



## **CALIDAD DEL AGUA DE ABASTECIMIENTO**

Valores de los parámetros del agua de abastecimiento

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** Depósito Morata

**FECHA:** 9-01-07

| PARÁMETROS    | RD 140/2003 | RESULTADOS | UNIDADES             |
|---------------|-------------|------------|----------------------|
| COLOR         | 15          | < 1 ± 28%  | mg/L Pt/Co           |
| OLOR          | 3 a 25°C    | 1          | Ind. de dil.         |
| SABOR         | 3 a 25°C    | 1          | Ind. de dil.         |
| TURBIDEZ      | 5           | 0,48 ± 8%  | UNF                  |
| PH            | 6,5 - 9,5   | 8 ± 0,1    | U. pH                |
| CONDUCTIVIDAD | 2500        | 907 ± 5%   | µS/cm                |
| OXIDABILIDAD  | 5           | 0,6 ± 15%  | mg O <sub>2</sub> /L |
| COLIFORMES    | 0           | Ausencia   | En 100 mL            |



## **CALIDAD DEL AGUA DE ABASTECIMIENTO**

Valores de los parámetros del agua de abastecimiento

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** Red Zarcilla de Ramos

**FECHA:** 6-02-07

| <b>PARÁMETROS</b>    | <b>RD 140/2003</b> | <b>RESULTADOS</b>   | <b>UNIDADES</b>           |
|----------------------|--------------------|---------------------|---------------------------|
| <b>COLOR</b>         | <b>15</b>          | <b>&lt; 1 ± 28%</b> | <b>mg/L Pt/Co</b>         |
| <b>OLOR</b>          | <b>3 a 25°C</b>    | <b>1</b>            | <b>Ind. de dil.</b>       |
| <b>SABOR</b>         | <b>3 a 25°C</b>    | <b>1</b>            | <b>Ind. de dil.</b>       |
| <b>TURBIDEZ</b>      | <b>5</b>           | <b>0,2 ± 8%</b>     | <b>UNF</b>                |
| <b>PH</b>            | <b>6,5 - 9,5</b>   | <b>8,3± 0,1</b>     | <b>U. pH</b>              |
| <b>CONDUCTIVIDAD</b> | <b>2500</b>        | <b>429 ± 5%</b>     | <b>µS/cm</b>              |
| <b>OXIDABILIDAD</b>  | <b>5</b>           | <b>0,2 ± 15%</b>    | <b>mg O<sub>2</sub>/L</b> |
| <b>COLIFORMES</b>    | <b>0</b>           | <b>Ausencia</b>     | <b>En 100 mL</b>          |



## **CALIDAD DEL AGUA DE ABASTECIMIENTO**

Valores de los parámetros del agua de abastecimiento

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** Red La Hoya (Lorca) punto 2

**FECHA:** 20-03-07

| <b>PARÁMETROS</b>    | <b>RD 140/2003</b> | <b>RESULTADOS</b> | <b>UNIDADES</b>           |
|----------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|
| <b>COLOR</b>         | <b>15</b>          | <b>2 ± 28%</b>    | <b>mg/L Pt/Co</b>         |
| <b>OLOR</b>          | <b>3 a 25°C</b>    | <b>1</b>          | <b>Ind. de dil.</b>       |
| <b>SABOR</b>         | <b>3 a 25°C</b>    | <b>1</b>          | <b>Ind. de dil.</b>       |
| <b>TURBIDEZ</b>      | <b>5</b>           | <b>0,32 ± 8%</b>  | <b>UNF</b>                |
| <b>PH</b>            | <b>6,5 - 9,5</b>   | <b>7,8 ± 0,1</b>  | <b>U. pH</b>              |
| <b>CONDUCTIVIDAD</b> | <b>2500</b>        | <b>1098 ± 5%</b>  | <b>µS/cm</b>              |
| <b>OXIDABILIDAD</b>  | <b>5</b>           | <b>1 ± 15%</b>    | <b>mg O<sub>2</sub>/L</b> |
| <b>COLIFORMES</b>    | <b>0</b>           | <b>Ausencia</b>   | <b>En 100 mL</b>          |



## **CALIDAD DEL AGUA DE ABASTECIMIENTO**

Valores de los parámetros del agua de abastecimiento

**DENOMINACIÓN MUESTRA:**      Red El Consejero

**FECHA:** 11-04-07

| <b>PARÁMETROS</b>    | <b>RD 140/2003</b> | <b>RESULTADOS</b> | <b>UNIDADES</b>           |
|----------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|
| <b>COLOR</b>         | <b>15</b>          | <b>2 ± 28%</b>    | <b>mg/L Pt/Co</b>         |
| <b>OLOR</b>          | <b>3 a 25°C</b>    | <b>1</b>          | <b>Ind. de dil.</b>       |
| <b>SABOR</b>         | <b>3 a 25°C</b>    | <b>1</b>          | <b>Ind. de dil.</b>       |
| <b>TURBIDEZ</b>      | <b>5</b>           | <b>0,90 ± 8%</b>  | <b>UNF</b>                |
| <b>PH</b>            | <b>6,5 - 9,5</b>   | <b>7,9 ± 0,1</b>  | <b>U. pH</b>              |
| <b>CONDUCTIVIDAD</b> | <b>2500</b>        | <b>1015 ± 5%</b>  | <b>µS/cm</b>              |
| <b>OXIDABILIDAD</b>  | <b>5</b>           | <b>0,9 ± 15%</b>  | <b>mg O<sub>2</sub>/L</b> |
| <b>COLIFORMES</b>    | <b>0</b>           | <b>Ausencia</b>   | <b>En 100 mL</b>          |



