



| DATA | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
|---------------|-------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | Tab.3 all.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pH | | 5,5-9,5 | 9,46 | 9,44 | 9,33 | 9,22 | 9,35 | 9,39 | 8,91 | 8,78 | 9,10 | 9,07 | 9,40 | 9,42 | 9,19 | 9,18 | 9,23 | 9,21 | 9,41 | 9,50 | 9,23 | 9,34 |
| Colore | Hazen | | 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 | 5 | 6 | 6 | 5 | 3 | 2 | 5 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 9 | 21 | 2 | 1 | 1 | 7 |
| Sol._Sed | | 0,5 | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti |
| Conducibilità | mS | | 6,83 | 5,66 | 4,74 | 3,87 | 3,71 | 3,77 | 3,35 | 2,93 | 2,75 | 2,61 | 2,64 | 2,99 | 10,48 | 29,80 | 36,40 | 8,54 | 5,89 | 4,80 | 3,73 | 2,78 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ammoniacca | mg/l | 15 | 1,00 | 0,98 | 1,80 | 1,44 | 1,42 | 1,42 | 0,71 | 1,10 | 1,60 | 1,12 | 1,35 | 1,14 | 1,37 | 1,63 | 2,11 | 1,34 | 2,09 | 3,61 | 1,69 | 1,69 |
| Nitriti | mg/l | 0,6 | 0,42 | 0,45 | 0,32 | 0,35 | 0,41 | 0,41 | 0,22 | 0,27 | 0,30 | 0,23 | 0,24 | 0,23 | 0,26 | 0,36 | 0,40 | 0,23 | 0,22 | 0,18 | 0,18 | 0,12 |
| Nitrati | mg/l | 20 | 1,82 | 1,57 | 1,63 | 1,54 | 1,60 | 1,60 | 2,03 | 1,75 | 1,62 | 1,72 | 2,02 | 1,91 | 1,98 | 1,91 | 1,81 | 2,07 | 2,04 | 1,64 | 1,84 | 1,94 |
| Fosfati | mg/l | 10 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,03 |
| Solfiti | mg/l | 1 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. |
| COD | mg/l | 160 | n.d. | 130 | 114 | 122 | 95 | 102 | 101 | 60 | 45 | 63 | 101 | 100 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 36 | 38 | 33 |
| Fenoli | mg/l | 0,5 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,04 | 0,1 | 0,11 | 0,1 | 0,08 |
| Tens. MBA | mg/l | 2 | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,12 | 0,11 | 0,26 | 0,26 | 0,22 | 0,23 | 0,22 | 0,23 | 0,26 | 0,31 | 0,26 | 0,24 | 0,26 | 0,19 | 0,19 | 0,14 | 0,11 |
| Al | mg/l | 1 | 0,20 | 0,12 | 0,11 | 0,16 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,14 | 0,17 | 0,16 | 0,17 | 0,13 | 0,10 | 0,17 | 0,12 | 0,13 | 0,16 | 0,16 | 0,13 | 0,22 |
| 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 |
| Cd | mg/l | 0,02 | 0,004 | <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 | 0,00 | <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 |
| 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 |
| 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 |
| Fe | mg/l | 2 | 0,37 | 0,27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| DATA | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
|------------------|-----------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | Tab.3 all.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pH | | 5,5-9,5 | 9,46 | 9,44 | 9,33 | 9,22 | 9,35 | 9,39 | 8,91 | 8,78 | 9,10 | 9,07 | 9,40 | 9,42 | 9,19 | 9,18 | 9,23 | 9,21 | 9,41 | 9,50 | 9,23 | 9,34 |
| Colore | Hazen | | 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 | 5 | 6 | 6 | 5 | 3 | 2 | 5 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 9 | 21 | 2 | 1 | 1 | 7 |
