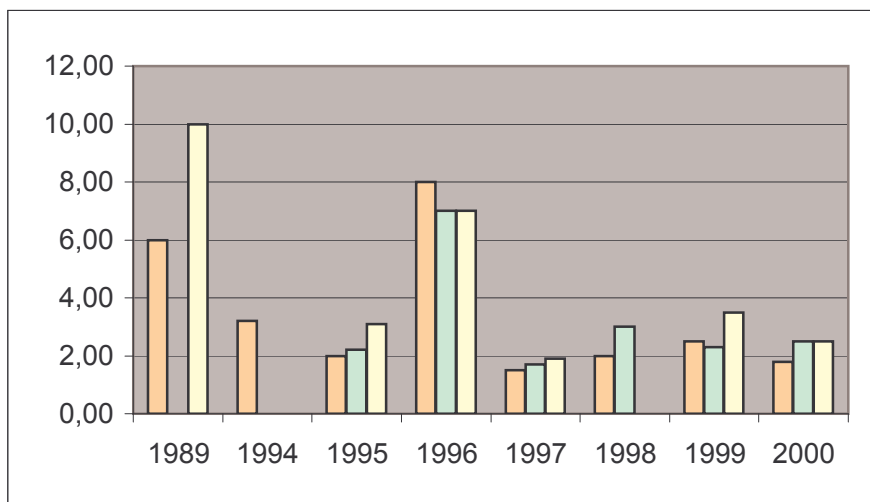
parametro: Durezza totale (gradi francesi)

| Anno | tratto a monte | tratto intermedio | tratto a valle |
|------|----------------|-------------------|----------------|
| 1994 | 52,10 | - | - |
| 1995 | 63,20 | 64,60 | 69,30 |
| 1996 | 65,00 | 63,60 | 65,70 |
| 1997 | 60,70 | 62,10 | 61,05 |
| 1998 | 42,50 | 64,40 | - |
| 1999 | 55,70 | 55,70 | 60,70 |



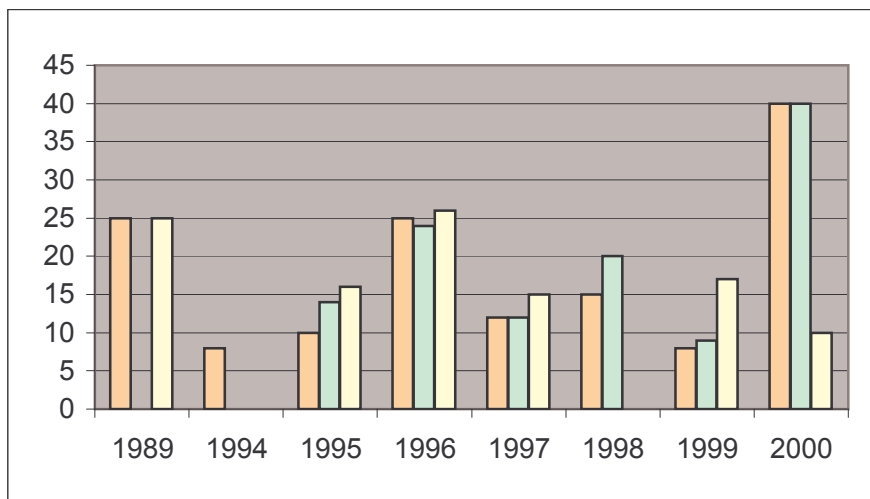
parametro: B.O.D.₅ (mg/l di O₂)

| Anno | tratto a monte | tratto intermedio | tratto a valle |
|------|----------------|-------------------|----------------|
| 1989 | 6,00 | - | 10,00 |
| 1994 | 3,20 | - | - |
| 1995 | 2,00 | 2,20 | 3,10 |
| 1996 | 8,00 | 7,00 | 7,00 |
| 1997 | 1,50 | 1,70 | 1,90 |
| 1998 | 2,00 | 3,00 | - |
| 1999 | 2,50 | 2,30 | 3,50 |
| 2000 | 1,80 | 2,50 | 2,50 |



