



RESULTADOS ANALITICOS

SOLICITANTE: Jefe del Servicio de Control del Estado de las Masas del Agua

DENOMINACION DE LA MUESTRA:

RÍO GIGÜELA - E.A. Villafranca
(Trasvase Tajo-Segura)

FECHA DE TOMA: 07-05-2009

RECEPCION EN LABORATORIO 08-05-2009

MUESTRA RECIBIDA

ANALISIS: 2 Botella de plástico de 1L. Etiquetada y precintada

CUSTODIA: No

Determinaciones Solicitadas

CARACTERISTICAS	CONCENTRACION	UNIDADES	INCERTIDUMBRE
pH	8,1	pH	-----
Conductividad	1456	µS/cm	-----
Cloruros	34,2	mg/L Cl-	-----
Sulfatos	785,5	mg/L SO4=	-----
Nitratos	<1,0	mg/L NO3-	-----
Carbonatos	17,0	mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	152,9	mg/L CO3Ca	-----
Sodio	19,7500	mg/L Na	-----
Potasio	3,5050	mg/L K	-----
Calcio	295,8000	mg/L Ca	-----
Magnesio	48,5500	mg/L Mg	-----
Hierro	<0,0500	mg/L Fe	-----
Manganeso	<0,0500	mg/L Mn	-----
D.Q.O. 10min	4,3	mg/L O2	-----
Amonio total	<0,05	mg/L NH4+	-----
Fosfatos	<0,05	mg/L PO4-3	-----



RESULTADOS ANALITICOS

SOLICITANTE: Jefe del Servicio de Control del Estado de las Masas del Agua

DENOMINACION DE LA MUESTRA:

RÍO GIGÜELA - E.A. Villafranca
(Trasvase Tajo-Segura)

FECHA DE TOMA: 13-05-2009

RECEPCION EN LABORATORIO 14-05-2009

MUESTRA RECIBIDA

ANALISIS: 2 Botella de plástico de 1L. Etiquetada

CUSTODIA: No

Determinaciones Solicitadas

CARACTERISTICAS	CONCENTRACION	UNIDADES	INCERTIDUMBRE
pH	7,9	pH	-----
Conductividad	1333	µS/cm	-----
Cloruros	31,8	mg/L Cl-	-----
Sulfatos	640,4	mg/L SO4=	-----
Nitratos	<1,0	mg/L NO3-	-----
Carbonatos	<0,1	mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	181,0	mg/L CO3Ca	-----
Sodio	16,8200	mg/L Na	-----
Potasio	2,6120	mg/L K	-----
Calcio	252,7000	mg/L Ca	-----
Magnesio	38,2200	mg/L Mg	-----
Hierro	<0,0500	mg/L Fe	-----
Manganeso	<0,0500	mg/L Mn	-----
D.Q.O. 10min	3,3	mg/L O2	-----
Amonio total	<0,05	mg/L NH4+	-----
Fosfatos	<0,05	mg/L PO4-3	-----



RESULTADOS ANALITICOS

SOLICITANTE: Jefe del Servicio de Control del Estado de las Masas del Agua

DENOMINACION DE LA MUESTRA:

RÍO GIGÜELA - E.A. Villafranca
(Trasvase Tajo-Segura)

FECHA DE TOMA: 20-05-2009

RECEPCION EN LABORATORIO 21-05-2009

MUESTRA RECIBIDA

ANALISIS: 2 Botella de plástico de 1L. Etiquetada

CUSTODIA: No

Determinaciones Solicitadas

CARACTERISTICAS	CONCENTRACION	UNIDADES	INCERTIDUMBRE
pH	8,1	pH	-----
Conductividad	1269	µS/cm	-----
Cloruros	37,2	mg/L Cl-	-----
Sulfatos	763,9	mg/L SO ₄ =	-----
Nitratos	<1,0	mg/L NO ₃ -	-----
Carbonatos	<0,1	mg/L CO ₃ Ca	-----
Bicarbonatos	188,2	mg/L CO ₃ Ca	-----
Sodio	15,9100	mg/L Na	-----
Potasio	2,0150	mg/L K	-----
Calcio	237,6000	mg/L Ca	-----
Magnesio	31,0900	mg/L Mg	-----
Hierro	<0,0500	mg/L Fe	-----
Manganeso	<0,0500	mg/L Mn	-----
D.Q.O. 10min	3,0	mg/L O ₂	-----
Amonio total	<0,05	mg/L NH ₄ +	-----
Fosfatos	<0,05	mg/L PO ₄ -3	-----