| Sol._Sed | | 0,5 | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti |
| Conducibilità | mS | | 6,83 | 5,66 | 4,74 | 3,87 | 3,71 | 3,77 | 3,35 | 2,93 | 2,75 | 2,61 | 2,64 | 2,99 | 10,48 | 29,80 | 36,40 | 8,54 | 5,89 | 4,80 | 3,73 | 2,78 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ammoniaca | mg/l | 15 | 1,00 | 0,98 | 1,80 | 1,44 | 1,42 | 1,42 | 0,71 | 1,10 | 1,60 | 1,12 | 1,35 | 1,14 | 1,37 | 1,63 | 2,11 | 1,34 | 2,09 | 3,61 | 1,69 | 1,69 |
| Nitriti | mg/l | 0,6 | 0,42 | 0,45 | 0,32 | 0,35 | 0,41 | 0,41 | 0,22 | 0,27 | 0,30 | 0,23 | 0,24 | 0,23 | 0,26 | 0,36 | 0,40 | 0,23 | 0,22 | 0,18 | 0,18 | 0,12 |
| Nitrati | mg/l | 20 | 1,82 | 1,57 | 1,63 | 1,54 | 1,60 | 1,60 | 2,03 | 1,75 | 1,62 | 1,72 | 2,02 | 1,91 | 1,98 | 1,91 | 1,81 | 2,07 | 2,04 | 1,64 | 1,84 | 1,94 |
| Fosfati | mg/l | 10 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,03 |
| Solfiti | mg/l | 1 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. |
| COD | mg/l | 160 | n.d. | 130 | 114 | 122 | 95 | 102 | 101 | 60 | 45 | 63 | 101 | 100 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 36 | 38 | 33 |
| Fenoli | mg/l | 0,5 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,04 | 0,1 | 0,11 | 0,1 | 0,08 |
| Tens. MBA | mg/l | 2 | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,12 | 0,11 | 0,26 | 0,26 | 0,22 | 0,23 | 0,22 | 0,23 | 0,26 | 0,31 | 0,26 | 0,24 | 0,26 | 0,19 | 0,19 | 0,14 | 0,11 |
| Al | mg/l | 1 | 0,20 | 0,12 | 0,11 | 0,16 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,14 | 0,17 | 0,16 | 0,17 | 0,13 | 0,10 | 0,17 | 0,12 | 0,13 | 0,16 | 0,16 | 0,13 | 0,22 |
| 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 |
| Cd | mg/l | 0,02 | 0,004 | <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 | 0,00 | <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 |
| 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 |
| 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 |
| Fe | mg/l | 2 | 0,37 | 0,27 | 0,18 | 0,29 | 0,32 | 0,53 | 0,39 | 0,28 | 0,20 | 0,10 | 0,22 | 0,53 | 0,23 | 0,32 | 0,28 | 0,13 | 0,09 | 0,10 | 0,21 | 0,23 |
| 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 | 0,00 |
| Mn | mg/l | 2 | 0,042 | 0,011 | 0,011 | 0,017 | 0,009 | 0,009 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,04 |
| 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 |
| 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 |
| Zn | mg/l | 0,5 | 0,29 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,08 | 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 |
| Cloruri | mg/l | 1200 | 2086 | 1769 | 1315 | 1234 | 952 | 993 | 966 | 635 | 590 | 500 | 617 | 735 | 3855 | 13832 | 14512 | 2993 | 1905 | 1451 | 998 | 775 |
| BOD ₅ | mg/l | 40 | <5 | 21 | 19 | 20 | 15 | 16 | 16 | 11 | 8 | 11 | 18 | 17 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | 6 | 6 | 6 |
| E. Coli | UFC/100ml | 5000 | <10 | <10 | <10 | 76 | 84 | 78 | 70 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | 49 | 86 |



