

tabella riassuntiva mensile

FINALE CHIMICO-FISICO

campione medio composito delle 24h

| DATA | | Campione medio composto gent. 2 m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|-------|--|--|
| | | 2 | 3 | 4 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | |
| | | Tab.3 all.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pH | | 5,5-9,5 | 9,23 | 9,04 | 9,16 | 9,36 | 9,40 | 9,45 | 9,11 | 9,33 | 8,96 | 8,97 | 9,43 | 9,44 | 9,23 | 9,31 | 9,36 | 9,37 | 9,32 | 9,25 | 9,41 | 9,17 | 9,18 | 9,12 | | |
| Colore | Hazen | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| Sol.Sosp | mg/l | 80 | 2 | 8 | 5 | 6 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 5 | 5 | 6 | 12 | 2 | 1 | 1 | 9 | 11 | 5 | 5 | 5 | 4,56 | | |
| Sol. Sed | | 0,5 | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | | | |
| Conducibilità | mS | | 2,72 | 3,13 | 2,83 | 3,65 | 3,10 | 15,45 | 33,20 | 54,60 | 26,30 | 16,13 | 20,10 | 35,30 | 23,70 | 8,04 | 3,52 | 3,38 | 13,10 | 13,41 | 12,15 | 7,85 | 5,68 | 28,60 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ammoniaca | mg/l | 15 | 1,00 | 0,98 | 0,83 | 1,24 | 0,79 | 1,45 | 2,69 | 4,55 | 2,64 | 2,07 | 2,39 | 3,02 | 2,75 | 1,81 | 1,35 | 1,56 | 4,57 | 2,41 | 5,85 | 8,33 | 3,49 | 6,61 | | |
| Nitriti | mg/l | 0,6 | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,13 | 0,09 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,05 | 0,09 | 0,08 | 0,10 | 0,10 | 0,04 | 0,08 | 0,08 | 0,10 | 0,05 | 0,23 | 0,10 | 0,12 | 0,11 | | |
| Nitrati | mg/l | 20 | 8,32 | 7,46 | 7,57 | 6,23 | 6,42 | 5,94 | 3,20 | 4,51 | 6,82 | 6,00 | 5,71 | 3,24 | 3,67 | 3,26 | 3,10 | 3,56 | 4,18 | 1,67 | 5,19 | 4,93 | 5,45 | 4,06 | | |
| Fosfati | mg/l | 10 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | | |
| Solfiti | mg/l | 1 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | | |
| COD | mg/l | 160 | 75 | 70 | 67 | 50 | 21 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 75 | 70 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 50 | n.d. | | |
| Fenoli | mg/l | 0,5 | 0,09 | 0,09 | 0,31 | 0,12 | 0,07 | 0,09 | 0,18 | 0,35 | 0,21 | 0,35 | 0,48 | 0,34 | 0,3 | 0,12 | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,16 | 0,31 | 0,29 | 0,22 | 0,09 | | |
| Tens. MBAS | mg/l | 2 | 0,1 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,06 | 0,65 | 1,13 | 0,56 | 0,84 | 0,85 | 0,75 | 0,67 | 0,34 | 0,24 | 0,23 | 0,24 | 0,90 | 0,62 | 0,48 | 0,30 | 0,31 | | |
| Al | mg/l | 1 | 0,12 | 0,08 | 0,10 | 0,09 | 0,22 | 0,11 | 0,10 | 0,19 | 0,13 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,07 | 0,07 | 0,13 | 0,13 | 0,18 | 0,11 | 0,09 | 0,08 | 0,11 | | |
| As | mg/l | 0,5 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | | |
| Cd | mg/l | 0,02 | 0,006 | 0,012 | 0,012 | 0,002 | 0,002 | 0,004 | 0,002 | 0,003 | 0,006 | 0,006 | 0,002 | 0,003 | 0,006 | 0,006 | 0,002 | 0,012 | 0,004 | 0,007 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | | |
| Cr (VI) | mg/l | 0,2 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | | | |
| Cr tot | mg/l | 4 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,04 | 0,02 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | | | |
| Cu | mg/l | 0,1 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,03 | <0,01 | <0,01 | 0,01 | <0,01 | 0,07 | 0,02 | <0,01 | 0,01 | | | |
| Fe | mg/l | 2 | 0,47 | 0,43 | 0,27 | 1,02 | 0,36 | 0,53 | 0,50 | 0,38 | 0,38 | 0,61 | 0,29 | 0,27 | 0,75 | 0,07 | 0,06 | 0,21 | 0,08 | 0,29 | 0,20 | 0,28 | 0,33 | 0,43 | | |
| Hg | mg/l | 0,005 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,00 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,00 | <0,001 | <0,001 | 0,00 | | |
| Mn | mg/l | 2 | 0,04 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,07 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,06 | 0,03 | 0,03 | 0,04 | 0,01 | 0,03 | 0,04 | 0,03 | 0,04 | 0,03 | | |
| Ni | mg/l | 2 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | | |
| Pb | mg/l | 0,2 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,08 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,0189604 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | | | |
| Zn | mg/l | 0,5 | 0,10 | 0,19 | 0,02 | 0,15 | 0,06 | 0,21 | 0,09 | 0,26 | 0,09 | 0,30 | 0,07 | 0,09 | 0,16 | 0,07 | 0,10 | 0,37 | 0,13 | 0,15 | 0,55 | 0,14 | 0,12 | 0,08 | | |
| Cloro | mg/l | 0,2 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | | |
| Cloruri | mg/l | 1200 | 354 | 417 | 363 | 508 | 476 | 5896 | 15419 | 27210 | 11338 | 5669 | 7256 | 7256 | 9070 | 2494 | 726 | 544 | 4535 | 4558 | 10431 | 2721 | 1723 | 8163 | | |
| BOD ₅ | mg/l | 40 | 12 | 11 | 10 | 8 | 5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | 5 | 9 | 6 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | | |
| E. Coli | UFC/100ml | 5000 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | | |



