

XARXA D'AIGUA REGENERADA DE TOSSA DE MAR. ANY 2017.



OCTUBRE 2017

| Dia                 | QUALITAT FÍSICO-QUÍMICA |      |     |         |     |     |         |      |      |         |     |     |         |     |     |         |     |     |         |     |     |
|---------------------|-------------------------|------|-----|---------|-----|-----|---------|------|------|---------|-----|-----|---------|-----|-----|---------|-----|-----|---------|-----|-----|
|                     | MES                     |      |     | Terb    |     |     | CE      |      |      | Trans.  |     |     | pH      |     |     | Redox   |     |     | Oxigen  |     |     |
|                     | Dipòsit                 | XT5  | XT8 | Dipòsit | XT5 | XT8 | Dipòsit | XT5  | XT8  | Dipòsit | XT5 | XT8 | Dipòsit | XT5 | XT8 | Dipòsit | XT5 | XT8 | Dipòsit | XT5 | XT8 |
| 1                   |                         |      |     |         |     |     |         |      |      |         |     |     |         |     |     |         |     |     |         |     |     |
| 2                   | 8,4                     |      |     | 4,5     |     |     | 1,47    |      |      | 47      |     |     | 7,5     |     |     | 240     |     |     | 5,2     |     |     |
| 3                   |                         |      |     |         |     |     |         |      |      |         |     |     |         |     |     |         |     |     |         |     |     |
| 4                   |                         |      |     | 4,8     |     |     |         |      |      |         |     |     |         |     |     |         |     |     |         |     |     |
| 5                   |                         |      |     |         |     |     |         |      |      |         |     |     |         |     |     |         |     |     |         |     |     |
| 6                   |                         |      |     |         |     |     |         |      |      |         |     |     |         |     |     |         |     |     |         |     |     |
| 7                   |                         |      |     |         |     |     |         |      |      |         |     |     |         |     |     |         |     |     |         |     |     |
| 8                   |                         |      |     |         |     |     |         |      |      |         |     |     |         |     |     |         |     |     |         |     |     |
| 9                   | 15,0                    |      |     | 6,6     |     |     | 1,68    |      |      | 43      |     |     | 7,5     |     |     | 252     |     |     | 5,1     |     |     |
| 10                  |                         |      |     |         |     |     |         |      |      |         |     |     |         |     |     |         |     |     |         |     |     |
| 11                  |                         |      |     | 5,1     |     |     |         |      |      |         |     |     |         |     |     |         |     |     |         |     |     |
| 12                  |                         |      |     |         |     |     |         |      |      |         |     |     |         |     |     |         |     |     |         |     |     |
| 13                  |                         |      |     |         |     |     |         |      |      |         |     |     |         |     |     |         |     |     |         |     |     |
| 14                  |                         |      |     |         |     |     |         |      |      |         |     |     |         |     |     |         |     |     |         |     |     |
| 15                  |                         |      |     |         |     |     |         |      |      |         |     |     |         |     |     |         |     |     |         |     |     |
| 16                  | 4,8                     |      |     | 4,1     |     |     | 1,73    |      |      | 56      |     |     | 7,6     |     |     | 327     |     |     | 6,8     |     |     |
| 17                  |                         |      |     |         |     |     |         |      |      |         |     |     |         |     |     |         |     |     |         |     |     |