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

mese: **Settembre2018**

ARRIVO CHIMICO-FISICO

| DATA | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
|---------------|-------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | Tab.3 all.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pH | | 5,5-9,5 | 8,9 | 8,98 | 9,04 | 8,95 | 8,88 | 9,00 | 8,93 | 8,76 | 8,53 | 8,71 | 8,29 | 9,09 | 8,60 | 8,68 | 8,51 | 8,54 | 8,79 | 8,54 | 8,64 | 8,69 |
| Colore | Hazen | | 10 | 8 | 28 | 14 | 8 | 10 | 12 | 8 | 4 | 10 | 20 | 10 | 10 | 8 | 16 | 62 | 26 | 24 | 24 | 12 |
| Sol.Sosp | mg/l | 80 | 12 | 15 | 15 | 16 | 16 | 12 | 16 | 27 | 22 | 12 | 12 | 13 | 14 | 23 | 16 | 4 | 17 | 14 | 15 | 18 |
| Sol .Sed | | 0,5 | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti |
| Conducibilità | mS | | 7,61 | 6,09 | 5,77 | 5,72 | 4,31 | 4,30 | 3,90 | 3,64 | 2,66 | 2,49 | 3,26 | 3,27 | 38,80 | 23,00 | 56,30 | 11,57 | 9,10 | 8,12 | 5,39 | 2,65 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ammoniac | mg/l | 15 | 0,05 | 0,61 | 0,85 | 1,27 | 1,04 | 1,04 | 0,42 | 0,37 | 2,57 | 1,71 | 0,56 | 0,59 | 1,93 | 1,81 | 2,46 | 0,60 | 0,90 | 1,19 | 0,85 | 1,10 |
| Nitriti | mg/l | 0,6 | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,10 | 0,10 | 0,11 | 0,08 | 0,46 | 0,31 | 0,28 | 0,27 | 0,29 | 0,33 | 0,42 | 0,48 | 0,44 | 0,48 | 0,43 | 0,32 |
| Nitrati | mg/l | 20 | 1,76 | 1,78 | 1,75 | 2,08 | 4,25 | 4,25 | 1,75 | 1,91 | 3,22 | 2,19 | 2,43 | 7,68 | 3,36 | 3,27 | 2,26 | 2,42 | 1,96 | 1,98 | 2,51 | 2,25 |
| Fosfati | mg/l | 10 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,26 | 0,18 | 0,18 | 0,21 | 0,13 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,08 | 0,08 | 0,06 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,05 | 0,08 |
| Solfati | mg/l | 1 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. |
| COD | mg/l | 160 | n.d. | 128 | 102 | 132 | 100 | 126 | 95 | 72 | 60 | 86 | 116 | 106 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 32 | 46 | 41 |
| Fenoli | mg/l | 0,5 | 0,05 | 0,05 | 0,04 | 0,05 | 0,05 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,04 | 0,05 | 0,16 | 0,13 | 0,06 | 0,05 |
| Tens. MBA | mg/l | 2 | 0,16 | 0,18 | 0,13 | 0,16 | 0,13 | 0,42 | 0,42 | 0,31 | 0,26 | 0,30 | 0,28 | 0,42 | 0,23 | 0,24 | 0,20 | 0,33 | 0,23 | 0,20 | 0,08 | 0,07 |
| Al | mg/l | 1 | 0,25 | 0,28 | 0,32 | 0,17 | 0,19 | 0,13 | 0,19 | 0,24 | 0,19 | 0,24 | 0,19 | 0,17 | 0,14 | 0,19 | 0,15 | 0,18 | 0,20 | 0,20 | 0,14 | 0,10 |
| 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 |
| Cd | mg/l | 0,02 | 0,001 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 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 |
| 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 |
| 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 |
| Fe | mg/l | 2 | 0,41 | 0,43 | 0,36 | 0,34 | 0,42 | 0,46 | 0,43 | 0,47 | 0,32 | 0,23 | 0,17 | 0,27 | 0,28 | 0,27 | 0,22 | 0,23 | 0,31 | 0,19 | 0,23 | 0,17 |
| 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 | 0,00 |
| Mn | mg/l | 2 | 0,07 | 0,14 | 0,14 | 0,19 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,15 | 0,11 | 0,16 | 0,08 | 0,11 | 0,14 | 0,11 | 0,10 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,07 | 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 |
| 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 |
| Zn | mg/l | 0,5 | 0,14 | 0,32 | 0,31 | 0,34 | 0,14 | 0,05 | 0,04 | 0,08 | 0,07 | 0,08 | 0,05 | 0,05 | 0,04 | 0,05 | 0,05 | 0,07 | 0,05 | 0,05 | 0,12 | 0,04 |
| Cloro | | 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 |
| Cloruri | mg/l | 1200 | 2540 | 1905 | 1723 | 1614 | 1156 | 1143 | 1025 | 998 | 735 | 454 | 907 | 909 | 17687 | 10204 | 10204 | 4535 | 3356 | 2902 | 1633 | 753 |



