



Código: GN00000181

Nombre del punto: ARROYO GORDO - E. Gargaligas. Centro de presa

Cauce: ARROYO GORDO

Código de la masa de agua: 20627

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE GARGALIGAS

Localidad: Puebla de Alcocer

Provincia: Badajoz

UTM X: 296662

UTM Y: 4340591

Huso: 30

| | | ENERO 13-01-2015 | FEBRERO 23-02-2015 | MARZO 09-03-2015 | ABRIL 21-04-2015 | MAYO 18-05-2015 | JUNIO 09-06-2015 | JULIO 14-07-2015 | AGOSTO 11-08-2015 | SEPTIEMBRE 01-09-2015 | OCTUBRE 19-10-2015 | NOVIEMBRE 10-11-2015 | DICIEMBRE 10-12-2015 |
|------------------------------------------|-------|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| % Oxígeno (in situ) | % SAT | 98,8 | 98,6 | 112,0 | 102,5 | 106,3 | 116,3 | 102,6 | 128,0 | 127,9 | 93,7 | 99,7 | 104,8 |
| Cloro residual total (in situ) | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Color aparente (in situ) | ---- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Conductividad a 20 °C (in situ) | µS/cm | 99 | 98 | 101 | 401 | 106 | 110 | 115 | 117 | 120 | 122 | 117 | 118 |
| Nitritos (in situ) | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Olor (in situ) | ---- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Oxígeno disuelto (in situ) | mg/L | 11,4 | 10,9 | 10,3 | 9,4 | 8,6 | 9,1 | 7,9 | 9,7 | 10,2 | 8,4 | 9,5 | 11,2 |
| pH (in situ) | pH | 7,7 | 7,5 | 7,7 | 7,6 | 7,8 | 8,6 | 8,3 | 8,5 | 8,6 | 7,5 | 7,8 | 7,9 |
| Temperatura del agua "in situ" (in situ) | °C | 5,0 | 9,5 | 17,8 | 18 | 24,4 | 25,9 | 26,8 | 27,3 | 25,1 | 18,5 | 16,8 | 11,7 |
| Alcalinidad total | mg/L | 21,2 | 22,3 | 20,7 | 21,2 | 22,1 | 23,9 | 26,4 | 24,7 | 28,0 | 29,0 | 27,9 | 26,9 |
| Aluminio | mg/L | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 |
| Amonio total | mg/L | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | 0,14 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 |
| Arsénico | µg/L | < 1,000 | < 1,000 | < 1,000 | < 1,000 | < 1,000 | < 1,000 | < 1,000 | < 1,000 | < 1,000 | < 1,000 | < 1,000 | < 1,000 |
| Aspecto | ---- | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Bario | mg/L | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 |
| Bicarbonatos | mg/L | 21,2 | 22,3 | 20,7 | 21,2 | 22,1 | 23,9 | 26,4 | 24,7 | 28,0 | 29,0 | 27,9 | 26,9 |
| Boro | mg/L | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 |
| Cadmio | µg/L | < 0,100 | < 0,100 | < 0,100 | < 0,100 | < 0,100 | < 0,100 | < 0,100 | < 0,100 | < 0,100 | < 0,100 | < 0,100 | < 0,100 |
| Calcio | mg/L | 5,6280 | 5,9050 | 6,0710 | 6,2770 | 6,3240 | 6,3910 | 6,9000 | 7,4070 | 6,8590 | 7,4880 | 7,4880 | 7,3570 |
| Carbonatos | mg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| Cianuro Total | mg/L | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 |
| Cinc | mg/L | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 |
| Cloruros | mg/L | 10,7 | 12,1 | 12,4 | 12,6 | 13,4 | 13,6 | 15,2 | 14,6 | 15,5 | 15,3 | 14,1 | 15,6 |
| Cobalto | mg/L | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 |
| Cobre | mg/L | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 |
| Color | mg/L | 22,5 | 13,4 | 10,9 | 7,5 | 6,6 | 5,4 | 5,2 | 5,7 | 7,3 | 7,7 | 7,0 | 6,2 |
| Conductividad a 20 °C | µS/cm | 96 | 98 | 99 | 101 | 103 | 105 | 112 | 112 | 116 | 118 | 114 | 116 |



