



### RESULTADOS ANALITICOS

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

**DENOMINACION DE LA MUESTRA:**

RÍO GIGÜELA - SAIH Saelices  
(Trasvase Tajo-Segura)

**FECHA DE TOMA:** 29-04-2009

**RECEPCION EN LABORATORIO** 30-04-2009

**MUESTRA RECIBIDA**

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

**CUSTODIA:** No

**Determinaciones Solicitadas**

CARACTERISTICAS	CONCENTRACION	UNIDADES	INCERTIDUMBRE
pH	8,2	pH	-----
Conductividad	1145	µS/cm	-----
Cloruros	28,8	mg/L Cl-	-----
Sulfatos	565,4	mg/L SO <sub>4</sub> =	-----
Nitratos	2,6	mg/L NO <sub>3</sub> -	-----
Carbonatos	<0,1	mg/L CO <sub>3</sub> Ca	-----
Bicarbonatos	161,1	mg/L CO <sub>3</sub> Ca	-----
Sodio	16,6500	mg/L Na	-----
Potasio	2,6510	mg/L K	-----
Calcio	283,8000	mg/L Ca	-----
Magnesio	35,2000	mg/L Mg	-----
Hierro	0,9907	mg/L Fe	-----
Manganeso	0,0798	mg/L Mn	-----
D.Q.O. 10min	6,6	mg/L O <sub>2</sub>	-----
Amonio total	0,20	mg/L NH <sub>4</sub> +	-----
O-Fosfatos	0,01	mg/L PO <sub>4</sub> -3	-----



### RESULTADOS ANALITICOS

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

**DENOMINACION DE LA MUESTRA:**

RÍO GIGÜELA - SAIH Saelices  
(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	8,3	pH	-----
Conductividad	1001	µS/cm	-----
Cloruros	27,6	mg/L Cl-	-----
Sulfatos	417,2	mg/L SO <sub>4</sub> =	-----
Nitratos	1,8	mg/L NO <sub>3</sub> -	-----
Carbonatos	<0,1	mg/L CO <sub>3</sub> Ca	-----
Bicarbonatos	164,9	mg/L CO <sub>3</sub> Ca	-----
Sodio	14,9900	mg/L Na	-----
Potasio	1,8340	mg/L K	-----
Calcio	243,8000	mg/L Ca	-----
Magnesio	30,8800	mg/L Mg	-----
Hierro	0,8024	mg/L Fe	-----
Manganeso	0,0921	mg/L Mn	-----
D.Q.O. 10min	4,3	mg/L O <sub>2</sub>	-----
Amonio total	<0,05	mg/L NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	-----
Fosfatos	<0,05	mg/L PO <sub>4</sub> -3	-----



### RESULTADOS ANALITICOS

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

**DENOMINACION DE LA MUESTRA:**

RÍO GIGÜELA - SAIH Saelices  
(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	8,2	pH	-----
Amonio total	<0,05	mg/L NH4+	-----
Conductividad	955	µS/cm	-----
Cloruros	26,1	mg/L Cl-	-----
Sulfatos	369,2	mg/L SO4=	-----
Nitratos	2,2	mg/L NO3-	-----
Carbonatos	<0,1	mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	178,6	mg/L CO3Ca	-----
Sodio	14,7000	mg/L Na	-----
Potasio	1,5080	mg/L K	-----
Calcio	199,9000	mg/L Ca	-----
Magnesio	28,5100	mg/L Mg	-----
Hierro	0,4300	mg/L Fe	-----
Manganeso	0,0611	mg/L Mn	-----
D.Q.O. 10min	4,4	mg/L O2	-----
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 - SAIH Saelices  
(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	8,3	pH	-----
Conductividad	925	µS/cm	-----
Cloruros	26,3	mg/L Cl-	-----
Sulfatos	351,5	mg/L SO <sub>4</sub> =	-----
Nitratos	1,1	mg/L NO <sub>3</sub> -	-----
Carbonatos	<0,1	mg/L CO <sub>3</sub> Ca	-----
Bicarbonatos	175,9	mg/L CO <sub>3</sub> Ca	-----
Sodio	14,0700	mg/L Na	-----
Potasio	1,3380	mg/L K	-----
Calcio	164,0000	mg/L Ca	-----
Magnesio	22,1500	mg/L Mg	-----
Hierro	0,0738	mg/L Fe	-----
Manganeso	<0,0500	mg/L Mn	-----
D.Q.O. 10min	4,2	mg/L O <sub>2</sub>	-----
Amonio total	0,08	mg/L NH <sub>4</sub> +	-----
Fosfatos	<0,05	mg/L PO <sub>4</sub> -3	-----



### RESULTADOS ANALITICOS

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

**DENOMINACION DE LA MUESTRA:**

RÍO GIGÜELA - SAIH Saelices  
(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	8,3	pH	-----
Conductividad	902	µS/cm	-----
Cloruros	29,9	mg/L Cl-	-----
Sulfatos	360,1	mg/L SO <sub>4</sub> =	-----
Nitratos	1,4	mg/L NO <sub>3</sub> -	-----
Carbonatos	<0,1	mg/L CO <sub>3</sub> Ca	-----
Bicarbonatos	172,9	mg/L CO <sub>3</sub> Ca	-----
Sodio	14,4900	mg/L Na	-----
Potasio	1,4570	mg/L K	-----
Calcio	179,2000	mg/L Ca	-----
Magnesio	24,7300	mg/L Mg	-----
Hierro	0,2179	mg/L Fe	-----
Manganeso	<0,0500	mg/L Mn	-----
D.Q.O. 10min	2,7	mg/L O <sub>2</sub>	-----
Amonio total	0,07	mg/L NH <sub>4</sub> +	-----
Fosfatos	<0,05	mg/L PO <sub>4</sub> -3	-----