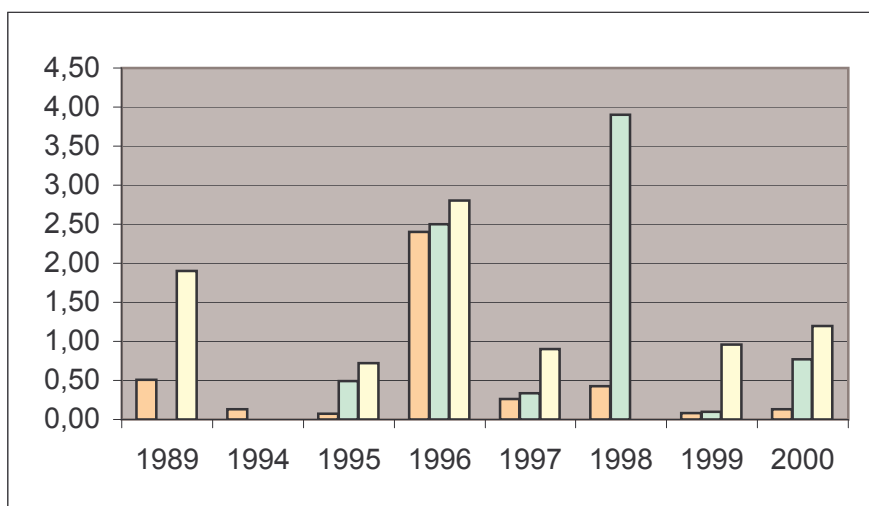
parametro: C.O.D. (mg/l di O₂)

| Anno | tratto a monte | tratto intermedio | tratto a valle |
|------|----------------|-------------------|----------------|
| 1989 | 25 | - | 25 |
| 1994 | 8 | - | - |
| 1995 | 10 | 14 | 16 |
| 1996 | 25 | 24 | 26 |
| 1997 | 12 | 12 | 15 |
| 1998 | 15 | 20 | - |
| 1999 | 8 | 9 | 17 |
| 2000 | 40 | 40 | 10 |



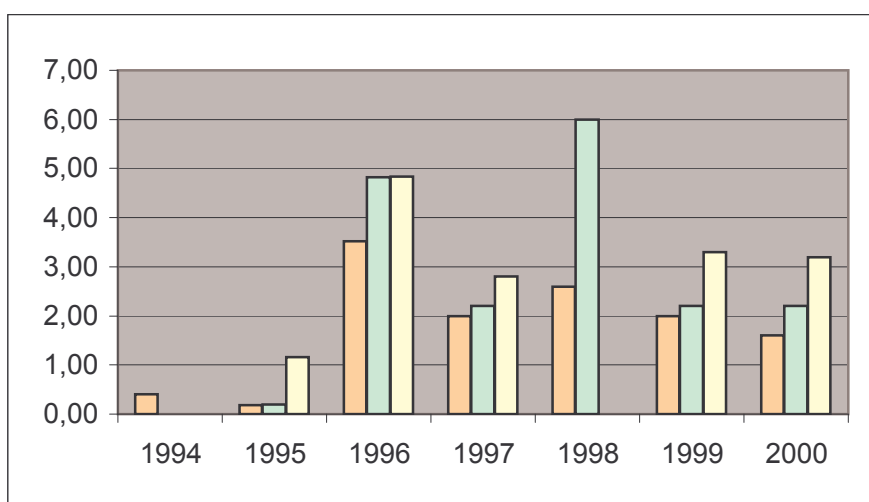
parametro: Azoto ammoniacale (mg/l di NH_4^+)

| Anno | tratto a monte | tratto intermedio | tratto a valle |
|------|----------------|-------------------|----------------|
| 1989 | 0,51 | - | 1,90 |
| 1994 | 0,13 | - | - |
| 1995 | 0,07 | 0,49 | 0,73 |
| 1996 | 2,40 | 2,50 | 2,80 |
| 1997 | 0,26 | 0,34 | 0,90 |
| 1998 | 0,43 | 3,90 | - |
| 1999 | 0,08 | 0,10 | 0,96 |
| 2000 | 0,13 | 0,77 | 1,20 |