## **CALIDAD DEL AGUA DE ABASTECIMIENTO**

Valores de los parámetros del agua de abastecimiento

**DENOMINACIÓN MUESTRA:**      Dep. Ramonete

**FECHA:**                              12/05/2007

| <b>PARÁMETROS</b>    | <b>RD 140/2003</b> | <b>RESULTADOS</b>  | <b>UNIDADES</b>           |
|----------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|
| <b>COLOR</b>         | <b>15</b>          | <b>&lt;1 ± 28%</b> | <b>mg/L Pt/Co</b>         |
| <b>OLOR</b>          | <b>3 a 25°C</b>    | <b>1</b>           | <b>Ind. de dil.</b>       |
| <b>SABOR</b>         | <b>3 a 25°C</b>    | <b>1</b>           | <b>Ind. de dil.</b>       |
| <b>TURBIDEZ</b>      | <b>5</b>           | <b>0,23 ± 8%</b>   | <b>UNF</b>                |
| <b>PH</b>            | <b>6,5 - 9,5</b>   | <b>8,1 ± 0,1</b>   | <b>U. pH</b>              |
| <b>CONDUCTIVIDAD</b> | <b>2500</b>        | <b>1181 ± 5%</b>   | <b>µS/cm</b>              |
| <b>OXIDABILIDAD</b>  | <b>5</b>           | <b>1,1 ± 15%</b>   | <b>mg O<sub>2</sub>/L</b> |
| <b>COLIFORMES</b>    | <b>0</b>           | <b>Ausencia</b>    | <b>En 100 mL</b>          |



## **CALIDAD DEL AGUA DE ABASTECIMIENTO**

Valores de los parámetros del agua de abastecimiento

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** Red La Paca

**FECHA:** 07/06/2007

| PARÁMETROS               | RD 140/2003 | RESULTADOS  | UNIDADES             |
|--------------------------|-------------|-------------|----------------------|
| COLOR                    | 15          | <1 ± 28%    | mg/L Pt/Co           |
| OLOR                     | 3 a 25°C    | 1           | Ind. de dil.         |
| SABOR                    | 3 a 25°C    | 1           | Ind. de dil.         |
| TURBIDEZ                 | 5           | 0,19 ± 8%   | UNF                  |
| AMONIO                   | 0,5         | <0,10 ± 12% | mg/L                 |
| CARBONO ORGÁNICO TOTAL   |             | 1,2 ± 15%   | mg/L                 |
| CIANUROS TOTALES         | 50          | <5 ± 18%    | µg/L                 |
| CLORO RESIDUAL COMBINADO | 2           | <0,05 ± 17% | mg/L                 |
| CLORO RESIDUAL LIBRE     | 1           | 0,81 ± 17%  | mg/L                 |
| INDICE DE LANGELIER      |             | 0,79        |                      |
| BICARBONATOS             |             | 213,1 ± 12% | mg/L                 |
| CALCIO                   |             | 54,7 ± 12%  | mg/L                 |
| CONDUCTIVIDAD            | 2500        | 413 ± 6%    | µS/cm                |
| PH                       | 6,5 - 9,5   | 8,1 ± 0,1   | U. pH                |
| TEMPERATURA              |             | 21,2        | °C                   |
| NITRITOS                 | 0,5         | <0,05 ± 13% | mg/L                 |
| OXIDABILIDAD             | 5           | 0,4 ± 15%   | mg O <sub>2</sub> /L |
| SODIO                    | 200         | 4,2±12%     | mg/L                 |
| CLORUROS                 | 250         | 8,6±13%     | mg/L                 |