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

me: **Gennaio 2019**

ARRIVO CHIMICO-FISICO

campione medio composito delle 24h

| DATA | | | 2 | 3 | 4 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|---------------|-------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | Tab.3 all.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pH | | 5,5-9,5 | 8,6 | 8,44 | 8,54 | 8,28 | 8,74 | 8,66 | 8,38 | 8,48 | 8,68 | 8,42 | 8,35 | 8,39 | 8,35 | 8,62 | 8,57 | 8,49 | 8,47 | 8,43 | 8,65 | 8,56 | 8,49 | 8,35 |
| Colore | Hazen | | 10 | 16 | 32 | 34 | 12 | 10 | 8 | 8 | 18 | 10 | 8 | 4 | 8 | 24 | 12 | 6 | 20 | 16 | 12 | 16 | 8 | 14 |
| Sol.Sosp | mg/l | 80 | 9 | 16 | 17 | 14 | 15 | 9 | 29 | 16 | 14 | 14 | 36 | 27 | 28 | 24 | 14 | 15 | 21 | 21 | 15 | 14 | 15 | 17,94 |
| Sol.Sed | | 0,5 | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti |
| Conducibilità | mS | | 2,86 | 3,46 | 1,94 | 1,44 | 2,75 | 47,00 | 32,20 | 42,10 | 17,17 | 13,93 | 25,80 | 49,40 | 17,98 | 11,25 | 3,94 | 3,09 | 28,90 | 41,40 | 10,23 | 8,50 | 3,70 | 22,50 |
| Ammoniaca | mg/l | 15 | 0,47 | 0,43 | 0,90 | 1,62 | 0,85 | 3,83 | 3,05 | 7,36 | 2,56 | 1,55 | 3,78 | 3,58 | 2,06 | 1,97 | 0,91 | 1,09 | 2,07 | 3,68 | 5,28 | 3,37 | 3,38 | 31,16 |
| Nitriti | mg/l | 0,6 | 0,11 | 0,10 | 0,07 | 0,06 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,05 | 0,08 | 0,08 | 0,16 | 0,14 | 0,08 | 0,09 | 0,07 | 0,09 | 0,11 | 0,13 | 0,09 | 0,12 | 0,09 |
| Nitrati | mg/l | 20 | 9,90 | 12,21 | 6,58 | 3,96 | 5,55 | 8,53 | 6,65 | 4,24 | 8,66 | 6,07 | 4,67 | 5,87 | 4,24 | 6,27 | 5,10 | 3,54 | 5,17 | 4,98 | 4,76 | 5,40 | 4,41 | 3,55 |
| Fosfati | mg/l | 10 | 0,01 | 0,01 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,03 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,11 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,04 |
| Solfiti | mg/l | 1 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| COD | mg/l | 160 | 106 | 48 | 36 | 61 | 52 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 80 | 63 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 17 | n.d. |
| Fenoli | mg/l | 0,5 | 0,16 | 1,03 | 0,1 | 0,10 | 0,06 | 0,15 | 0,35 | 0,37 | 0,12 | 1,09 | 0,58 | 0,57 | 0,22 | 0,09 | 0,078 | 0,09 | 0,078 | 0,852 | 0,16 | 0,114 | 0,09 | 0,09 |
