



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 185
Nombre: Mota del Cuervo. U.H. 04.01. Sierra de Altomira
Término municipal: Mota del Cuervo (Cuenca)
Masa de Agua: 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

Coordenadas: X 509253
Y 4377331
Z 760
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros	08-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1094				µS/cm	-----
Dureza total	662,9				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	25,7				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	405,3				mg/L SO4=	-----
Nitratos	23,3				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	269,1				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	13,4600				mg/L Na	-----
Potasio	1,3960				mg/L K	-----
Calcio	198,0000				mg/L Ca	-----
Magnesio	40,7600				mg/L Mg	-----
Estroncio	3,8620				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	0,0501				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0161				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,451				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 186
Nombre: Villaescusa de Haro. U.H. 04.01. Sierra de Altomira
Término municipal: Villaescusa de Haro (Cuenca)
Masa de Agua: 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

Coordenadas: X 527581
Y 4383997
Z 815
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 187
Nombre: Tresjuncos. U.H. 04.01. Sierra de Altomira
Término municipal: Tresjuncos (Cuenca)
Masa de Agua: 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

Coordenadas: X 523323
Y 4394523
Z 830
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 188
Nombre: Puebla de Almenara. U.H. 04.01. Sierra de Altomira
Término municipal: Puebla de Almenara (Cuenca)
Masa de Agua: 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

Coordenadas: X 514198
Y 4404222
Z 955
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 189
Nombre: Campo de Criptana (Sur). U.H. 04.04. Mancha Occidental
Término municipal: Campo de Criptana (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

Coordenadas: X 492821
Y 4342165
Z 720
Destino: Riego y ganadería

- Año 2018 -

Parámetros	31-01-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	710				µS/cm	-----
Dureza total	372,7				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	40,5				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	90,6				mg/L SO4=	-----
Nitratos	32,4				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	223,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	14,1500				mg/L Na	-----
Potasio	1,1600				mg/L K	-----
Calcio	110,5000				mg/L Ca	-----
Magnesio	23,4000				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,1620				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,0100				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,0010				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,084				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 190
Nombre: Vara de Rey. U.H. 04.01. Sierra de Altomira
Término municipal: Vara de Rey (Cuenca)
Masa de Agua: 30608 - RUS-VALDELOBOS

Coordenadas: X 561820
Y 4363416
Z 790
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros	16-01-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	915				µS/cm	-----
Dureza total	490,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	25,7				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	272,8				mg/L SO4=	-----
Nitratos	45,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	228,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	15,6200				mg/L Na	-----
Potasio	2,5940				mg/L K	-----
Calcio	136,9000				mg/L Ca	-----
Magnesio	36,0000				mg/L Mg	-----
Estroncio	5,4610				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	-----				-----	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 191
Nombre: Cabezamesada. U.H. 04.02. Lillo-Quintanar
Término municipal: Cabezamesada (Toledo)
Masa de Agua: 30610 - LILLO - QUINTANAR

Coordenadas: X 491858
Y 4408060
Z 730
Destino: Riego

- Año 2018 -

Parámetros	15-01-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	2462				µS/cm	-----
Dureza total	1816,0				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	129,7				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	1421,4				mg/L SO4=	-----
Nitratos	61,5				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	248,1				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	71,0600				mg/L Na	-----
Potasio	3,1180				mg/L K	-----
Calcio	584,4000				mg/L Ca	-----
Magnesio	86,1700				mg/L Mg	-----
Estroncio	9,9420				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	-----				-----	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	1,3500				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 192
Nombre: Villanueva de Alcardete. U.H. 04.02. Lillo-Quintanar
Término municipal: Villanueva de Alcardete (Toledo)
Masa de Agua: 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

Coordenadas: X 501663
Y 4392267
Z 720
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros	15-01-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	962				µS/cm	-----
Dureza total	549,7				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	31,5				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	279,5				mg/L SO4=	-----
Nitratos	36,7				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	260,2				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	15,4500				mg/L Na	-----
Potasio	1,6470				mg/L K	-----
Calcio	148,1000				mg/L Ca	-----
Magnesio	43,5600				mg/L Mg	-----
Estroncio	2,7180				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	-----				-----	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 193
Nombre: Pozorrubio. U.H. 04.02. Lillo-Quintanar
Término municipal: Almendros (Cuenca)
Masa de Agua: 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