|  |      |               |      |
|--|------|---------------|------|
| FLUORUROS                                  | 15   | 0,419±12,9%   | mg/L |
| NITRATOS                                   | 50   | 5,8±13,1%     | mg/L |
| SULFATOS                                   | 250  | 54,4±13,1%    | mg/L |
| ALUMINIO                                   | 200  | 54±13%        | mg/L |
| ANTIMONIO                                  | 5    | <2±13%        | µg/L |
| ARSENICO                                   | 10   | <2±12%        | µg/L |
| BORO                                       | 1    | 0,012±13%     | µg/L |
| CADMIO                                     | 5    | <1±12%        | µg/L |
| COBRE                                      | 2    | <0,002 ± 12%  | µg/L |
| CROMO                                      | 50   | <2 ± 12%      | µg/L |
| HIERRO                                     | 200  | <10 ± 12%     | µg/L |
| MANGANESO                                  | 50   | <2 ± 12%      | µg/L |
| MERCURIO                                   | 1    | <0,10 ± 12%   | µg/L |
| NIQUEL                                     | 20   | <2 ± 12%      | µg/L |
| PLOMO                                      | 25   | <2 ± 12%      | µg/L |
| SELENIO                                    | 10   | <2 ± 12%      | µg/L |
| 1,2-DICLOROETANO                           | 3    | <0,2 ± 27,1%  | µg/L |
| SUMA DE TRICLOROETENO Y TETRACLOROETENO    | 10   | <0,4          | µg/L |
| TETRACLOROETENO                            |      | <0,2 ± 27,3 % | µg/L |
| TRICLOROETENO                              |      | <0,2 ± 27,8 % | µg/L |
| SUMA TRIHALOMETANOS                        | 150  | 15,6          | µg/L |
| BROMODICLOROMETANO                         |      | 4,8 ± 27,3%   | µg/L |
| BROMOFORMO                                 |      | <0,2 ± 27,4 % | µg/L |
| CLOROFORMO                                 |      | 8,4 ± 26,8%   | µg/L |
| DIBROMOCLOROMETANO                         |      | 2,4 ± 27,7%   | µg/L |
| BENCENO                                    | 1    | <0,2 ± 27,2 % | µg/L |
| BENZO-A-PIRENO                             | 0,01 | <0,01 ± 32 %  | µg/L |
| SUMA HIDROCARBUROS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS | 0,1  | <0,10         | µg/L |
| BENZO-(g,h,i)-PERILENO                     |      | <0,01 ± 40 %  | µg/L |
| BENZO-b-FLUORANTENO                        |      | <0,01 ± 31 %  | µg/L |
| BENZO-k-FLUORANTENO                        |      | <0,01 ± 32 %  | µg/L |
| INDENO-(1,2,3-c,d)-PIRENO                  |      | <0,01 ± 37 %  | µg/L |
| SUMA PLAGUICIDAS                           | 0,5  | <0,50         | µg/L |
| a-HCH                                      | 0,1  | <0,01 ± 32 %  | µg/L |
| ALDRÍN                                     | 0,03 | <0,01 ± 30 %  | µg/L |
| AMETRINA                                   | 0,1  | <0,01 ± 30 %  | µg/L |
| ATRAZINA                                   | 0,1  | <0,02 ± 31 %  | µg/L |
| b-HCH                                      | 0,1  | <0,01 ± 33 %  | µg/L |
| d-HCH                                      | 0,1  | <0,05 ± 31 %  | µg/L |
| DIAZINON                                   | 0,1  | <0,01 ± 29 %  | µg/L |
| DIELDRÍN                                   | 0,03 | <0,01 ± 30 %  | µg/L |
| ENDOSULFAN I                               | 0,1  | <0,05 ± 35 %  | µg/L |