| Tens. MBAS | mg/l | 2 | 0,12 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,06 | 1,11 | 1,08 | 0,33 | 0,99 | 0,82 | 0,72 | 0,54 | 0,17 | 0,19 | 0,31 | 0,19 | 1,84 | 0,22 | 0,25 | 0,15 | 0,94 |
| Al | mg/l | 1 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,14 | 0,13 | 0,22 | 0,10 | 0,09 | 0,12 | 0,12 | 0,20 | 0,09 | 0,07 | 0,09 | 0,07 | 0,08 | 0,11 | 0,15 | 0,08 | 0,08 | 0,07 | 0,14 |
| As | mg/l | 0,5 | 0,03 | 0,04 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Cd | mg/l | 0,02 | 0,010 | 0,017 | 0,009 | 0,023 | 0,005 | 0,007 | 0,014 | 0,012 | 0,007 | 0,006 | 0,009 | 0,005 | 0,012 | 0,017 | 0,009 | 0,026 | 0,011 | 0,008 | 0,016 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| Cr (VI) | mg/l | 0,2 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,00 |
| Cr tot | mg/l | 4 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Cu | mg/l | 0,1 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,01 | 0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,02 | 0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,01 |
| Fe | mg/l | 2 | 0,39 | 0,55 | 0,44 | 0,37 | 0,38 | 0,74 | 3,19 | 0,92 | 0,35 | 0,53 | 0,79 | 0,40 | 0,69 | 0,21 | 0,14 | 0,22 | 0,28 | 0,42 | 0,15 | 0,63 | 0,19 | 1,09 |
| Hg | mg/l | 0,005 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,00 | 0,00 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,00 |
| Mn | mg/l | 2 | 0,05 | 0,08 | 0,03 | 0,04 | 0,02 | 0,10 | 0,11 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,04 | 0,02 | 0,02 | 0,05 | 0,04 | 0,07 | 0,10 | 0,04 | 0,03 | 0,05 | 0,05 | 0,08 |
| Ni | mg/l | 2 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,02 | <0,01 | |
| Pb | mg/l | 0,2 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,01 | <0,01 | 0,00 | 0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,02 | 0,0 |
| Zn | mg/l | 0,5 | 0,19 | 0,34 | 0,02 | 0,44 | 0,09 | 0,32 | 0,54 | 0,25 | 0,12 | 0,32 | 0,31 | 0,20 | 0,12 | 0,33 | 0,26 | 0,64 | 0,40 | 0,21 | 0,34 | 0,50 | 0,48 | 0,50 |
| Cloro | mg/l | 0,2 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Cloruri | mg/l | 1200 | 358 | 544 | 408 | 204 | 354 | 20408 | 13605 | 26757 | 5896 | 5215 | 10884 | 10884 | 9070 | 3447 | 862 | 499 | 11791 | 24489 | 19047 | 2902 | 998 | 8617 |