Coordenadas: X 511125
Y 4407742
Z 785
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 195
Nombre: Corral de Almaguer. U.H. 04.02. Lillo-Quintanar
Término municipal: Corral de Almaguer (Toledo)
Masa de Agua: 30610 - LILLO - QUINTANAR

Coordenadas: X 486684
Y 4400358
Z 720
Destino: Riego

- Año 2018 -

Parámetros	15-01-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,4				pH	-----
Conductividad (20 °C)	3634				µS/cm	-----
Dureza total	2143,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	460,5				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	1783,5				mg/L SO4=	-----
Nitratos	63,6				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	191,6				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	163,0000				mg/L Na	-----
Potasio	2,9140				mg/L K	-----
Calcio	588,0000				mg/L Ca	-----
Magnesio	163,4000				mg/L Mg	-----
Estroncio	12,7500				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	-----				-----	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	0,1444				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 196
Nombre: Quero. U.H. 04.03. Consuegra-Villacañas
Término municipal: Quero (Toledo)
Masa de Agua: 30615 - CONSUEGRA - VILLACAÑAS

Coordenadas: X 478553
Y 4374215
Z 660
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros	08-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,9				pH	-----
Conductividad (20 °C)	686				µS/cm	-----
Dureza total	333,7				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	29,9				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	165,1				mg/L SO4=	-----
Nitratos	80,7				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	130,1				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	18,2700				mg/L Na	-----
Potasio	1,9720				mg/L K	-----
Calcio	68,0400				mg/L Ca	-----
Magnesio	39,7200				mg/L Mg	-----
Estroncio	2,6670				mg/L Sr	-----
Hierro	3,4770				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,0552				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	4,601				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	0,7630				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0255				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	1,666				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 197
Nombre: Herencia. U.H. 04.03. Consuegra-Villacañas
Término municipal: Herencia (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

Coordenadas: X 469574
Y 4340921
Z 640
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros	05-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1212				µS/cm	-----
Dureza total	649,0				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	83,5				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	410,4				mg/L SO4=	-----
Nitratos	30,7				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	227,0				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	32,0700				mg/L Na	-----
Potasio	2,0630				mg/L K	-----
Calcio	182,1000				mg/L Ca	-----
Magnesio	47,0300				mg/L Mg	-----
Estroncio	2,1020				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	0,0496				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0110				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,480				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 198

Coordenadas: X 459123
Y 4353541
Z 680

Nombre: Camuñas - Puerto Lápice. U.H. 04.03. Consuegra-Villacañas

Término municipal: Puerto Lápice (Ciudad Real)

Destino: Abastecimiento

Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

- Año 2018 -

Parámetros	07-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,4				pH	-----
Conductividad (20 °C)	740				µS/cm	-----
Dureza total	351,0				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	68,6				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	59,3				mg/L SO4=	-----
Nitratos	30,6				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	234,1				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	30,0900				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	114,5000				mg/L Ca	-----
Magnesio	15,7100				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,1080				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	0,0352				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0599				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	3,653				µg/L Pb	-----
Selenio	1,043				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 199
Nombre: Miguel Esteban. U.H. 04.03. Consuegra-Villacañas
Término municipal: Miguel Esteban (Toledo)
Masa de Agua: 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

Coordenadas: X 493092
Y 4369741
Z 670
Destino: Riego

- Año 2018 -

Parámetros	08-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	940				µS/cm	-----
Dureza total	480,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	41,3				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	226,6				mg/L SO4=	-----
Nitratos	68,6				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	225,0				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	20,2900				mg/L Na	-----
Potasio	1,2220				mg/L K	-----
Calcio	138,4000				mg/L Ca	-----
Magnesio	32,5800				mg/L Mg	-----
Estroncio	2,0370				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	0,0169				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0133				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,150				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 200
Nombre: Villacañas (Sur). U.H. 04.03. Consuegra-Villacañas
Término municipal: Villacañas (Toledo)
Masa de Agua: 30615 - CONSUEGRA - VILLACAÑAS

Coordenadas: X 477575
Y 4386289
Z 670
Destino: Riego

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 201
Nombre: Torralba de Calatrava. U.H. 04.04. Mancha Occidental
Término municipal: Torralba de Calatrava (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

Coordenadas: X 437017
Y 4321571
Z 613

Destino: Riego y ganadería

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 202
Nombre: Daimiel. U.H. 04.04. Mancha Occidental
Término municipal: Daimiel (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