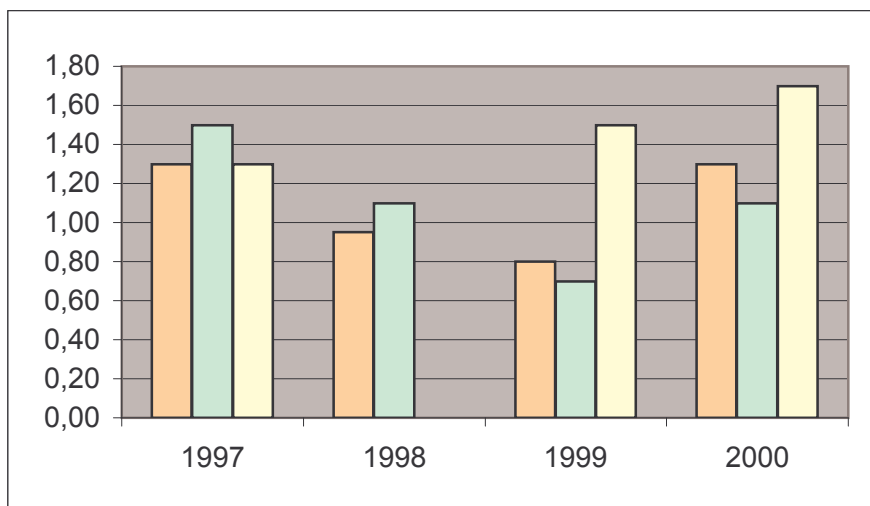
parametro: Azoto totale (mg/l di N)

| Anno | tratto a monte | tratto intermedio | tratto a valle |
|------|----------------|-------------------|----------------|
| 1994 | 0,41 | - | - |
| 1995 | 0,18 | 0,20 | 1,16 |
| 1996 | 3,52 | 4,82 | 4,83 |
| 1997 | 2,00 | 2,20 | 2,80 |
| 1998 | 2,60 | 6,00 | - |
| 1999 | 2,00 | 2,20 | 3,30 |
| 2000 | 1,60 | 2,20 | 3,20 |



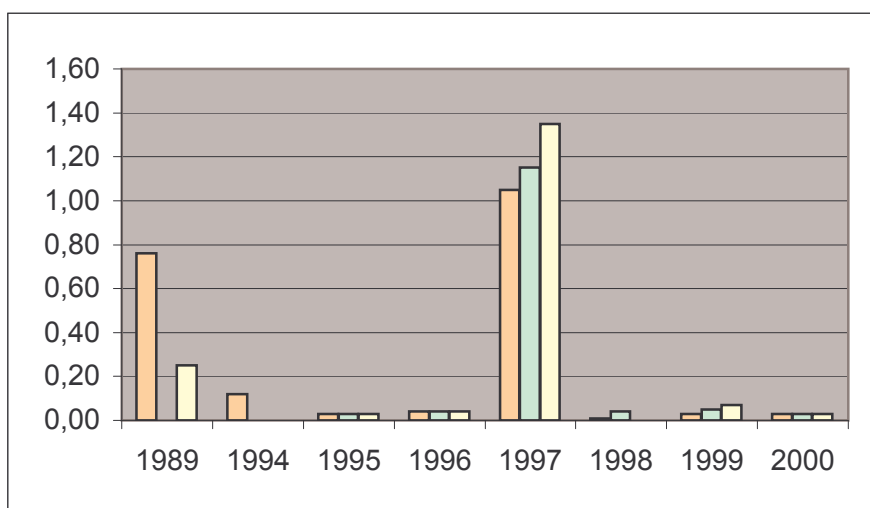
parametro: Nitrati (mg/l di N)

| Anno | tratto a monte | tratto intermedio | tratto a valle |
|------|----------------|-------------------|----------------|
| 1997 | 1,30 | 1,50 | 1,30 |
| 1998 | 0,95 | 1,10 | - |
| 1999 | 0,80 | 0,70 | 1,50 |
| 2000 | 1,30 | 1,10 | 1,70 |