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

me: **Gennaio 2019**

CONFLUENZA

campione istantaneo delle ore 07:30

| DATA | | | 2 | 3 | 4 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|------------------|-----------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | Tab.3 all.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pH | | 5,5-9,5 | 9 | 8,15 | 8,98 | 8,81 | 8,35 | 8,31 | 8,90 | 8,92 | 8,83 | 8,95 | 7,96 | 9,05 | 8,94 | 8,36 | 8,79 | 8,82 | 8,82 | 8,92 | 8,78 | 9,13 | 9,05 | 8,92 |
| Colore | Hazen | | 14 | 26 | 12 | 30 | 24 | 18 | 14 | 4 | 14 | 8 | 16 | 4 | 6 | 24 | 14 | 12 | 32 | 20 | 24 | 30 | 18 | 42 |
| Sol.Sosp | mg/l | 80 | 3 | 14 | 2 | 2 | 6 | 7 | 2 | 4 | 3 | 7 | 16 | 40 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 6 | 10,4 |
| Sol.Sed | | 0,5 | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti |
| Conducibilità | mS | | 2,73 | 2,21 | 2,30 | 2,23 | 1,86 | 1,81 | 17,68 | 13,29 | 4,83 | 2,64 | 0,98 | 11,47 | 2,40 | 2,99 | 1,96 | 2,14 | 2,45 | 3,14 | 2,59 | 2,78 | 3,29 | 22,40 |
| Ammoniaca | mg/l | 15 | 0,65 | 0,73 | 0,42 | 0,66 | 0,51 | 0,69 | 1,05 | 1,57 | 0,88 | 0,45 | 0,47 | 1,91 | 0,41 | 1,78 | 2,37 | 0,84 | 5,23 | 4,20 | 3,08 | 1,34 | 7,47 | 4,35 |
| Nitriti | mg/l | 0,6 | 0,09 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,04 | 0,03 | 0,04 | 0,02 | 0,05 | 0,06 | 0,06 | 0,05 | 0,04 | 0,06 | 0,06 | 0,10 | 0,11 | 0,38 | 0,20 | 0,14 | 0,27 |
| Nitrati | mg/l | 20 | 6,46 | 7,73 | 4,10 | 4,62 | 4,90 | 4,76 | 5,74 | 13,74 | 4,63 | 3,59 | 4,00 | 4,42 | 3,75 | 5,62 | 4,17 | 4,74 | 6,36 | 4,95 | 7,79 | 9,09 | 7,77 | 5,45 |
| Fosfati | mg/l | 10 | 0,06 | 0,01 | 0,08 | 0,05 | 0,05 | 0,11 | 0,11 | 0,06 | 0,03 | 0,02 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,05 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,01 |
| Solfiti | mg/l | 1 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| COD | mg/l | 160 | 78 | 52 | 50 | 28 | 28 | 33 | n.d | n.d | 33 | 77 | 53 | 81 | 84 | 109 | 77 | 19 | 31 | 85 | 21 | 28 | 48 | n.d. |
| Fenoli | mg/l | 0,5 | 0,08 | 0,191 | 0,2 | 0,12 | 0,12 | 0,1 | 0,3 | 0,09 | 0,08 | 0,091 | 0,14 | 0,26 | 0,11 | 0,08 | 0,099 | 0,06 | 0,099 | 0,129 | 0,11 | 0,13 | 0,15 | 0,1 |
| Tens. MBAS | mg/l | 2 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,08 | 0,08 | 1,12 | 0,62 | 0,13 | 0,47 | 0,64 | 0,52 | 0,34 | 0,25 | 0,21 | 0,13 | 0,21 | 0,35 | 0,19 | 0,20 | 0,21 | 0,29 |