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

mese: **Settembre 2018**

CONFLUENZA

| DATA | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
|------------------|-----------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | Tab.3 all.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pH | | 5,5-9,5 | 8,27 | 8,39 | 7,8 | 8,24 | 8,33 | 9,08 | 8,01 | 8,80 | 9,07 | 7,92 | 7,89 | 8,03 | 7,56 | 8,57 | 8,60 | 8,67 | 9,16 | 9,21 | 9,19 | 7,94 |
| Colore | Hazen | | 36 | 50 | 80 | 54 | 8 | 34 | 114 | 40 | 14 | 178 | 244 | 190 | 170 | 16 | 14 | 10 | 60 | 70 | 40 | 160 |
| Sol.Sosp | mg/l | 80 | 20 | 7 | 7 | 8 | 1 | 5 | 8 | 8 | 3 | 7 | 16 | 19 | 19 | 5 | 4 | 3 | 6 | 5 | 4 | 26 |
| Sol .Sed | | 0,5 | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti |
| Conducibilità | mS | | 3,22 | 1,95 | 1,60 | 1,54 | 2,53 | 3,24 | 1,68 | 2,40 | 2,60 | 2,05 | 2,11 | 2,22 | 2,40 | 2,90 | 2,95 | 3,73 | 4,20 | 3,64 | 3,10 | 2,80 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ammoniac | mg/l | 15 | 0,42 | 0,35 | 0,38 | 0,34 | 0,26 | 0,60 | 0,69 | 0,86 | 1,49 | 2,52 | 0,99 | 1,23 | 1,04 | 0,38 | 0,50 | 0,54 | 1,74 | 2,52 | 2,04 | 2,25 |
| Nitriti | mg/l | 0,6 | 0,17 | 0,10 | 0,16 | 0,14 | 0,06 | 0,36 | 0,14 | 0,26 | 0,30 | 0,15 | 0,08 | 0,09 | 0,09 | 0,02 | 0,07 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,18 | 0,16 |
| Nitrati | mg/l | 20 | 12,61 | 5,26 | 11,32 | 8,05 | 3,69 | 4,44 | 5,37 | 3,72 | 5,74 | 13,08 | 15,98 | 16,97 | 16,01 | 7,78 | 3,54 | 6,05 | 5,05 | 6,00 | 6,24 | 15,76 |
| Fosfati | mg/l | 10 | 0,03 | 0,15 | 0,78 | 0,46 | 0,04 | 0,04 | 0,49 | 0,11 | 0,05 | 0,33 | 0,33 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,17 | 0,14 | 0,14 | 0,15 | 0,72 |
| Solfiti | mg/l | 1 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. |
| COD | mg/l | 160 | 38 | 49 | 60 | 100 | 80 | 98 | 43 | 93 | 65 | 119 | 134 | 103 | 106 | 53 | 43 | 102 | 45 | 48 | 31 | 72 |
| Fenoli | mg/l | 0,5 | 0,06 | 0,08 | 0,12 | 0,12 | 0,09 | 0,06 | 0,12 | 0,09 | 0,05 | 0,25 | 0,18 | 0,11 | 0,3 | 0,03 | 0,02 | 0,06 | 0,08 | 0,1 | 0,08 | 0,08 |