| 18                  |                         | 19,0 | 5,0 | 4,1     | 2,6 | 2,4 |         | 1,70 | 1,71 |         | 74  | 83  |         | 7,5 | 7,5 |         | 209 | 188 |         | 2,8 | 2,5 |
| 19                  |                         |      |     |         |     |     |         |      |      |         |     |     |         |     |     |         |     |     |         |     |     |
| 20                  |                         |      |     |         |     |     |         |      |      |         |     |     |         |     |     |         |     |     |         |     |     |
| 21                  |                         |      |     |         |     |     |         |      |      |         |     |     |         |     |     |         |     |     |         |     |     |
| 22                  |                         |      |     |         |     |     |         |      |      |         |     |     |         |     |     |         |     |     |         |     |     |
| 23                  | 2,6                     |      |     | 2,0     |     |     | 1,29    |      |      | 62      |     |     | 7,3     |     |     | 334     |     |     | 6,1     |     |     |
| 24                  |                         |      |     |         |     |     |         |      |      |         |     |     |         |     |     |         |     |     |         |     |     |
| 25                  |                         |      |     | 2,8     |     |     |         |      |      |         |     |     |         |     |     |         |     |     |         |     |     |
| 26                  |                         |      |     |         |     |     |         |      |      |         |     |     |         |     |     |         |     |     |         |     |     |
| 27                  |                         |      |     |         |     |     |         |      |      |         |     |     |         |     |     |         |     |     |         |     |     |
| 28                  |                         |      |     |         |     |     |         |      |      |         |     |     |         |     |     |         |     |     |         |     |     |
| 29                  |                         |      |     |         |     |     |         |      |      |         |     |     |         |     |     |         |     |     |         |     |     |
| 30                  | 4,8                     |      |     | 3,3     |     |     | 1,49    |      |      | 46      |     |     | 7,5     |     |     | 384     |     |     | 6,7     |     |     |
| 31                  |                         |      |     |         |     |     |         |      |      |         |     |     |         |     |     |         |     |     |         |     |     |
| <b>Totals</b>       | -                       | -    | -   | -       | -   | -   | -       | -    | -    | -       | -   | -   | -       | -   | -   | -       | -   | -   | -       | -   | -   |
| <b>Mitjana</b>      | 7,1                     | 19,0 | 5,0 | 4,1     | 2,6 | 2,4 | 1,53    | 1,70 | 1,71 | 51      | 74  | 83  | 7,5     | 7,5 | 7,5 | 307     | 209 | 188 | 6,0     | 2,8 | 2,5 |
| <b>Mediana</b>      | 4,8                     | 19,0 | 5,0 | 4,1     | 2,6 | 2,4 | 1,49    | 1,70 | 1,71 | 47      | 74  | 83  | 7,5     | 7,5 | 7,5 | 327     | 209 | 188 | 6,1     | 2,8 | 2,5 |
| <b>Percentil 10</b> | 3,5                     | 19,0 | 5,0 | 2,6     | 2,6 | 2,4 | 1,36    | 1,70 | 1,71 | 44      | 74  | 83  | 7,4     | 7,5 | 7,5 | 245     | 209 | 188 | 5,1     | 2,8 | 2,5 |
| <b>Percentil 90</b> | 12,4                    | 19,0 | 5,0 | 5,4     | 2,6 | 2,4 | 1,71    | 1,70 | 1,71 | 60      | 74  | 83  | 7,6     | 7,5 | 7,5 | 364     | 209 | 188 | 6,8     | 2,8 | 2,5 |
| <b>Màxim</b>        | 15,0                    | 19,0 | 5,0 | 6,6     | 2,6 | 2,4 | 1,73    | 1,70 | 1,71 | 62      | 74  | 83  | 7,6     | 7,5 | 7,5 | 384     | 209 | 188 | 6,8     | 2,8 | 2,5 |
| <b>Mínim</b>        | 2,6                     | 19,0 | 5,0 | 2,0     | 2,6 | 2,4 | 1,29    | 1,70 | 1,71 | 43      | 74  | 83  | 7,3     | 7,5 | 7,5 | 240     | 209 | 188 | 5,1     | 2,8 | 2,5 |
| <b>Nº casos</b>     | 5                       | 1    | 1   | 9       | 1   | 1   | 5       | 1,00 | 1,00 | 5       | 1   | 1   | 5       | 1   | 1   | 5       | 1   | 1   | 5       | 1   | 1   |