| Al | mg/l | 1 | 0,14 | 0,01 | 0,38 | 0,12 | 0,10 | 0,10 | 0,12 | 0,16 | 0,07 | 0,15 | 0,10 | 0,12 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,08 | 0,06 | 0,06 | 0,07 | 0,06 | 0,10 |
| As | mg/l | 0,5 | 0,02 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,01 | 0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,01 | 0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,01 | 0,01 | <0,01 | 0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,01 |
| Cd | mg/l | 0,02 | 0,004 | <0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | <0,001 | 0,003 | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | <0,001 | 0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,003 | 0,001 | 0,004 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cr (VI) | mg/l | 0,2 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 |
| Cr tot | mg/l | 4 | <0,01 | <0,01 | 0,05 | 0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Cu | mg/l | 0,1 | 0,01 | <0,01 | 0,07 | 0,07 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,01 |
| Fe | mg/l | 2 | 0,46 | 0,03 | 0,30 | 0,32 | 0,18 | 0,44 | 0,38 | 0,28 | 0,27 | 0,47 | 0,40 | 1,00 | 0,18 | 0,09 | 0,10 | 0,08 | 0,09 | 0,20 | 0,12 | 0,14 | 0,17 | 0,59 |
| Hg | mg/l | 0,005 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,00 | 0,00 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,00 | <0,001 | <0,001 | <0,001 |
| Mn | mg/l | 2,00 | 0,14 | <0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,04 |
| Ni | mg/l | 2 | <0,01 | <0,01 | 0,03 | <0,01 | 0,01 | 0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Pb | mg/l | 0,2 | <0,01 | <0,01 | 0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 |
| Zn | mg/l | 0,5 | 0,28 | <0,01 | 0,01 | 0,06 | 0,04 | 0,04 | 0,07 | 0,07 | 0,03 | 0,05 | 0,04 | 0,05 | 0,03 | 0,05 | 0,03 | 0,04 | 0,07 | 0,04 | 0,13 | 0,04 | 0,06 | 0,07 |
| Cloro | mg/l | 0,2 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Cloruri | mg/l | 1200 | 458 | 463 | 485 | 449 | 426 | 444 | 7256 | 5215 | 1315 | 680 | 290 | 4535 | 499 | 726 | 408 | 435 | 590 | 794 | 590 | 590 | 771 | 9070 |
| BOD ₅ | mg/l | 40 | 13 | 8 | 8 | <5 | 5 | 6 | <5 | <5 | 6 | 12 | 10 | 12 | 13 | 18 | 15 | <5 | 5 | 15 | <5 | <5 | 7 | <5 |
| E. Coli | UFC/100ml | 5000 | <10 | <10 | <10 | <10 | 30 | 30 | <10 | <10 | 310 | 130 | 580 | <10 | 70 | 320 | 240 | 80 | 100 | 230 | 110 | <10 | <10 | <10 |