| Tens. MBA | mg/l | 2 | 0,13 | 0,15 | 0,13 | 1,00 | 0,13 | 0,20 | 0,20 | 0,19 | 0,22 | 0,45 | 0,32 | 0,34 | 0,42 | 0,18 | 0,13 | 0,20 | 0,17 | 0,18 | 0,17 | 0,17 |
| Al | mg/l | 1 | 0,14 | 0,07 | 0,12 | 0,14 | 0,03 | 0,09 | 0,12 | 0,12 | 0,13 | 0,18 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,03 | 0,03 | 0,09 | 0,11 | 0,11 | 0,12 | 0,42 |
| 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 | 0,00 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,02 | 0,01 |
| Cd | mg/l | 0,02 | 0,008 | 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 | 0,003 | 0,004 |
| 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 |
| Cr tot | mg/l | 4 | 0,04 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 |
| Cu | mg/l | 0,1 | 0,04 | 0,01 | <0,01 | 0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,01 | 0,02 |
| Fe | mg/l | 2 | 0,61 | 0,19 | 0,42 | 0,37 | 0,16 | 0,43 | 0,58 | 0,29 | 0,25 | 0,43 | 0,42 | 0,58 | 0,53 | 0,29 | 0,16 | 0,13 | 0,16 | 0,26 | 0,34 | 0,82 |
| 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 |
| Mn | mg/l | 2,00 | 0,04 | 0,01 | <0,01 | 0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,02 | 0,02 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,29 | 0,03 |
| Ni | mg/l | 2 | 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 | 0,03 |
| Pb | mg/l | 0,2 | 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 | 0,02 |
| Zn | mg/l | 0,5 | 0,20 | 0,02 | 0,06 | 0,05 | 0,01 | 0,05 | 0,05 | 0,04 | 0,05 | 0,05 | 0,04 | 0,05 | 0,01 | 0,06 | 0,01 | 0,05 | 0,01 | 0,05 | 0,48 | 0,20 |
| 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 |
| Cloruri | mg/l | 1200 | 1043 | 590 | 540 | 494 | 544 | 558 | 503 | 544 | 553 | 408 | 544 | 576 | 680 | 771 | 816 | 1723 | 1406 | 1043 | 884 | 907 |
| BOD ₅ | mg/l | 40 | 7 | 10 | 15 | 11 | 16 | 17 | 8 | 20 | 13 | 29 | 30 | 16 | 26 | 6 | 6 | 13 | 7 | 8 | 6 | 16 |
| E. Coli | UFC/100ml | 5000 | 540 | 460 | 670 | 740 | 270 | 740 | 660 | 510 | 470 | 1180 | 1190 | 980 | 1340 | 200 | 180 | 220 | 240 | 310 | 550 | 1940 |