RESULTADOS ANALITICOS

SOLICITANTE: Jefe de Servicio.- D. Manuel Carlos Gómez Criado

DENOMINACION DE LA MUESTRA:

RÍO GIGÜELA - E.A. Villafranca
(Trasvase Tajo-Segura)

FECHA DE TOMA: 27-05-2009

RECEPCION EN LABORATORIO 28-05-2009

MUESTRA RECIBIDA

ANALISIS: 2 Botella de plástico de 1L. Etiquetada

CUSTODIA: No

Determinaciones Solicitadas

CARACTERISTICAS	CONCENTRACION	UNIDADES	INCERTIDUMBRE
pH	8,1	pH	-----
Conductividad	1255	µS/cm	-----
Cloruros	36,3	mg/L Cl-	-----
Sulfatos	625,0	mg/L SO4=	-----
Nitratos	<1,0	mg/L NO3-	-----
Carbonatos	<0,1	mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	187,1	mg/L CO3Ca	-----
Sodio	16,0300	mg/L Na	-----
Potasio	2,1000	mg/L K	-----
Calcio	248,3000	mg/L Ca	-----
Magnesio	33,6000	mg/L Mg	-----
Hierro	<0,0500	mg/L Fe	-----
Manganeso	<0,0500	mg/L Mn	-----
D.Q.O. 10min	2,7	mg/L O2	-----
Amonio total	<0,05	mg/L NH4+	-----
Fosfatos	<0,05	mg/L PO4-3	-----



RESULTADOS ANALITICOS

SOLICITANTE: Jefe de Servicio.- D. Manuel Carlos Gómez Criado

DENOMINACION DE LA MUESTRA:

RÍO GIGÜELA - E.A. Villafranca
(Trasvase Tajo-Segura)

FECHA DE TOMA: 03-06-2009

RECEPCION EN LABORATORIO 04-06-2009

MUESTRA RECIBIDA

ANALISIS: 2 Botella de plástico de 1L. Etiquetada

CUSTODIA: No

Determinaciones Solicitadas

CARACTERISTICAS	CONCENTRACION	UNIDADES	INCERTIDUMBRE
pH	8,4	pH	-----
Conductividad	1235	µS/cm	-----
Cloruros	31,7	mg/L Cl-	-----
Sulfatos	577,3	mg/L SO4=	-----
Nitratos	<1,0	mg/L NO3-	-----
Carbonatos	22,1	mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	160,6	mg/L CO3Ca	-----
Sodio	17,6500	mg/L Na	-----
Potasio	1,9210	mg/L K	-----
Calcio	249,1000	mg/L Ca	-----
Magnesio	36,6900	mg/L Mg	-----
Hierro	<0,0500	mg/L Fe	-----
Manganeso	<0,0500	mg/L Mn	-----
D.Q.O. 10min	2,0	mg/L O2	-----
Amonio total	0,09	mg/L NH4+	-----
Fosfatos	0,13	mg/L PO4-3	-----



RESULTADOS ANALITICOS

SOLICITANTE: Jefe del Servicio de Control del Estado de las Masas del Agua

DENOMINACION DE LA MUESTRA:

RÍO GIGÜELA - E.A. Villafranca
(Trasvase Tajo-Segura)

FECHA DE TOMA: 10-06-2009

RECEPCION EN LABORATORIO 11-06-2009

MUESTRA RECIBIDA

ANALISIS: 2 Botella de plástico de 1L. Etiquetada
1 Botella de plástico (H2SO4) de 0,1L. Etiquetada
1 Botella de plástico (HNO3) de 0,1L. Etiquetada