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

mese: **Gennaio 2019**

FINALE BIOLOGICO

campione istantaneo delle ore 07:30

| DATA | | | 2 | 3 | 4 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|------------------|-----------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | Tab.3 all.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pH | | 5,5-9,5 | 7,61 | 7,59 | 7,71 | 7,50 | 7,94 | 7,66 | 7,85 | 7,70 | 7,80 | 7,86 | 7,96 | 7,95 | 7,85 | 7,94 | 7,81 | 7,59 | 7,70 | 7,83 | 7,56 | 7,19 | 7,64 | 7,77 |
| Colore | Hazen | | 34 | 28 | 34 | 44 | 26 | 22 | 26 | 26 | 24 | 16 | 16 | 16 | 22 | 38 | 50 | 60 | 94 | 92 | 92 | 90 | 72 | 86 |
| Sol.Sosp | mg/l | 80 | 12 | 24 | 11 | 12 | 10 | 11 | 8 | 5 | 20 | 20 | 16 | 62 | 11 | 5 | 10 | 6 | 9 | 11 | 17 | 18 | 13 | 15 |
| Sol_Sed | | 0,5 | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti |
| Conducibilità | mS | | 2,54 | 2,19 | 2,23 | 1,99 | 1,74 | 1,68 | 1,71 | 1,67 | 1,31 | 1,18 | 0,98 | 0,92 | 0,85 | 1,49 | 1,89 | 2,15 | 2,59 | 2,53 | 2,79 | 2,58 | 2,29 | 2,34 |
| Ammoniaca | mg/l | 15 | 0,82 | 1,09 | 0,69 | 0,59 | 0,43 | 0,51 | 0,44 | 0,84 | 0,61 | 0,47 | 0,47 | 1,19 | 0,47 | 2,15 | 3,05 | 14,23 | 14,42 | 13,44 | 7,49 | 7,59 | 2,62 | 3,66 |
| Nitriti | mg/l | 0,6 | 0,07 | 0,05 | 0,49 | 0,43 | 0,15 | 0,04 | 0,06 | 0,04 | 0,02 | 0,04 | 0,06 | 0,05 | 0,06 | 0,03 | 0,09 | 0,13 | 0,26 | 0,41 | 0,39 | 0,33 | 0,40 | 0,40 |
| Nitrati | mg/l | 20 | 7,35 | 7,18 | 6,48 | 0,73 | 5,22 | 5,15 | 5,05 | 5,19 | 5,36 | 5,02 | 4,00 | 4,03 | 2,79 | 7,78 | 8,22 | 10,88 | 14,59 | 13,33 | 19,85 | 19,04 | 18,50 | 17,41 |
| Fosfati | mg/l | 10 | 0,08 | 0,13 | 0,07 | 0,09 | 0,08 | 0,12 | 0,06 | 0,07 | 0,06 | 0,04 | 0,04 | 0,08 | 0,02 | 0,01 | 0,09 | 0,12 | 0,18 | 0,22 | 0,03 | 0,06 | 0,06 | 0,14 |
| Solfiti | mg/l | 1 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| COD | mg/l | 160 | 137 | 55 | 81 | 71 | 70 | 48 | 49 | 31 | 55 | 53 | 53 | 55 | 71 | 83 | 58 | 92 | 71 | 106 | 70 | 60 | 38 | 77 |
| Fenoli | mg/l | 0,5 | 0,18 | 0,218 | 0,21 | 0,15 | 0,15 | 0,14 | 0,15 | 0,14 | 0,1 | 0,13 | 0,14 | 0,15 | 0,16 | 0,33 | 0,40 | 0,39 | 0,40 | 0,40 | 0,21 | 0,2 | 0,19 | 0,26 |