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

mese: **Settembre 2018**

FINALE BIOLOGICO

| DATA | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
|------------------|-----------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | Tab.3 all.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pH | | 5,5-9,5 | 7,63 | 7,57 | 7,55 | 7,75 | 7,63 | 7,37 | 7,32 | 7,50 | 7,19 | 7,41 | 7,28 | 7,08 | 6,90 | 7,05 | 7,57 | 7,71 | 7,46 | 7,70 | 7,42 | 6,64 |
| Colore | Hazen | | 250 | 86 | 96 | 86 | 82 | 120 | 138 | 116 | 146 | 210 | 184 | 194 | 182 | 174 | 180 | 166 | 174 | 194 | 180 | 184 |
| Sol.Sosp | mg/l | 80 | 28 | 15 | 14 | 12 | 9 | 9 | 11 | 16 | 6 | 12 | 21 | 24 | 21 | 20 | 19 | 19 | 17 | 24 | 26 | 38 |
| Sol.Sed | | 0,5 | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti |
| Conducibilità | mS | | 1,80 | 1,82 | 0,90 | 1,64 | 1,63 | 1,59 | 1,47 | 1,21 | 1,63 | 1,96 | 2,04 | 2,21 | 2,36 | 2,25 | 2,24 | 2,12 | 2,11 | 2,15 | 2,64 | 2,76 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ammoniaca | mg/l | 15 | 0,68 | 0,31 | 0,34 | 0,33 | 0,48 | 0,68 | 1,01 | 0,61 | 1,67 | 2,99 | 1,10 | 1,32 | 0,99 | 0,97 | 1,04 | 1,17 | 0,92 | 3,24 | 3,89 | 3,25 |
| Nitriti | mg/l | 0,6 | 0,05 | 0,10 | 0,13 | 0,13 | 0,12 | 0,17 | 0,14 | 0,14 | 0,22 | 0,12 | 0,07 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,09 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,13 |
| Nitrati | mg/l | 20 | 15,90 | 15,33 | 13,86 | 12,91 | 13,12 | 14,66 | 14,34 | 13,99 | 15,04 | 13,88 | 17,20 | 17,67 | 17,93 | 16,65 | 15,35 | 14,29 | 16,27 | 15,55 | 16,70 | 18,33 |
| Fosfati | mg/l | 10 | 0,31 | 0,07 | 0,46 | 0,30 | 0,28 | 0,27 | 0,38 | 0,24 | 0,19 | 0,49 | 0,47 | 0,39 | 0,40 | 0,30 | 0,30 | 0,44 | 0,50 | 0,47 | 0,43 | 0,79 |
| Solfiti | mg/l | 1 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. |
| COD | mg/l | 160 | 23 | 37 | 45 | 64 | 62 | 72 | 56 | 109 | 112 | 132 | 129 | 117 | 126 | 78 | 90 | 142 | 131 | 113 | 105 | 112 |
| Fenoli | mg/l | 0,5 | 0,26 | 0,25 | 0,21 | 0,2 | 0,23 | 0,28 | 0,25 | 0,28 | 0,28 | 0,26 | 0,25 | 0,33 | 0,33 | 0,31 | 0,29 | 0,3 | 0,21 | 0,2 | 0,21 | 0,22 |
| Tens. MBA | mg/l | 2 | 0,2 | 0,26 | 0,35 | 0,36 | 0,35 | 0,36 | 0,35 | 0,45 | 0,46 | 0,49 | 0,40 | 0,54 | 0,61 | 0,60 | 0,61 | 0,60 | 0,40 | 0,36 | 0,40 | 0,37 |
| Al | mg/l | 1 | 0,53 | 0,27 | 0,14 | 0,13 | 0,18 | 0,12 | 0,15 | 0,17 | 0,19 | 0,18 | 0,15 | 0,18 | 0,14 | 0,18 | 0,14 | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,35 | 0,51 |
| 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 |
| Cd | mg/l | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| Cr (VI) | mg/l | 0,2 | <0,01 | <0,001 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <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 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,03 |
| Cu | mg/l | 0,1 | 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 | 0,03 | 0,03 |
| Fe | mg/l | 2 | 0,91 | 0,75 | 0,48 | 0,42 | 0,44 | 0,37 | 0,54 | 0,80 | 0,57 | 0,49 | 0,50 | 0,66 | 0,60 | 0,58 | 0,57 | 0,65 | 0,58 | 0,70 | 1,07 | 0,89 |
| Hg | mg/l | 0,005 | <0,001 | <0,001 | <0,01 | <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 | 0,01 | 0,08 | 0,01 | 0,06 | 0,06 | 0,03 | 0,05 | 0,06 | 0,04 | 0,06 | 0,06 | 0,04 | 0,06 | 0,07 | 0,06 | 0,02 | 0,02 | 0,04 | 0,03 |
| Ni | mg/l | 2 | 0,02 | 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 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | 0,04 | 0,05 |
| Pb | mg/l | 0,2 | 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 | 0,02 |
| Zn | mg/l | 0,5 | 0,10 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,10 | 0,10 | 0,09 | 0,10 | 0,11 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,15 | 0,22 |
| 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 |
| Cloruri | mg/l | 1200 | 467 | 508 | 363 | 503 | 499 | 467 | 444 | 272 | 399 | 454 | 499 | 580 | 639 | 590 | 635 | 544 | 499 | 590 | 794 | 816 |
| BOD ₅ | mg/l | 40 | 6 | 9 | 12 | 17 | 17 | 18 | 14 | 28 | 29 | 34 | 28 | 29 | 33 | 19 | 23 | 36 | 34 | 29 | 27 | 29 |
| E. Coli | UFC/100ml | 5000 | 2450 | 2280 | 1180 | 1070 | 1230 | 1280 | 1300 | 1140 | 1230 | 1360 | 1460 | 1570 | 1820 | 1960 | 2080 | 2170 | 2040 | 2210 | 2440 | 2580 |