|                                       |             |                        |                      |
|---------------------------------------|-------------|------------------------|----------------------|
| <b>ENDOSULFAN II</b>                  | <b>0,1</b>  | <b>&lt;0,05 ± 31 %</b> | <b>µg/L</b>          |
| <b>ENDOSULFAN SULFATO</b>             | <b>0,1</b>  | <b>&lt;0,01 ± 30 %</b> | <b>µg/L</b>          |
| <b>ENDRIN</b>                         | <b>0,1</b>  | <b>&lt;0,01 ± 31 %</b> | <b>µg/L</b>          |
| <b>ENDRIN CETONA</b>                  | <b>0,1</b>  | <b>&lt;0,01 ± 32 %</b> | <b>µg/L</b>          |
| <b>ETION</b>                          | <b>0,1</b>  | <b>&lt;0,01 ± 33 %</b> | <b>µg/L</b>          |
| <b>HEPTACLOR</b>                      | <b>0,03</b> | <b>&lt;0,01 ± 31 %</b> | <b>µg/L</b>          |
| <b>HEPTACLOR EPOXIDO</b>              | <b>0,03</b> | <b>&lt;0,01 ± 30 %</b> | <b>µg/L</b>          |
| <b>LINDANO</b>                        | <b>0,1</b>  | <b>&lt;0,01 ± 31 %</b> | <b>µg/L</b>          |
| <b>METIL-PARATION</b>                 | <b>0,1</b>  | <b>&lt;0,02 ± 31 %</b> | <b>µg/L</b>          |
| <b>METOXICLOR</b>                     | <b>0,1</b>  | <b>&lt;0,01 ± 30 %</b> | <b>µg/L</b>          |
| <b>p,p´-DDD</b>                       | <b>0,1</b>  | <b>&lt;0,01 ± 32 %</b> | <b>µg/L</b>          |
| <b>p,p´-DDE</b>                       | <b>0,1</b>  | <b>&lt;0,01 ± 33 %</b> | <b>µg/L</b>          |
| <b>p,p´-DDT</b>                       | <b>0,1</b>  | <b>&lt;0,01 ± 31 %</b> | <b>µg/L</b>          |
| <b>PARATION</b>                       | <b>0,1</b>  | <b>&lt;0,01 ± 29 %</b> | <b>µg/L</b>          |
| <b>PROMETRINA</b>                     | <b>0,1</b>  | <b>&lt;0,01 ± 30 %</b> | <b>µg/L</b>          |
| <b>PROPAZINA</b>                      | <b>0,1</b>  | <b>&lt;0,01 ± 32 %</b> | <b>µg/L</b>          |
| <b>SIMAZINA</b>                       | <b>0,1</b>  | <b>&lt;0,05 ± 30 %</b> | <b>µg/L</b>          |
| <b>TERBUTILAZINA</b>                  | <b>0,1</b>  | <b>&lt;0,01 ± 33 %</b> | <b>µg/L</b>          |
| <b>TERBUTRINA</b>                     | <b>0,1</b>  | <b>&lt;0,01 ± 30 %</b> | <b>µg/L</b>          |
| <b>TRIAZINA</b>                       | <b>0,1</b>  | <b>&lt;0,01 ± 32 %</b> | <b>µg/L</b>          |
| <b>BACTERIAS AEROBIAS A<br/>22°C</b>  |             | <b>2</b>               | <b>u.f.c/ mL</b>     |
| <b>BACTERIAS COLIFORMES</b>           | <b>0</b>    | <b>0</b>               | <b>u.f.c/ 100 mL</b> |
| <b><i>Clostridium perfringens</i></b> | <b>0</b>    | <b>0</b>               | <b>u.f.c/ 100 mL</b> |
| <b>Enterococos</b>                    | <b>0</b>    | <b>0</b>               | <b>u.f.c/ 100 mL</b> |
| <b><i>Escherichia coli</i></b>        | <b>0</b>    | <b>0</b>               | <b>u.f.c/ 100 mL</b> |





## CALIDAD DEL AGUA DE ABASTECIMIENTO

Valores de los parámetros del agua de abastecimiento

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** Red Las Terreras

**FECHA:** 05/07/2007

| PARÁMETROS               | RD 140/2003 | RESULTADOS  | UNIDADES     |
|--------------------------|-------------|-------------|--------------|
| COLOR                    | 15          | <1 ± 28%    | mg/L Pt/Co   |
| OLOR                     | 3 a 25°C    | 1           | Ind. de dil. |
| SABOR                    | 3 a 25°C    | 1           | Ind. de dil. |
| TURBIDEZ                 | 5           | < 0,10 ± 8% | UNF          |
| AMONIO                   | 0,5         | <0,10 ± 12% | mg/L         |
| CARBONO ORGÁNICO TOTAL   |             | 1,6 ± 15%   | mg/L         |
| CIANUROS TOTALES         | 50          | <5 ± 18%    | µg/L         |
| CLORO RESIDUAL COMBINADO | 2           | <0,07 ± 17% | mg/L         |
| CLORO RESIDUAL LIBRE     | 1           | 0,43 ± 17%  | mg/L         |
| INDICE DE LANGELIER      |             | 0,66        |              |
| BICARBONATOS             |             | 202,8 ± 12% | mg/L         |
| CALCIO                   |             | 51,5 ± 12%  | mg/L         |
| CONDUCTIVIDAD            | 2500        | 414 ± 6%    | µS/cm        |
| PH                       | 6,5 - 9,5   | 8,1 ± 0,1   | U. pH        |
| TEMPERATURA              |             | 22,4        | °C           |
| NITRITOS                 | 0,5         | <0,05 ± 13% | mg/L         |