| Tens. MBAS | mg/l | 2 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,08 | 0,21 | 0,63 | 0,58 | 0,40 | 0,70 | 0,64 | 0,65 | 0,62 | 0,22 | 0,19 | 0,21 | 0,19 | 0,44 | 0,52 | 0,48 | 0,32 | 0,25 |
| Al | mg/l | 1 | 0,23 | 0,53 | 0,26 | 0,28 | 0,12 | 0,09 | 0,10 | 0,11 | 0,14 | 0,46 | 0,10 | 0,11 | 0,13 | 0,07 | 0,14 | 0,09 | 0,14 | 0,16 | 0,19 | 0,21 | 0,16 | 0,19 |
| As | mg/l | 0,5 | 0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,00 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,01 | <0,01 | 0,01 | <0,01 | 0,01 |
| Cd | mg/l | 0,02 | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,001 | 0,001 | <0,01 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,005 | <0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cr (VI) | mg/l | 0,2 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 |
| Cr tot | mg/l | 4 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,01 | <0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Cu | mg/l | 0,1 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Fe | mg/l | 2 | 0,42 | 0,64 | 0,24 | 0,43 | 0,24 | 0,41 | 0,48 | <0,01 | 0,67 | 0,95 | 0,40 | 1,29 | 0,33 | 0,14 | 0,27 | 0,22 | 0,31 | 0,44 | 0,42 | 0,50 | 0,42 | 0,63 |
| Hg | mg/l | 0,005 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 |
| Mn | mg/l | 2 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,07 | 0,08 | 0,07 | 0,05 |
| Ni | mg/l | 2 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 |
| Pb | mg/l | 0,2 | <0,01 | 0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,03 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,01 | <0,01 | <0,01 |
| Zn | mg/l | 0,5 | 0,06 | 0,05 | <0,01 | 0,05 | 0,03 | 0,10 | 0,05 | 0,05 | 0,06 | 0,06 | 0,04 | 0,04 | 0,14 | 0,05 | 0,06 | 0,06 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,11 | 0,11 | 0,08 |
| Cloro | mg/l | 0,2 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Cloruri | mg/l | 1200 | 558 | 535 | 508 | 498 | 490 | 458 | 590 | 499 | 363 | 317 | 290 | 290 | 227 | 363 | 499 | 490 | 726 | 658 | 762 | 680 | 635 | 639 |
| BOD ₅ | mg/l | 40 | 32 | 13 | 19 | 17 | 17 | 12 | 13 | 7 | 13 | 11 | 8 | 12 | 18 | 20 | 30 | 22 | 16 | 24 | 16 | 15 | 9 | 18 |
| E. Coli | UFC/100ml | 5000 | 400 | 360 | 320 | 410 | 390 | 380 | 360 | 400 | 640 | 680 | 660 | 670 | 680 | 360 | 410 | 460 | 510 | 590 | 660 | 720 | 580 | 800 |