Coordenadas: X 449247
Y 4325652
Z 627
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros	29-01-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	848				µS/cm	-----
Dureza total	427,1				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	83,5				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	160,3				mg/L SO4=	-----
Nitratos	26,4				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	186,9				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	25,5500				mg/L Na	-----
Potasio	2,1750				mg/L K	-----
Calcio	116,7000				mg/L Ca	-----
Magnesio	32,8600				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,3330				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	-----				-----	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 203
Nombre: Manzanares. U.H. 04.04. Mancha Occidental
Término municipal: Alcázar de San Juan (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

Coordenadas: X 472404
Y 4333753
Z 655

Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros	30-01-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	8,0				pH	-----
Conductividad (20 °C)	615				µS/cm	-----
Dureza total	290,8				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	46,2				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	60,4				mg/L SO4=	-----
Nitratos	30,2				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	196,0				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	23,0600				mg/L Na	-----
Potasio	1,9430				mg/L K	-----
Calcio	82,4500				mg/L Ca	-----
Magnesio	20,5500				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,5153				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	-----				-----	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 204
Nombre: Villarrubia de los ojos. U.H. 04.04. Mancha Occidental
Término municipal: Villarrubia de los Ojos (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

Coordenadas: X 446988
Y 4342786
Z 620
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros	05-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	6,9				pH	-----
Conductividad (20 °C)	168				µS/cm	-----
Dureza total	72,9				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	13,4				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	16,5				mg/L SO4=	-----
Nitratos	5,1				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	40,0				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	5,4460				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	22,7400				mg/L Ca	-----
Magnesio	3,9050				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	0,102				µg/L Cd	-----
Cinc	0,0771				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0634				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	3,698				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 205
Nombre: Villarta de San Juan. U.H. 04.04. Mancha Occidental
Término municipal: Villarta de San Juan (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

Coordenadas: X 463930
Y 4342456
Z 627
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros	05-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1309				µS/cm	-----
Dureza total	670,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	146,2				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	356,5				mg/L SO4=	-----
Nitratos	32,1				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	226,6				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	43,1900				mg/L Na	-----
Potasio	2,3170				mg/L K	-----
Calcio	184,3000				mg/L Ca	-----
Magnesio	50,9300				mg/L Mg	-----
Estroncio	2,0470				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	0,0468				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0309				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	0,000024				mg/L Hg	-----
Plomo	2,366				µg/L Pb	-----
Selenio	1,692				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 206
Nombre: Fuente El Fresno. U.H. 04.04. Mancha Occidental
Término municipal: Fuente el Fresno (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

Coordenadas: X 431879
Y 4343795
Z 696
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros	05-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,4				pH	-----
Conductividad (20 °C)	402				µS/cm	-----
Dureza total	159,4				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	43,1				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	26,4				mg/L SO4=	-----
Nitratos	15,3				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	78,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	17,6500				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	39,4200				mg/L Ca	-----
Magnesio	14,7600				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	0,0307				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0343				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	1,866				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 207
Nombre: San Carlos del Valle. U.H. 04.04. Mancha Occidental
Término municipal: San Carlos del Valle (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

Coordenadas: X 479044
Y 4300133
Z 747
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros	13-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,9				pH	-----
Conductividad (20 °C)	623				µS/cm	-----
Dureza total	293,7				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	45,1				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	76,5				mg/L SO4=	-----
Nitratos	< 1,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	215,4				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	25,1600				mg/L Na	-----
Potasio	5,5740				mg/L K	-----
Calcio	79,1100				mg/L Ca	-----
Magnesio	23,2800				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,5903				mg/L Sr	-----
Hierro	7,1640				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,3321				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	45,376				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	0,0137				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0023				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	1,493				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 208
Nombre: Socuéllamos. U.H. 04.04. Mancha Occidental
Término municipal: Socuéllamos (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

Coordenadas: X 517422
Y 4346910
Z 690

Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros	01-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	644				µS/cm	-----
Dureza total	351,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	43,3				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	10,8				mg/L SO4=	-----
Nitratos	35,6				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	280,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	8,1970				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	115,8000				mg/L Ca	-----
Magnesio	15,0800				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	0,0189				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0119				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 209
Nombre: Las Mesas. U.H. 04.04. Mancha Occidental
Término municipal: Mesas (Las) (Cuenca)
Masa de Agua: 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