|  |      |               |         |
|--|------|---------------|---------|
| OXIDABILIDAD                               | 5    | 0,5 ± 15%     | mg O2/L |
| SODIO                                      | 200  | 5,8 ± 12%     | mg/L    |
| CLORUROS                                   | 250  | 9,5 ± 13%     | mg/L    |
| FLUORUROS                                  | 15   | 0,429 ± 12,9% | mg/L    |
| NITRATOS                                   | 50   | 5,1 ± 13,1%   | mg/L    |
| SULFATOS                                   | 250  | 61 ± 13,1%    | mg/L    |
| ALUMINIO                                   | 200  | 80 ± 13%      | mg/L    |
| ANTIMONIO                                  | 5    | <2 ± 13%      | µg/L    |
| ARSENICO                                   | 10   | < 2 ± 12%     | µg/L    |
| BORO                                       | 1    | 0,017 ± 13%   | µg/L    |
| CADMIO                                     | 5    | <1 ± 12%      | µg/L    |
| COBRE                                      | 2    | <0,002 ± 12%  | µg/L    |
| CROMO                                      | 50   | <2 ± 12%      | µg/L    |
| HIERRO                                     | 200  | <10 ± 12%     | µg/L    |
| MANGANESO                                  | 50   | <2 ± 12%      | µg/L    |
| MERCURIO                                   | 1    | <0,10 ± 12%   | µg/L    |
| NIQUEL                                     | 20   | <2 ± 12%      | µg/L    |
| PLOMO                                      | 25   | <2 ± 12%      | µg/L    |
| SELENIO                                    | 10   | <2 ± 12%      | µg/L    |
| 1,2-DICLOROETANO                           | 3    | <0,2 ± 27,1%  | µg/L    |
| SUMA DE TRICLOROETENO Y TETRACLOROETENO    | 10   | <0,4          | µg/L    |
| TETRACLOROETENO                            |      | <0,2 ± 27,3 % | µg/L    |
| TRICLOROETENO                              |      | <0,2 ± 27,8 % | µg/L    |
| SUMA TRIHALOMETANOS                        | 150  | 11,8          | µg/L    |
| BROMODICLOROMETANO                         |      | 3,9 ± 27,3%   | µg/L    |
| BROMOFORMO                                 |      | <0,2 ± 27,4 % | µg/L    |
| CLOROFORMO                                 |      | 5,9 ± 26,8%   | µg/L    |
| DIBROMOCLOROMETANO                         |      | 2,0 ± 27,7%   | µg/L    |
| BENCENO                                    | 1    | <0,2 ± 27,2 % | µg/L    |
| BENZO-A-PIRENO                             | 0,01 | <0,01 ± 32 %  | µg/L    |
| SUMA HIDROCARBUROS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS | 0,1  | <0,10         | µg/L    |
| BENZO-(g,h,i)-PERILENO                     |      | <0,01 ± 40 %  | µg/L    |
| BENZO-b-FLUORANTENO                        |      | <0,01 ± 31 %  | µg/L    |
| BENZO-k-FLUORANTENO                        |      | <0,01 ± 32 %  | µg/L    |
| INDENO-(1,2,3-c,d)-PIRENO                  |      | <0,01 ± 37 %  | µg/L    |
| SUMA PLAGUICIDAS                           | 0,5  | <0,50         | µg/L    |

|                                |      |              |               |
|--------------------------------|------|--------------|---------------|
| a-HCH                          | 0,1  | <0,01 ± 32 % | µg/L          |
| ALDRÍN                         | 0,03 | <0,01 ± 30 % | µg/L          |
| AMETRINA                       | 0,1  | <0,01 ± 30 % | µg/L          |
| ATRAZINA                       | 0,1  | <0,02 ± 31 % | µg/L          |
| b-HCH                          | 0,1  | <0,01 ± 33 % | µg/L          |
| d-HCH                          | 0,1  | <0,05 ± 31 % | µg/L          |
| DIAZINON                       | 0,1  | <0,01 ± 29 % | µg/L          |
| DIELDRÍN                       | 0,03 | <0,01 ± 30 % | µg/L          |
| ENDOSULFAN I                   | 0,1  | <0,05 ± 35 % | µg/L          |
| ENDOSULFAN II                  | 0,1  | <0,05 ± 31 % | µg/L          |
| ENDOSULFAN SULFATO             | 0,1  | <0,01 ± 30 % | µg/L          |
| ENDRIN                         | 0,1  | <0,01 ± 31 % | µg/L          |
| ENDRIN CETONA                  | 0,1  | <0,01 ± 32 % | µg/L          |
| ETION                          | 0,1  | <0,01 ± 33 % | µg/L          |
| HEPTACLOR                      | 0,03 | <0,01 ± 31 % | µg/L          |
| HEPTACLOR EPOXIDO              | 0,03 | <0,01 ± 30 % | µg/L          |
| LINDANO                        | 0,1  | <0,01 ± 31 % | µg/L          |
| METIL-PARATION                 | 0,1  | <0,02 ± 31 % | µg/L          |
| METOXICLOR                     | 0,1  | <0,01 ± 30 % | µg/L          |
| p,p'-DDD                       | 0,1  | <0,01 ± 32 % | µg/L          |
| p,p'-DDE                       | 0,1  | <0,01 ± 33 % | µg/L          |
| p,p'-DDT                       | 0,1  | <0,01 ± 31 % | µg/L          |
| PARATION                       | 0,1  | <0,01 ± 29 % | µg/L          |
| PROMETRINA                     | 0,1  | <0,01 ± 30 % | µg/L          |
| PROPAZINA                      | 0,1  | <0,01 ± 32 % | µg/L          |
| SIMAZINA                       | 0,1  | <0,05 ± 30 % | µg/L          |
| TERBUTILAZINA                  | 0,1  | <0,01 ± 33 % | µg/L          |
| TERBUTRINA                     | 0,1  | <0,01 ± 30 % | µg/L          |
| TRIAZINA                       | 0,1  | <0,01 ± 32 % | µg/L          |
| BACTERIAS AEROBIAS A 22°C      |      | 9            | u.f.c/ mL     |
| BACTERIAS COLIFORMES           | 0    | 0            | u.f.c/ 100 mL |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0    | 0            | u.f.c/ 100 mL |
| Enterococos                    | 0    | 0            | u.f.c/ 100 mL |
| <i>Escherichia coli</i>        | 0    | 0            | u.f.c/ 100 mL |