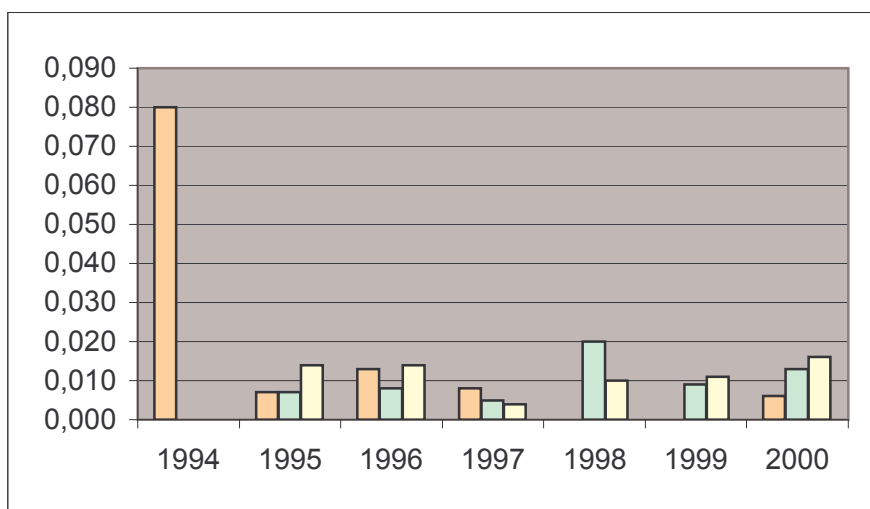
parametro: Fosforo totale (mg/l di P)

| Anno | tratto a monte | tratto intermedio | tratto a valle |
|------|----------------|-------------------|----------------|
| 1989 | 0,76 | - | 0,25 |
| 1994 | 0,12 | - | - |
| 1995 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 1996 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| 1997 | 1,05 | 1,15 | 1,35 |
| 1998 | 0,01 | 0,04 | - |
| 1999 | 0,03 | 0,05 | 0,07 |
| 2000 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |



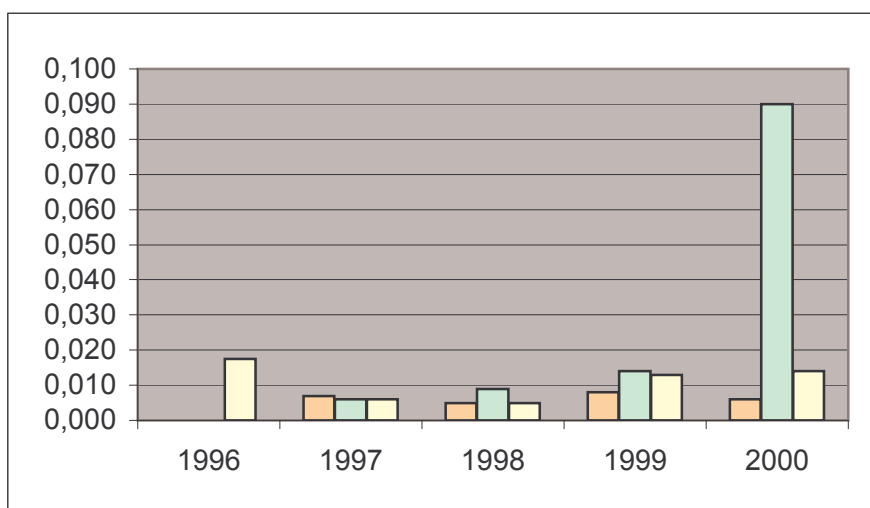
parametro: Zinco (mg/l)

| Anno | tratto a monte | tratto intermedio | tratto a valle |
|------|----------------|-------------------|----------------|
| 1994 | 0,080 | - | - |
| 1995 | 0,007 | 0,007 | 0,014 |
| 1996 | 0,013 | 0,008 | 0,014 |
| 1997 | 0,008 | 0,005 | 0,004 |
| 1998 | <0,005 | 0,020 | 0,010 |
| 1999 | <0,005 | 0,009 | 0,011 |
| 2000 | 0,006 | 0,013 | 0,016 |