Coordenadas: X 520063
Y 4363166
Z 685
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 210
Nombre: El Provencio. U.H. 04.04. Mancha Occidental
Término municipal: Provencio (El) (Cuenca)
Masa de Agua: 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

Coordenadas: X 535234
Y 4359937
Z 701
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros	16-01-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1680				µS/cm	-----
Dureza total	1050,9				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	25,0				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	780,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	8,5				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	175,0				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	17,0900				mg/L Na	-----
Potasio	2,5230				mg/L K	-----
Calcio	301,2000				mg/L Ca	-----
Magnesio	72,3000				mg/L Mg	-----
Estroncio	9,0260				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	-----				-----	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 212
Nombre: Argamasilla de Alba. U.H. 04.04. Mancha Occidental
Término municipal: Argamasilla de Alba (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

Coordenadas: X 491121
Y 4331601
Z 681

Destino: Industrial

- Año 2018 -

Parámetros	12-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	891				µS/cm	-----
Dureza total	418,5				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	85,2				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	100,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	21,9				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	290,2				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	38,9200				mg/L Na	-----
Potasio	3,6910				mg/L K	-----
Calcio	113,0000				mg/L Ca	-----
Magnesio	33,0000				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,6131				mg/L Sr	-----
Hierro	10,8040				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,3987				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	4,523				µg/L As	-----
Bario	0,0894				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,0100				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0070				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 213
Nombre: Llanos del Caudillo. U.H. 04.04. Mancha Occidental
Término municipal: Llanos del Caudillo (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

Coordenadas: X 469867
Y 4330121
Z 650
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros	12-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	903				µS/cm	-----
Dureza total	390,1				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	113,2				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	61,1				mg/L SO4=	-----
Nitratos	67,8				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	233,3				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	44,0500				mg/L Na	-----
Potasio	3,2040				mg/L K	-----
Calcio	106,8000				mg/L Ca	-----
Magnesio	29,8900				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,0550				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	0,0703				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	0,0107				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0030				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	0,0058				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,299				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 214
Nombre: Bolaños de Calatrava. U.H. 04.04. Mancha Occidental
Término municipal: Bolaños de Calatrava (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30614 - CAMPO DE CALATRAVA

Coordenadas: X 443091
Y 4307528
Z 652
Destino: Riego

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 215
Nombre: Las Pedroñeras. U.H. 04.04. Mancha Occidental
Término municipal: Pedroñeras (Las) (Cuenca)
Masa de Agua: 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

Coordenadas: X 527884
Y 4368873
Z 701
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 216
Nombre: Arenas de San Juan. U.H. 04.04. Mancha Occidental
Término municipal: Arenas de San Juan (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

Coordenadas: X 456479
Y 4340622
Z 624
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros	05-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1379				µS/cm	-----
Dureza total	743,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	100,7				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	495,8				mg/L SO4=	-----
Nitratos	40,4				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	244,3				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	46,9600				mg/L Na	-----
Potasio	3,1260				mg/L K	-----
Calcio	197,2000				mg/L Ca	-----
Magnesio	60,7200				mg/L Mg	-----
Estroncio	5,5110				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	0,0197				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0075				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	6,483				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 217
Nombre: Carrión de Calatrava. U.H. 04.04. Mancha Occidental
Término municipal: Carrión de Calatrava (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

Coordenadas: X 430425
Y 4319213
Z 620
Destino: Riego

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 218
Nombre: La Duquesa (Sur). U.H. 04.04. Mancha Occidental
Término municipal: Daimiel (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

Coordenadas: X 444624
Y 4330275
Z 620

Destino: Riego

- Año 2018 -

Parámetros	29-01-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1306				µS/cm	-----
Dureza total	637,9				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	169,8				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	315,7				mg/L SO4=	-----
Nitratos	42,7				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	217,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	50,1800				mg/L Na	-----
Potasio	2,7860				mg/L K	-----
Calcio	164,3000				mg/L Ca	-----
Magnesio	55,1400				mg/L Mg	-----
Estroncio	2,1320				mg/L Sr	-----
Hierro	1,0180				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	-----				-----	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 219

Coordenadas: X 495549
Y 4335723
Z 665

Nombre: Argamasilla de Alba (Norte). U.H. 04.04. Mancha Occidental

Término municipal: Tomelloso (Ciudad Real)