## CALIDAD DEL AGUA DE ABASTECIMIENTO

Valores de los parámetros del agua de abastecimiento

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** Depósito Torrealvilla

**FECHA:** 08/08/2007

| PARÁMETROS               | RD 140/2003 | RESULTADOS  | UNIDADES     |
|--------------------------|-------------|-------------|--------------|
| COLOR                    | 15          | <1 ± 28%    | mg/L Pt/Co   |
| OLOR                     | 3 a 25°C    | 1           | Ind. de dil. |
| SABOR                    | 3 a 25°C    | 1           | Ind. de dil. |
| TURBIDEZ                 | 5           | < 0,10 ± 8% | UNF          |
| AMONIO                   | 0,5         | <0,10 ± 12% | mg/L         |
| CARBONO ORGÁNICO TOTAL   |             | 1,0 ± 15%   | mg/L         |
| CIANUROS TOTALES         | 50          | <5 ± 18%    | µg/L         |
| CLORO RESIDUAL COMBINADO | 2           | <0,07 ± 17% | mg/L         |
| CLORO RESIDUAL LIBRE     | 1           | 0,47 ± 17%  | mg/L         |
| INDICE DE LANGELIER      |             | 0,73        |              |
| BICARBONATOS             |             | 207,2 ± 12% | mg/L         |
| CALCIO                   |             | 47,5 ± 12%  | mg/L         |
| CONDUCTIVIDAD            | 2500        | 417 ± 6%    | µS/cm        |
| PH                       | 6,5 - 9,5   | 8,2 ± 0,1   | U. pH        |
| TEMPERATURA              |             | 22,2        | °C           |
| NITRITOS                 | 0,5         | <0,05 ± 13% | mg/L         |

|  |      |                |         |
|--|------|----------------|---------|
| OXIDABILIDAD                               | 5    | 0,4 ± 15%      | mg O2/L |
| SODIO                                      | 200  | 4,1 ± 12%      | mg/L    |
| CLORUROS                                   | 250  | 9,6 ± 13%      | mg/L    |
| FLUORUROS                                  | 15   | <0,100 ± 12,9% | mg/L    |
| NITRATOS                                   | 50   | 5,1 ± 13,1%    | mg/L    |
| SULFATOS                                   | 250  | 60,5 ± 13,1%   | mg/L    |
| ALUMINIO                                   | 200  | 77 ± 13%       | mg/L    |
| ANTIMONIO                                  | 5    | <2 ± 13%       | µg/L    |
| ARSENICO                                   | 10   | < 2 ± 12%      | µg/L    |
| BORO                                       | 1    | 0,026 ± 13%    | µg/L    |
| CADMIO                                     | 5    | <1 ± 12%       | µg/L    |
| COBRE                                      | 2    | <0,002 ± 12%   | µg/L    |
| CROMO                                      | 50   | <2 ± 12%       | µg/L    |
| HIERRO                                     | 200  | <15 ± 12%      | µg/L    |
| MANGANESO                                  | 50   | <2 ± 12%       | µg/L    |
| MERCURIO                                   | 1    | <0,10 ± 12%    | µg/L    |
| NIQUEL                                     | 20   | <2 ± 12%       | µg/L    |
| PLOMO                                      | 25   | <2 ± 12%       | µg/L    |
| SELENIO                                    | 10   | <2 ± 12%       | µg/L    |
| 1,2-DICLOROETANO                           | 3    | <0,2 ± 27,1%   | µg/L    |
| SUMA DE TRICLOROETENO Y TETRACLOROETENO    | 10   | <0,4           | µg/L    |
| TETRACLOROETENO                            |      | <0,2 ± 27,3 %  | µg/L    |
| TRICLOROETENO                              |      | <0,2 ± 27,8 %  | µg/L    |
| SUMA TRIHALOMETANOS                        | 150  | 16,1           | µg/L    |
| BROMODICLOROMETANO                         |      | 4,6 ± 27,3%    | µg/L    |
| BROMOFORMO                                 |      | <0,2 ± 27,4 %  | µg/L    |
| CLOROFORMO                                 |      | 8,9 ± 26,8%    | µg/L    |
| DIBROMOCLOROMETANO                         |      | 2,6 ± 27,7%    | µg/L    |
| BENCENO                                    | 1    | <0,2 ± 27,2 %  | µg/L    |
| BENZO-A-PIRENO                             | 0,01 | <0,01 ± 32 %   | µg/L    |
| SUMA HIDROCARBUROS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS | 0,1  | <0,10          | µg/L    |
| BENZO-(g,h,i)-PERILENO                     |      | <0,01 ± 40 %   | µg/L    |
| BENZO-b-FLUORANTENO                        |      | <0,01 ± 31 %   | µg/L    |
| BENZO-k-FLUORANTENO                        |      | <0,01 ± 32 %   | µg/L    |
| INDENO-(1,2,3-c,d)-PIRENO                  |      | <0,01 ± 37 %   | µg/L    |
| SUMA PLAGUICIDAS                           | 0,5  | <0,50          | µg/L    |