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

mese: **Settembre 2018**

ARRIVO BIOLOGICO

| DATA | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
|---------------|-------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | Tab.3 all.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pH | | 5,5-9,5 | 7,65 | 7,69 | 7,66 | 7,8 | 7,8 | 7,62 | 7,89 | 7,82 | 8,25 | 8,01 | 7,92 | 7,99 | 7,64 | 7,91 | 8,01 | 8,34 | 7,66 | 8,26 | 8,35 | 8,42 |
| Colore | Hazen | | 150 | 112 | 98 | 90 | 102 | 72 | 294 | 280 | 468 | 340 | 296 | 314 | 144 | 204 | 270 | 486 | 134 | 630 | 630 | 382 |
| Sol.Sosp | mg/l | 80 | 63 | 15 | 20 | 25 | 28 | 25 | 28 | 31 | 26 | 23 | 19 | 23 | 13 | 18 | 28 | 40 | 19 | 42 | 42 | 26 |
| Sol. Sed | | 0,5 | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti | Assenti |
| Conducibilità | mS | | 0,91 | 0,80 | 1,12 | 3,9 | 1,3 | 0,67 | 1,84 | 1,74 | 2,94 | 2,22 | 3,09 | 3,25 | 1,41 | 2,02 | 2,76 | 3,73 | 1,22 | 4,44 | 2,79 | 3,01 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ammoniaca | mg/l | 15 | 1,35 | 6,39 | 6,98 | 8,87 | 11,18 | 5,00 | 13,45 | 21,44 | 58,76 | 30,40 | 52,22 | 44,27 | 13,79 | 28,05 | 35,09 | 89,56 | 16,65 | 13,34 | 56,71 | 50,14 |
| Nitriti | mg/l | 0,6 | 0,36 | 0,86 | 2,24 | 0,62 | 3,32 | 1,79 | 4,91 | 4,75 | 5,28 | 5,37 | 15,49 | 17,39 | 16,26 | 14,12 | 8,74 | 24,23 | 4,74 | 5,06 | 8,85 | 7,03 |
| Nitrati | mg/l | 20 | 9,95 | 7,20 | 5,61 | 3,01 | 4,96 | 15,28 | 10,47 | 2,85 | 9,94 | 0,81 | 13,90 | 9,84 | 0,81 | 0,81 | 0,81 | 4,71 | 4,96 | 9,02 | 10,94 | 16,37 |
| Fosfati | mg/l | 10 | 1,83 | 1,32 | 1,52 | 0,82 | 0,87 | 1,00 | 0,41 | 0,89 | 0,89 | 0,81 | 0,63 | 0,84 | 0,73 | 0,80 | 0,96 | 3,45 | 0,48 | 0,29 | 2,06 | 4,96 |
| Solfiti | mg/l | 1 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. |
| COD | mg/l | 160 | 48 | 122 | 51 | 112 | 123 | 55 | 112 | 249 | 205 | 149 | 175 | 236 | 72 | 65 | 260 | 304 | 62 | 63 | 206 | 230 |
| Fenoli | mg/l | 0,5 | 0,28 | 0,31 | 0,29 | 0,40 | 0,42 | 0,3 | 0,54 | 0,61 | 0,33 | 0,3 | 0,29 | 0,42 | 0,24 | 0,28 | 0,55 | 0,58 | 0,26 | 0,23 | 0,26 | 0,33 |
| Tens. MBA | mg/l | 2 | 0,32 | 0,60 | 0,61 | 0,86 | 0,92 | 0,44 | 0,82 | 1,10 | 0,87 | 0,88 | 0,85 | 0,96 | 0,56 | 0,81 | 0,84 | 0,93 | 0,44 | 0,46 | 0,44 | 0,38 |
| Al | mg/l | 1 | 0,75 | 0,30 | 0,19 | 0,20 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,28 | 0,24 | 0,24 | 0,20 | 0,24 | 0,09 | 0,24 | 0,27 | 0,31 | 0,14 | 0,14 | 0,53 | 0,73 |
| 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 |
| Cd | mg/l | 0,02 | 0,004 | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,001 | 0,002 | 0,003 | 0,003 | 0,002 | 0,002 | 0,005 | 0,006 |
| Cr (VI) | mg/l | 0,2 | <0,01 | <0,001 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <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 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,06 | 0,04 | 0,01 | 0,03 | <0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,04 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,04 |
| Cu | mg/l | 0,1 | 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 | 0,02 | 0,03 |
| Fe | mg/l | 2 | 1,50 | 1,03 | 1,36 | 1,04 | 1,13 | 2,36 | 1,86 | 1,78 | 1,96 | 1,07 | 0,45 | 0,83 | 0,47 | 0,53 | 0,84 | 1,51 | 0,48 | 1,68 | 1,41 | 1,11 |
| Hg | mg/l | 0,005 | <0,001 | <0,001 | <0,01 | <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 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,12 | 0,07 | 0,04 | 0,04 | 0,09 | 0,03 | 0,07 | 0,13 | 0,14 | 0,03 | 0,03 | 0,06 | 0,03 |
| Ni | mg/l | 2 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,08 | 0,01 | 0,01 | 0,05 | 0,06 |
| 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 |
| Zn | mg/l | 0,5 | 0,11 | 0,07 | 0,04 | 0,07 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,18 | 0,15 | 0,12 | 0,11 | 0,14 | 0,09 | 0,14 | 0,25 | 0,27 | 0,10 | 0,10 | 0,15 | 0,19 |
| Cloro | mg/l | 0,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cloruri | mg/l | 1200 | 218 | 254 | 458 | 1011 | 317 | 317 | 558 | 363 | 603 | 635 | 816 | 921 | 322 | 463 | 726 | 998 | 317 | 1270 | 844 | 966 |