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

me: **Gennaio 2019**

ARRIVO BIOLOGICO*

campione medio composito delle 24h

| DATA | | | 2 | 3 | 4 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 28 | 29 | 30 | 31 | |
|---------------|-------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|--|
| | | Tab.3 all.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pH | | 5,5-9,5 | 7,65 | 7,62 | 7,62 | 7,5 | 7,6 | 7,36 | 7,50 | 7,36 | 7,91 | 7,77 | 7,77 | 7,74 | 7,68 | 7,77 | 7,64 | 7,56 | 8,01 | 7,71 | 7,53 | 7,24 | 7,52 | 7,63 | |
| Colore | Hazen | | 18 | 20 | 26 | 28 | 30 | 24 | 32 | 24 | 22 | 20 | 20 | 18 | 24 | 22 | 46 | 14 | 104 | 42 | 58 | 34 | 24 | 18 | |
| Sol.Sosp | mg/l | 80 | 13 | 13 | 12 | 10 | 12 | 23 | 20 | 10 | 7 | 28 | 15 | 58 | 14 | 15 | 30 | 14 | 61 | 94 | 37 | 21 | 12 | 23 | |
| Sol_Sed | | 0,5 | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | 0,2 | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | |
| Conducibilità | mS | | 0,85 | 1,02 | 0,63 | 0,4 | 0,5 | 0,52 | 0,62 | 0,76 | 0,61 | 0,70 | 0,68 | 0,57 | 0,64 | 0,76 | 1,23 | 0,61 | 3,74 | 0,74 | 1,06 | 0,59 | 0,58 | 0,52 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ammoniaca | mg/l | 15 | 2,43 | 2,51 | 4,85 | 3,64 | 3,64 | 5,67 | 5,03 | 4,77 | 3,39 | 3,49 | 3,30 | 8,60 | 3,63 | 5,86 | 9,35 | 7,30 | 41,85 | 9,21 | 15,17 | 7,63 | 7,68 | 7,18 | |
| Nitriti | mg/l | 0,6 | 0,10 | 0,08 | 0,17 | 0,04 | 0,04 | 0,10 | 0,12 | 0,10 | 0,05 | 0,13 | 0,11 | 0,12 | 0,13 | 0,06 | 0,16 | 0,14 | 0,21 | 0,32 | 0,25 | 0,20 | 0,22 | 0,20 | |
| Nitrati | mg/l | 20 | 2,27 | 2,64 | 0,85 | 0,64 | 0,65 | 0,85 | 0,71 | 1,19 | 1,39 | 2,48 | 1,54 | 2,07 | 1,98 | 3,48 | 4,90 | 1,16 | 2,26 | 2,04 | 2,19 | 0,88 | 1,31 | 2,64 | |
| Fosfati | mg/l | 10 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,09 | 0,07 | 0,14 | 0,07 | 0,08 | 0,04 | 0,21 | 0,08 | 0,06 | 0,06 | 0,02 | 0,05 | 0,03 | 0,22 | 0,06 | 0,08 | 0,10 | 0,12 | 0,17 | |
| Solfiti | mg/l | 1 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | |
| COD | mg/l | 160 | 69 | 53 | 34 | 31 | 29 | 65 | 42 | 47 | 33 | 79 | 40 | 46 | 38 | 68 | 82 | 57 | 67 | 234 | 51 | 35 | 53 | 40 | |
| Fenoli | mg/l | 0,5 | 0,20 | 0,19 | 0,09 | 0,11 | 0,12 | 0,11 | 0,16 | 0,09 | 0,09 | 0,12 | 0,11 | 0,18 | 0,18 | 0,2 | 0,35 | 0,31 | 0,35 | 0,34 | 0,08 | 0,09 | 0,12 | 0,3 | |
| Tens. MBAS | mg/l | 2 | 0,07 | 0,08 | 0,05 | 0,05 | 0,24 | 0,32 | 1,05 | 0,45 | 0,41 | 0,47 | 0,41 | 0,46 | 0,41 | 0,34 | 0,37 | 0,24 | 0,37 | 0,62 | 0,24 | 0,21 | 0,25 | 0,15 | |
| Al | mg/l | 1 | 0,21 | 0,32 | 0,12 | 0,19 | 0,17 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,12 | 0,44 | 0,11 | 0,14 | 0,11 | 0,08 | 0,28 | 0,08 | 0,37 | 0,19 | 0,25 | 0,11 | 0,07 | 0,08 | |
| As | mg/l | 0,5 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | |
| Cd | mg/l | 0,02 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | |
| Cr (VI) | mg/l | 0,2 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | |
| Cr tot | mg/l | 4 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | |
| Cu | mg/l | 0,1 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | |
| Fe | mg/l | 2 | 0,29 | 0,43 | 0,07 | 0,25 | 0,26 | 0,68 | 0,58 | 0,01 | 0,40 | 0,98 | 0,35 | 1,14 | 0,30 | 0,11 | 0,44 | 0,15 | 1,52 | 1,26 | 0,56 | 0,11 | 0,10 | 0,28 | |
| Hg | mg/l | 0,005 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | |
| Mn | mg/l | 2 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,06 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | |
| Ni | mg/l | 2 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | |
| Pb | mg/l | 0,2 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | |
| Zn | mg/l | 0,5 | 0,04 | 0,04 | <0,01 | 0,08 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,03 | 0,05 | 0,08 | 0,04 | 0,03 | 0,06 | 0,03 | 0,10 | 0,06 | 0,09 | 0,04 | 0,06 | 0,02 | 0,04 | 0,16 | |
| Cloro | mg/l | 0,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cloruri | mg/l | 1200 | 227 | 272 | 272 | 104 | 100 | 91 | 136 | 150 | 136 | 136 | 150 | 150 | 136 | 181 | 363 | 168 | 1179 | 145 | 263 | 136 | 91 | 136 | |

* Prelievo istantaneo delle ore 7:30