



| | | | |
|--|----------------|------------------|----------|
|  CONSORCIO DE AGUAS DE LA ZONA GADITANA | FORMATO | FNG-08-04 | |
| | | Fecha | 12/02/20 |
| Informe resumen mensual de resultados de calidad del agua destinada al consumo humano | | Edición | 0 |
| | | Página | 1 |

| | |
|------------|-------------------|
| MES | Enero 2020 |
|------------|-------------------|

| PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS | Unidad | Nº análisis | Valor medio | Valor paramétrico (Anexo I R.D. 140/2003) |
|-----------------------------------|-----------|-------------|-------------|--|
| Escherichia coli | UFC/100ml | 95 | 0 | 0 UFC/100ml |
| Enterococo | UFC/100ml | 6 | 0 | 0 UFC/100ml |
| Clostridium perfringens | UFC/100ml | 83 | 0 | 0 UFC/100ml |

| PARÁMETROS QUÍMICOS | Unidad | Nº análisis | Valor medio | Valor paramétrico (Anexo I R.D. 140/2003) |
|----------------------------|--------|-------------|-------------|--|
| Antimonio (*) | µg/l | 6 | <LD | 5,0 µg/l |
| Arsénico (*) | µg/l | 6 | <LD | 10 µg/l |
| Benceno (*) | µg/l | 6 | <LD | 1,0 µg/l |
| Benzo (α) pireno (*) | µg/l | 6 | <LD | 0,010 µg/l |
| Boro (*) | mg/l | 6 | 0.034 | 1,0 mg/l |
| Cadmio (*) | µg/l | 6 | <LD | 5,0 µg/l |
| Cianuros (*) | µg/l | 6 | <LD | 50 µg/l |
| Cobre (*) | mg/l | 6 | <LD | 2,0 mg/l |
| Cromo (*) | µg/l | 6 | <LD | 50 µg/l |
| 1,2 – Dicloroetano (*) | µg/l | 6 | <LD | 3,0 µg/l |
| Fluoruro (*) | mg/l | 6 | 0.08 | 1,5 mg/l |
| HAP´s (*) | µg/l | 6 | <LD | 0,10 µg/l |
| Mercurio (*) | µg/l | 6 | <LD | 1,0 µg/l |
| Microcistina (*) | µg/l | 6 | <LD | 1 µg/l |
| Níquel (*) | µg/l | 6 | <LD | 20 µg/l |
| Nitratos (*) | mg/l | 6 | 2.9 | 50 mg/l |
| Nitritos (*) | mg/l | 6 | <LD | 0,1 mg/l |
| Suma de plaguicidas (*) | µg/l | 6 | <LD | 0,50 µg/l |
| Plomo (*) | µg/l | 6 | <LD | 10 µg/l |
| Selenio (*) | µg/l | 6 | <LD | 10 µg/l |
| Trihalometanos (*) | µg/l | 6 | 35 | 100 µg/l |
| Tri + tetracloroetano (*) | µg/l | 6 | <LD | 10 µg/l |

(*) Parámetro contratado a laboratorio acreditado

| | | | |
|--|----------------|------------------|----------|
|  CONSORCIO DE AGUAS DE LA ZONA GADITANA | FORMATO | FNG-08-04 | |
| | | Fecha | 12/02/20 |
| Informe resumen mensual de resultados de calidad del agua destinada al consumo humano | | Edición | 0 |
| | | Página | 2 |

| PARÁMETROS INDICADORES | Unidad | Nº análisis | Valor medio | Valor paramétrico (Anexo I R.D. 140/2003) |
|-----------------------------|----------------------|-------------|-------------|--|
| Bacterias coliformes | UFC/100 ml | 95 | 0 | 0 UFC/100 ml |
| Recuento de colonias a 22°C | UFC/ml | 95 | 0 | Sin cambios anómalos |
| Aluminio | µg/l | 104 | 92 | 200 µg/l |
| Amonio | mg/l | 104 | <LD | 0,50 mg/l |
| COT(*) | mg/l | 6 | 2.0 | Sin cambios anómalos |
| Cloro libre residual | mg/l | 95 | 0.85 | 1,0 mg/l |
| Cloruro (*) | mg/l | 6 | 31 | 250 mg/l |
| Color | mg/l | 104 | <LD | 15 mg/l |
| Conductividad | µS/cm | 104 | 436 | 2.500 µS/cm (20°C) |
| Hierro (*) | µg/l | 6 | <LD | 200 µg/l |
| Manganeso (*) | µg/l | 6 | <LD | 50 µg/l |
| Olor | Índ.dilución | 89 | 0 | 3 a 25 °C |
| Oxidabilidad (*) | mg O ₂ /l | 6 | <LD | 5,0 mg O ₂ /l |
| pH | Unidad pH | 104 | 7.82 | 6,5-9,5 |
| Sabor | Índ.dilución | 89 | 0 | 3 a 25 °C |
| Sodio (*) | mg/l | 6 | 19 | 200 mg/l |
| Sulfato | mg/l | 6 | 53 | 250 mg/l |
| Turbidez | UNT | 104 | 0.2 | 1 UNT |

(*) Parámetro contratado a laboratorio acreditado

En Puerto Real a 3 de Junio de 2020

Antonio Delgado Andújar
 Técnico Responsable de Control Sanitario