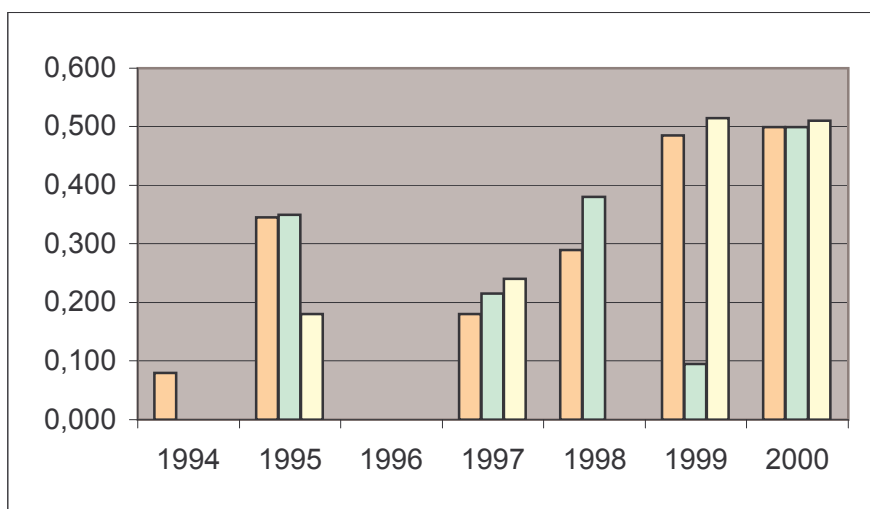
parametro: Rame (mg/l)

| Anno | tratto a monte | tratto intermedio | tratto a valle |
|------|----------------|-------------------|----------------|
| 1996 | - | - | 0,018 |
| 1997 | 0,007 | 0,006 | 0,006 |
| 1998 | 0,005 | 0,009 | 0,005 |
| 1999 | 0,008 | 0,014 | 0,013 |
| 2000 | 0,006 | 0,090 | 0,014 |



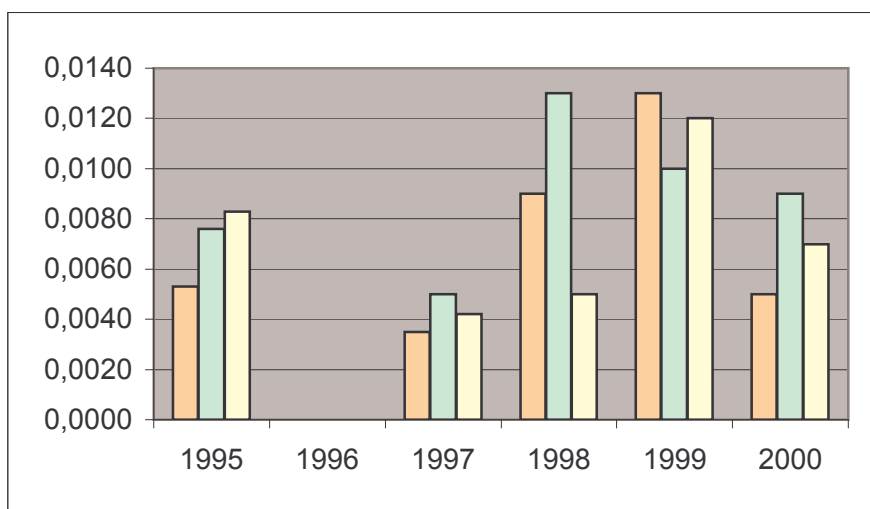
parametro: Manganese (mg/l)

| Anno | tratto a monte | tratto intermedio | tratto a valle |
|------|----------------|-------------------|----------------|
| 1994 | 0,080 | - | - |
| 1995 | 0,345 | 0,350 | 0,180 |
| 1996 | - | - | - |
| 1997 | 0,180 | 0,215 | 0,240 |
| 1998 | 0,290 | 0,380 | - |
| 1999 | 0,485 | 0,095 | 0,515 |
| 2000 | 0,500 | 0,500 | 0,510 |



parametro: Nichel (mg/l)

| Anno | tratto a monte | tratto intermedio | tratto a valle |
|------|----------------|-------------------|----------------|
| 1995 | 0,0053 | 0,0076 | 0,0083 |
| 1996 | - | - | - |
| 1997 | 0,0035 | 0,0050 | 0,0042 |
| 1998 | 0,0090 | 0,0130 | 0,0050 |
| 1999 | 0,0130 | 0,0100 | 0,0120 |
| 2000 | 0,0050 | 0,0090 | 0,0070 |



parametro: Ferro (mg/l)

| Anno | tratto a monte | tratto intermedio | tratto a valle |
|------|----------------|-------------------|----------------|
| 1997 | 0,350 | 0,150 | 0,110 |
| 1998 | 0,530 | 0,480 | 0,480 |
| 1999 | 0,270 | 0,750 | 0,480 |
| 2000 | 0,009 | 0,020 | 0,510 |