Código: GN00000181

Nombre del punto: ARROYO GORDO - E. Gargaligas. Centro de presa

Cauce: ARROYO GORDO

Código de la masa de agua: 20627

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE GARGALIGAS

Localidad: Puebla de Alcocer

Provincia: Badajoz

UTM X: 296662

UTM Y: 4340591

Huso: 30

| | | ENERO 13-01-2015 | FEBRERO 23-02-2015 | MARZO 09-03-2015 | ABRIL 21-04-2015 | MAYO 18-05-2015 | JUNIO 09-06-2015 | JULIO 14-07-2015 | AGOSTO 11-08-2015 | SEPTIEMBRE 01-09-2015 | OCTUBRE 19-10-2015 | NOVIEMBRE 10-11-2015 | DICIEMBRE 10-12-2015 |
|---------------------------------------|---------|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Cromo | µg/L | < 5,000 | < 5,000 | < 5,000 | < 5,000 | < 5,000 | < 5,000 | < 5,000 | < 5,000 | < 5,000 | < 5,000 | < 5,000 | < 5,000 |
| D.B.O. 5d | mg/L | 2,9 | 1,9 | 0,8 | 1,1 | 1,9 | 2,0 | 0,9 | 1,1 | 1,1 | 1,6 | 0,8 | 1,4 |
| D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato) | mg/L | 2,4 | 2,3 | 1,7 | 2,3 | 2,2 | 3,2 | 2,3 | 3,3 | 2,9 | 2,3 | 2,2 | 2,0 |
| Dureza total | mg/L | 29,7 | 31,5 | 32,3 | 33,0 | 33,7 | 34,6 | 36,6 | 38,9 | 36,1 | 39,9 | 39,4 | 39,5 |
| Estaño | mg/L | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 |
| Estroncio | mg/L | < 0,5000 | < 0,5000 | < 0,5000 | < 0,5000 | < 0,5000 | < 0,5000 | < 0,5000 | < 0,5000 | < 0,5000 | < 0,5000 | < 0,5000 | < 0,5000 |
| Fenoles | mg/L | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 |
| Fluoruros | mg/L | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | 0,20 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | 0,10 | < 0,10 |
| Fosfatos | mg/L | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 |
| Fósforo total | mg/L | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | 0,8779 | 0,1437 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 |
| Hidróxidos | mg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| Hierro | mg/L | 0,1336 | 0,1501 | 0,1090 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | 0,1642 | 0,1150 | < 0,1000 |
| Magnesio | mg/L | 3,7910 | 4,0690 | 4,1560 | 4,2000 | 4,3510 | 4,5170 | 4,6990 | 4,9430 | 4,6000 | 5,1330 | 5,0120 | 5,1170 |
| Manganeso | mg/L | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 |
| Mercurio | mg/L | < 0,000050 | < 0,000050 | < 0,000050 | < 0,000050 | < 0,000050 | < 0,000050 | < 0,000050 | < 0,000050 | < 0,000050 | < 0,000050 | < 0,000050 | < 0,000050 |
| Níquel | mg/L | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 |
| Nitratos | mg/L | 2,3 | 2,1 | 1,8 | 2,1 | 2,0 | 1,1 | < 1,0 | < 1,0 | < 1,0 | < 1,0 | < 1,0 | < 1,0 |
| Oxígeno disuelto | mg/L | 12,0 | 10,8 | 9,8 | 9,2 | 8,9 | 9,3 | 7,8 | 9,4 | 10,2 | 7,4 | 9,3 | 9,7 |
| pH | pH | 7,5 | 7,5 | 7,4 | 7,4 | 7,6 | 7,4 | 7,4 | 7,6 | 7,7 | 7,4 | 7,5 | 7,3 |
| Plomo | µg/L | < 1,000 | < 1,000 | < 1,000 | < 1,000 | 1,164 | 1,508 | < 1,000 | 1,943 | < 1,000 | < 1,000 | 1,551 | < 1,000 |
| Potasio | mg/L | 1,2160 | 1,0820 | 1,1880 | 1,2600 | 1,5190 | 1,4740 | 1,4150 | 1,3210 | 1,4370 | 1,3890 | 1,4520 | 1,9840 |
| Recuento de Coliformes totales | UFC/100 | 140 | 130 | 20 | 670 | 13000 | 6500 | 6200 | 1000 | 3300 | 32000 | --- | --- |
| Selenio | µg/L | < 2,000 | < 2,000 | < 2,000 | < 2,000 | < 2,000 | < 2,000 | < 2,000 | < 2,000 | < 2,000 | < 1,000 | 1,312 | < 1,000 |
| Sílice | mg/L | 3,3810 | 3,5910 | 3,4320 | 2,7730 | 1,9330 | 1,1590 | 1,1420 | < 0,8560 | < 0,8560 | 1,6970 | 1,5590 | 1,6910 |
| Sodio | mg/L | 5,5330 | 6,0450 | 6,0790 | 6,4600 | 7,1550 | 6,5560 | 6,6840 | 7,2180 | 7,1190 | 7,0690 | 7,0030 | 8,4780 |
| Sólidos en Suspensión | mg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 | 12 |
| Sulfatos | mg/L | < 5,0 | < 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,8 | 5,1 | 5,8 | 5,7 | 5,4 | 5,5 | 6,3 | 6,0 |