**RESULTADOS ANALITICOS**

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

**DENOMINACION DE LA MUESTRA:**

RÍO GIGÜELA - SAIH Saelices  
(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	8,3	pH	-----
Conductividad	904	µS/cm	-----
Cloruros	26,9	mg/L Cl-	-----
Sulfatos	333,9	mg/L SO4=	-----
Nitratos	1,0	mg/L NO3-	-----
Carbonatos	<0,1	mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	172,1	mg/L CO3Ca	-----
Sodio	15,2400	mg/L Na	-----
Potasio	1,5490	mg/L K	-----
Calcio	162,6000	mg/L Ca	-----
Magnesio	24,8100	mg/L Mg	-----
Hierro	0,2646	mg/L Fe	-----
Manganeso	0,0543	mg/L Mn	-----
D.Q.O. 10min	3,6	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 - SAIH Saelices  
(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 (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) de 0,1L. Etiquetada  
1 Botella de plástico (HNO<sub>3</sub>) de 0,1L. Etiquetada

**CUSTODIA:** No

**Determinaciones Solicitadas**

CARACTERISTICAS	CONCENTRACION	UNIDADES	INCERTIDUMBRE
pH	8,4	pH	-----
Conductividad	880	µS/cm	-----
Cloruros	26,8	mg/L Cl-	-----
Sulfatos	311,3	mg/L SO <sub>4</sub> =	-----
Nitratos	1,5	mg/L NO <sub>3</sub> -	-----
Carbonatos	18,1	mg/L CO <sub>3</sub> Ca	-----
Bicarbonatos	160,6	mg/L CO <sub>3</sub> Ca	-----
Sodio	15,3100	mg/L Na	-----
Potasio	1,3490	mg/L K	-----
Calcio	196,4000	mg/L Ca	-----
Magnesio	15,4300	mg/L Mg	-----
Hierro	0,1989	mg/L Fe	-----
Manganeso	<0,0500	mg/L Mn	-----
D.Q.O. 10min	3,8	mg/L O <sub>2</sub>	-----
Amonio total	0,10	mg/L NH <sub>4</sub> +	-----
Fosfatos	<0,05	mg/L PO <sub>4</sub> -3	-----



### RESULTADOS ANALITICOS

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

**DENOMINACION DE LA MUESTRA:**

RÍO GIGÜELA - SAIH Saelices  
(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 (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) de 0,1L. Etiquetada  
1 Botella de plástico (HNO<sub>3</sub>) de 0,1L. Etiquetada

**CUSTODIA:** No

**Determinaciones Solicitadas**

CARACTERISTICAS	CONCENTRACION	UNIDADES	INCERTIDUMBRE
pH	8,3	pH	-----
Conductividad	889	µS/cm	-----
Cloruros	25,5	mg/L Cl-	-----
Sulfatos	338,1	mg/L SO <sub>4</sub> =	-----
Nitratos	<1,0	mg/L NO <sub>3</sub> -	-----
Carbonatos	<0,1	mg/L CO <sub>3</sub> Ca	-----
Bicarbonatos	168,0	mg/L CO <sub>3</sub> Ca	-----
Sodio	16,0700	mg/L Na	-----
Potasio	1,7070	mg/L K	-----
Calcio	169,6000	mg/L Ca	-----
Magnesio	26,4100	mg/L Mg	-----
Hierro	0,0602	mg/L Fe	-----
Manganeso	<0,0500	mg/L Mn	-----
D.Q.O. 10min	3,2	mg/L O <sub>2</sub>	-----
Amonio total	<0,05	mg/L NH <sub>4</sub> +	-----
Fosfatos	<0,05	mg/L PO <sub>4</sub> -3	-----





### RESULTADOS ANALITICOS

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

**DENOMINACION DE LA MUESTRA:**

RÍO GIGÜELA - SAIH Saelices  
(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 (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) de 0,1L. Etiquetada  
1 Botella de plástico (HNO<sub>3</sub>) de 0,1L. Etiquetada

**CUSTODIA:** No

**Determinaciones Solicitadas**

CARACTERISTICAS	CONCENTRACION	UNIDADES	INCERTIDUMBRE
pH	8,3	pH	-----
Conductividad	891	µS/cm	-----
Cloruros	25,9	mg/L Cl-	-----
Sulfatos	338,4	mg/L SO <sub>4</sub> =	-----
Nitratos	<1,0	mg/L NO <sub>3</sub> -	-----
Carbonatos	<0,1	mg/L CO <sub>3</sub> Ca	-----
Bicarbonatos	168,7	mg/L CO <sub>3</sub> Ca	-----
Sodio	15,2900	mg/L Na	-----
Potasio	1,5680	mg/L K	-----
Calcio	159,4000	mg/L Ca	-----
Magnesio	26,0400	mg/L Mg	-----
Hierro	0,0621	mg/L Fe	-----
Manganeso	<0,0500	mg/L Mn	-----
D.Q.O. 10min	2,6	mg/L O <sub>2</sub>	-----
Amonio total	0,07	mg/L NH <sub>4</sub> +	-----
Fosfatos	<0,05	mg/L PO <sub>4</sub> -3	-----