|                                |      |              |               |
|--------------------------------|------|--------------|---------------|
| a-HCH                          | 0,1  | <0,01 ± 32 % | µg/L          |
| ALDRÍN                         | 0,03 | <0,01 ± 30 % | µg/L          |
| AMETRINA                       | 0,1  | <0,01 ± 30 % | µg/L          |
| ATRAZINA                       | 0,1  | <0,02 ± 31 % | µg/L          |
| b-HCH                          | 0,1  | <0,01 ± 33 % | µg/L          |
| d-HCH                          | 0,1  | <0,05 ± 31 % | µg/L          |
| DIAZINON                       | 0,1  | <0,01 ± 29 % | µg/L          |
| DIELDRÍN                       | 0,03 | <0,01 ± 30 % | µg/L          |
| ENDOSULFAN I                   | 0,1  | <0,05 ± 35 % | µg/L          |
| ENDOSULFAN II                  | 0,1  | <0,05 ± 31 % | µg/L          |
| ENDOSULFAN SULFATO             | 0,1  | <0,01 ± 30 % | µg/L          |
| ENDRIN                         | 0,1  | <0,01 ± 31 % | µg/L          |
| ENDRIN CETONA                  | 0,1  | <0,01 ± 32 % | µg/L          |
| ETION                          | 0,1  | <0,01 ± 33 % | µg/L          |
| HEPTACLOR                      | 0,03 | <0,01 ± 31 % | µg/L          |
| HEPTACLOR EPOXIDO              | 0,03 | <0,01 ± 30 % | µg/L          |
| LINDANO                        | 0,1  | <0,01 ± 31 % | µg/L          |
| METIL-PARATION                 | 0,1  | <0,02 ± 31 % | µg/L          |
| METOXICLOR                     | 0,1  | <0,01 ± 30 % | µg/L          |
| p,p'-DDD                       | 0,1  | <0,01 ± 32 % | µg/L          |
| p,p'-DDE                       | 0,1  | <0,01 ± 33 % | µg/L          |
| p,p'-DDT                       | 0,1  | <0,01 ± 31 % | µg/L          |
| PARATION                       | 0,1  | <0,01 ± 29 % | µg/L          |
| PROMETRINA                     | 0,1  | <0,01 ± 30 % | µg/L          |
| PROPAZINA                      | 0,1  | <0,01 ± 32 % | µg/L          |
| SIMAZINA                       | 0,1  | <0,05 ± 30 % | µg/L          |
| TERBUTILAZINA                  | 0,1  | <0,01 ± 33 % | µg/L          |
| TERBUTRINA                     | 0,1  | <0,01 ± 30 % | µg/L          |
| TRIAZINA                       | 0,1  | <0,01 ± 32 % | µg/L          |
| BACTERIAS AEROBIAS A 22°C      |      | 11           | u.f.c/ mL     |
| BACTERIAS COLIFORMES           | 0    | 0            | u.f.c/ 100 mL |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0    | 0            | u.f.c/ 100 mL |
| Enterococos                    | 0    | 0            | u.f.c/ 100 mL |
| <i>Escherichia coli</i>        | 0    | 0            | u.f.c/ 100 mL |









## **CALIDAD DEL AGUA DE ABASTECIMIENTO**

Valores de los parámetros del agua de abastecimiento

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** Dep. Avilés

**FECHA:** 11-9-2007

| <b>PARÁMETROS</b>    | <b>RD 140/2003</b> | <b>RESULTADOS</b> | <b>UNIDADES</b>           |
|----------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|
| <b>COLOR</b>         | <b>15</b>          | <b>1 ± 28%</b>    | <b>mg/L Pt/Co</b>         |
| <b>OLOR</b>          | <b>3 a 25°C</b>    | <b>1</b>          | <b>Ind. de dil.</b>       |
| <b>SABOR</b>         | <b>3 a 25°C</b>    | <b>1</b>          | <b>Ind. de dil.</b>       |
| <b>TURBIDEZ</b>      | <b>5</b>           | <b>0,11 ± 8%</b>  | <b>UNF</b>                |
| <b>PH</b>            | <b>6,5 - 9,5</b>   | <b>8,2 ± 0,1</b>  | <b>U. pH</b>              |
| <b>CONDUCTIVIDAD</b> | <b>2500</b>        | <b>417 ± 5%</b>   | <b>µS/cm</b>              |
| <b>OXIDABILIDAD</b>  | <b>5</b>           | <b>0,7 ± 15%</b>  | <b>mg O<sub>2</sub>/L</b> |
| <b>COLIFORMES</b>    | <b>0</b>           | <b>Ausencia</b>   | <b>En 100 mL</b>          |