CUSTODIA: No

Determinaciones Solicitadas

CARACTERISTICAS	CONCENTRACION	UNIDADES	INCERTIDUMBRE
pH	8,2	pH	-----
Conductividad	1232	µS/cm	-----
Cloruros	30,5	mg/L Cl-	-----
Sulfatos	568,4	mg/L SO4=	-----
Nitratos	<1,0	mg/L NO3-	-----
Carbonatos	<0,1	mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	183,3	mg/L CO3Ca	-----
Sodio	17,2100	mg/L Na	-----
Potasio	1,8220	mg/L K	-----
Calcio	282,7000	mg/L Ca	-----
Magnesio	26,1500	mg/L Mg	-----
Hierro	<0,0500	mg/L Fe	-----
Manganeso	<0,0500	mg/L Mn	-----
D.Q.O. 10min	2,6	mg/L O2	-----
Amonio total	<0,05	mg/L NH4+	-----
Fosfatos	<0,05	mg/L PO4-3	-----



RESULTADOS ANALITICOS

SOLICITANTE: Jefe del Servicio de Control del Estado de las Masas del Agua

DENOMINACION DE LA MUESTRA:

RÍO GIGÜELA - E.A. Villafranca
(Trasvase Tajo-Segura)

FECHA DE TOMA: 17-06-2009

RECEPCION EN LABORATORIO 18-06-2009

MUESTRA RECIBIDA

ANALISIS: 2 Botella de plástico de 1L. Etiquetada
1 Botella de plástico (H₂SO₄) de 0,1L. Etiquetada
1 Botella de plástico (HNO₃) de 0,1L. Etiquetada

CUSTODIA: No

Determinaciones Solicitadas

CARACTERISTICAS	CONCENTRACION	UNIDADES	INCERTIDUMBRE
pH	8,1	pH	-----
Conductividad	1208	µS/cm	-----
Cloruros	33,1	mg/L Cl ⁻	-----
Sulfatos	569,9	mg/L SO ₄ ⁼	-----
Nitratos	<1,0	mg/L NO ₃ ⁻	-----
Carbonatos	<0,1	mg/L CO ₃ Ca	-----
Bicarbonatos	180,5	mg/L CO ₃ Ca	-----
Sodio	20,5300	mg/L Na	-----
Potasio	2,5680	mg/L K	-----
Calcio	249,1000	mg/L Ca	-----
Magnesio	36,8000	mg/L Mg	-----
Hierro	<0,0500	mg/L Fe	-----
Manganeso	<0,0500	mg/L Mn	-----
D.Q.O. 10min	3,0	mg/L O ₂	-----
Amonio total	<0,05	mg/L NH ₄ ⁺	-----
Fosfatos	<0,05	mg/L PO ₄ -3	-----



RESULTADOS ANALITICOS

SOLICITANTE: Jefe del Servicio de Control del Estado de las Masas del Agua

DENOMINACION DE LA MUESTRA:

RÍO GIGÜELA - E.A. Villafranca
(Trasvase Tajo-Segura)

FECHA DE TOMA: 23-06-2009

RECEPCION EN LABORATORIO 24-06-2009

MUESTRA RECIBIDA

ANALISIS: 2 Botella de plástico de 1L. Etiquetada
1 Botella de plástico (H2SO4) de 0,1L. Etiquetada
1 Botella de plástico (HNO3) de 0,1L. Etiquetada

CUSTODIA: No

Determinaciones Solicitadas

CARACTERISTICAS	CONCENTRACION	UNIDADES	INCERTIDUMBRE
pH	7,9	pH	-----
Conductividad	1458	µS/cm	-----
Cloruros	33,1	mg/L Cl-	-----
Sulfatos	605,6	mg/L SO4=	-----
Nitratos	<1,0	mg/L NO3-	-----
Carbonatos	<0,1	mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	186,7	mg/L CO3Ca	-----
Sodio	18,9500	mg/L Na	-----
Potasio	2,2130	mg/L K	-----
Calcio	245,4000	mg/L Ca	-----
Magnesio	36,5100	mg/L Mg	-----
Hierro	<0,0500	mg/L Fe	-----
Manganeso	<0,0500	mg/L Mn	-----
D.Q.O. 10min	3,0	mg/L O2	-----
Amonio total	<0,05	mg/L NH4+	-----
Fosfatos	0,54	mg/L PO4-3	-----