Valor de ref. P90<20 P90<10 <3,0

Els números en vermell indiquen "menor que"

Observació: El valor de MES de XT5 es deu a presència de sorres en la mostra. L'Ajuntament comunica existència d'obres de nova pavimentació a plaça d'Ava Gardner i treball d'excavació previ d'arqueòlegs.



XARXA D'AIGUA REGENERADA DE TOSSA DE MAR. ANY 2017.



| OCTUBRE 2017        |           |      |      |           |      |      |           |     |     |           |     |     |                      |
|---------------------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|-----|-----|-----------|-----|-----|----------------------|
| Dia                 | NUTRIENTS |      |      | NUTRIENTS |      |      | NUTRIENTS |     |     | NUTRIENTS |     |     | Volum<br>m3<br>Xarxa |
|                     | NTK       |      |      | NH4-N     |      |      | NO3-N     |     |     | P Total   |     |     |                      |
|                     | mg N/L    |      |      | mg N/L    |      |      | mg N/L    |     |     | mg N/L    |     |     |                      |
|                     | Dipòsit   | XT5  | XT8  | Dipòsit   | XT5  | XT8  | Dipòsit   | XT5 | XT8 | Dipòsit   | XT5 | XT8 |                      |
| 1                   |           |      |      |           |      |      |           |     |     |           |     |     | 158                  |
| 2                   |           |      |      |           |      |      |           |     |     |           |     |     | 142                  |
| 3                   |           |      |      |           |      |      |           |     |     |           |     |     | 167                  |
| 4                   | 25,0      |      |      | 23,0      |      |      | 0,3       |     |     | 4,0       |     |     | 164                  |
| 5                   |           |      |      |           |      |      |           |     |     |           |     |     | 181                  |
| 6                   |           |      |      |           |      |      |           |     |     |           |     |     | 163                  |
| 7                   |           |      |      |           |      |      |           |     |     |           |     |     | 163                  |
| 8                   |           |      |      |           |      |      |           |     |     |           |     |     | 163                  |
| 9                   |           |      |      |           |      |      |           |     |     |           |     |     | 175                  |
| 10                  |           |      |      |           |      |      |           |     |     |           |     |     | 161                  |
| 11                  | 41,0      |      |      | 38,0      |      |      | 0,2       |     |     | 1,2       |     |     | 188                  |
| 12                  |           |      |      |           |      |      |           |     |     |           |     |     | 188                  |
| 13                  |           |      |      |           |      |      |           |     |     |           |     |     | 174                  |
| 14                  |           |      |      |           |      |      |           |     |     |           |     |     | 173                  |
| 15                  |           |      |      |           |      |      |           |     |     |           |     |     | 173                  |
| 16                  |           |      |      |           |      |      |           |     |     |           |     |     | 200                  |
| 17                  |           |      |      |           |      |      |           |     |     |           |     |     | 169                  |
| 18                  | 29,0      | 28,3 | 27,0 | 28,0      | 24,6 | 24,3 | 0,3       | 0,6 | 0,7 | 4,0       | 4,5 | 3,8 | 120                  |
| 19                  |           |      |      |           |      |      |           |     |     |           |     |     | 174                  |
| 20                  |           |      |      |           |      |      |           |     |     |           |     |     | 160                  |
| 21                  |           |      |      |           |      |      |           |     |     |           |     |     | 161                  |
| 22                  |           |      |      |           |      |      |           |     |     |           |     |     | 161                  |
| 23                  |           |      |      |           |      |      |           |     |     |           |     |     | 181                  |
| 24                  |           |      |      |           |      |      |           |     |     |           |     |     | 131                  |
| 25                  | 24,0      |      |      | 21,0      |      |      | 0,3       |     |     | 4,6       |     |     | 114                  |
| 26                  |           |      |      |           |      |      |           |     |     |           |     |     | 162                  |
| 27                  |           |      |      |           |      |      |           |     |     |           |     |     | 116                  |
| 28                  |           |      |      |           |      |      |           |     |     |           |     |     | 117                  |
| 29                  |           |      |      |           |      |      |           |     |     |           |     |     | 117                  |
| 30                  |           |      |      |           |      |      |           |     |     |           |     |     | 129                  |
| 31                  |           |      |      |           |      |      |           |     |     |           |     |     | 119                  |
| <b>Totals</b>       | -         | -    | -    | -         | -    | -    | -         | -   | -   | -         | -   | -   | 4.864                |
| <b>Mitjana</b>      | 29,8      | 28,3 | 27,0 | 27,5      | 24,6 | 24,3 | 0,3       | 0,6 | 0,7 | 3,5       | 4,5 | 3,8 | 157                  |
| <b>Mediana</b>      | 27,0      | 28,3 | 27,0 | 25,5      | 24,6 | 24,3 | 0,3       | 0,6 | 0,7 | 4,0       | 4,5 | 3,8 |                      |
| <b>Percentil 10</b> | 24,3      | 28,3 | 27,0 | 21,6      | 24,6 | 24,3 | 0,2       | 0,6 | 0,7 | 2,0       | 4,5 | 3,8 |                      |
| <b>Percentil 90</b> | 37,4      | 28,3 | 27,0 | 35,0      | 24,6 | 24,3 | 0,3       | 0,6 | 0,7 | 4,4       | 4,5 | 3,8 |                      |
| <b>Màxim</b>        | 41,0      | 28,3 | 27,0 | 38,0      | 24,6 | 24,3 | 0,3       | 0,6 | 0,7 | 4,6       | 4,5 | 3,8 |                      |
| <b>Mínim</b>        | 24,0      | 28,3 | 27,0 | 21,0      | 24,6 | 24,3 | 0,2       | 0,6 | 0,7 | 1,2       | 4,5 | 3,8 |                      |
| <b>Nº casos</b>     | 4         | 1    | 1    | 4         | 1    | 1    | 4         | 1   | 1   | 4         | 1   | 1   |                      |