## **CALIDAD DEL AGUA DE ABASTECIMIENTO**

Valores de los parámetros del agua de abastecimiento

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** Dep. Saprelorca Nº3

**FECHA:** 4-10-2007

| <b>PARÁMETROS</b>    | <b>RD 140/2003</b> | <b>RESULTADOS</b> | <b>UNIDADES</b>           |
|----------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|
| <b>COLOR</b>         | <b>15</b>          | <b>1 ± 28%</b>    | <b>mg/L Pt/Co</b>         |
| <b>OLOR</b>          | <b>3 a 25°C</b>    | <b>1</b>          | <b>Ind. de dil.</b>       |
| <b>SABOR</b>         | <b>3 a 25°C</b>    | <b>1</b>          | <b>Ind. de dil.</b>       |
| <b>TURBIDEZ</b>      | <b>5</b>           | <b>0,13 ± 8%</b>  | <b>UNF</b>                |
| <b>PH</b>            | <b>6,5 - 9,5</b>   | <b>8,1 ± 0,1</b>  | <b>U. pH</b>              |
| <b>CONDUCTIVIDAD</b> | <b>2500</b>        | <b>891 ± 6%</b>   | <b>µS/cm</b>              |
| <b>OXIDABILIDAD</b>  | <b>5</b>           | <b>0,9 ± 15%</b>  | <b>mg O<sub>2</sub>/L</b> |
| <b>COLIFORMES</b>    | <b>0</b>           | <b>Ausencia</b>   | <b>En 100 mL</b>          |



## **CALIDAD DEL AGUA DE ABASTECIMIENTO**

Valores de los parámetros del agua de abastecimiento

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** Dep. Avilés

**FECHA:** 11-9-2007

| <b>PARÁMETROS</b>    | <b>RD 140/2003</b> | <b>RESULTADOS</b> | <b>UNIDADES</b>           |
|----------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|
| <b>COLOR</b>         | <b>15</b>          | <b>1 ± 28%</b>    | <b>mg/L Pt/Co</b>         |
| <b>OLOR</b>          | <b>3 a 25°C</b>    | <b>1</b>          | <b>Ind. de dil.</b>       |
| <b>SABOR</b>         | <b>3 a 25°C</b>    | <b>1</b>          | <b>Ind. de dil.</b>       |
| <b>TURBIDEZ</b>      | <b>5</b>           | <b>0,11 ± 8%</b>  | <b>UNF</b>                |
| <b>PH</b>            | <b>6,5 - 9,5</b>   | <b>8,2 ± 0,1</b>  | <b>U. pH</b>              |
| <b>CONDUCTIVIDAD</b> | <b>2500</b>        | <b>417 ± 5%</b>   | <b>µS/cm</b>              |
| <b>OXIDABILIDAD</b>  | <b>5</b>           | <b>0,7 ± 15%</b>  | <b>mg O<sub>2</sub>/L</b> |
| <b>COLIFORMES</b>    | <b>0</b>           | <b>Ausencia</b>   | <b>En 100 mL</b>          |



## **CALIDAD DEL AGUA DE ABASTECIMIENTO**

Valores de los parámetros del agua de abastecimiento

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** Red Lorca Casco Urbano

**FECHA:** 11-12-2007

| <b>PARÁMETROS</b>    | <b>RD 140/2003</b> | <b>RESULTADOS</b> | <b>UNIDADES</b>           |
|----------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|
| <b>COLOR</b>         | <b>15</b>          | <b>1 ± 28%</b>    | <b>mg/L Pt/Co</b>         |
| <b>OLOR</b>          | <b>3 a 25°C</b>    | <b>1</b>          | <b>Ind. de dil.</b>       |
| <b>SABOR</b>         | <b>3 a 25°C</b>    | <b>1</b>          | <b>Ind. de dil.</b>       |
| <b>TURBIDEZ</b>      | <b>5</b>           | <b>0,36 ± 8%</b>  | <b>UNF</b>                |
| <b>PH</b>            | <b>6,5 - 9,5</b>   | <b>7,3 ± 0,1</b>  | <b>U. pH</b>              |
| <b>CONDUCTIVIDAD</b> | <b>2500</b>        | <b>1021 ± 6%</b>  | <b>µS/cm</b>              |
| <b>OXIDABILIDAD</b>  | <b>5</b>           | <b>0,9 ± 15%</b>  | <b>mg O<sub>2</sub>/L</b> |
| <b>COLIFORMES</b>    | <b>0</b>           | <b>Ausencia</b>   | <b>En 100 mL</b>          |