Destino: Riego

Masa de Agua: 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

- Año 2018 -

Parámetros	01-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	795				µS/cm	-----
Dureza total	375,9				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	70,5				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	77,6				mg/L SO4=	-----
Nitratos	67,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	233,7				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	28,7700				mg/L Na	-----
Potasio	2,0550				mg/L K	-----
Calcio	113,4000				mg/L Ca	-----
Magnesio	22,4200				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,6188				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	0,0165				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0106				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 220
Nombre: Villarrobledo. U.H. 04.04. Mancha Occidental
Término municipal: Villarrobledo (Albacete)
Masa de Agua: 30608 - RUS-VALDELOBOS

Coordenadas: X 534811
Y 4346171
Z 730
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 221

Coordenadas: X 490133
Y 4351057
Z 645

Nombre: Bodegas del Francés - La Romana - Arenales de San Grego

Término municipal: Campo de Criptana (Ciudad Real)

Destino: Riego

Masa de Agua: 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 222
Nombre: Pedro Muñoz. U.H. 04.04. Mancha Occidental
Término municipal: Pedro Muñoz (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

Coordenadas: X 501453
Y 4364727
Z 660
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros	08-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1015				µS/cm	-----
Dureza total	577,5				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	39,4				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	288,4				mg/L SO4=	-----
Nitratos	34,4				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	272,3				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	18,0700				mg/L Na	-----
Potasio	2,0080				mg/L K	-----
Calcio	160,4000				mg/L Ca	-----
Magnesio	42,8500				mg/L Mg	-----
Estroncio	3,2440				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	0,0212				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0107				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,678				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 223
Nombre: Cinco Casas. U.H. 04.04. Mancha Occidental
Término municipal: Alcázar de San Juan (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

Coordenadas: X 479935
Y 4336824
Z 655
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros	30-01-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	8,0				pH	-----
Conductividad (20 °C)	681				µS/cm	-----
Dureza total	319,0				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	52,9				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	72,4				mg/L SO4=	-----
Nitratos	41,4				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	162,4				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	27,0300				mg/L Na	-----
Potasio	2,1060				mg/L K	-----
Calcio	86,3500				mg/L Ca	-----
Magnesio	25,0400				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,5141				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	-----				-----	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 224

Coordenadas: X 480624
Y 4339688
Z 640

Nombre: Marañón - Alcázar de San Juan. U.H. 04.04. Mancha Occide

Término municipal: Alcázar de San Juan (Ciudad Real)

Destino: Ayuda abastecimiento

Masa de Agua: 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

- Año 2018 -

Parámetros	30-01-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	8,2				pH	-----
Conductividad (20 °C)	620				µS/cm	-----
Dureza total	283,7				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	43,1				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	69,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	28,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	176,5				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	24,9400				mg/L Na	-----
Potasio	1,9030				mg/L K	-----
Calcio	76,6100				mg/L Ca	-----
Magnesio	22,3700				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	-----				-----	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 225
Nombre: Las Labores. U.H. 04.04. Mancha Occidental
Término municipal: Labores (Las) (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

Coordenadas: X 456121
Y 4346419
Z 640
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros	05-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	2031				µS/cm	-----
Dureza total	1345,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	48,9				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	1210,9				mg/L SO4=	-----
Nitratos	20,9				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	218,0				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	37,7900				mg/L Na	-----
Potasio	2,3770				mg/L K	-----
Calcio	474,9000				mg/L Ca	-----
Magnesio	38,3400				mg/L Mg	-----
Estroncio	5,9380				mg/L Sr	-----
Hierro	0,4447				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,0543				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,224				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	0,0259				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0261				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	0,000021				mg/L Hg	-----
Plomo	1,534				µg/L Pb	-----
Selenio	1,552				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 226

Coordenadas: X 443674
Y 4327555
Z 620

Nombre: Casa de Las Encinas - Casa Ardales. U.H. 04.04. Mancha O

Término municipal: Daimiel (Ciudad Real)

Destino: Riego

Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

- Año 2018 -

Parámetros	29-01-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1363				µS/cm	-----
Dureza total	661,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	163,7				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	378,7				mg/L SO4=	-----
Nitratos	37,5				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	219,7				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	60,1700				mg/L Na	-----
Potasio	3,9080				mg/L K	-----
Calcio	168,0000				mg/L Ca	-----
Magnesio	58,6300				mg/L Mg	-----
Estroncio	2,0020				mg/L Sr	-----
Hierro	1,9000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	-----				-----	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	0,1160				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 227

Coordenadas: X 449320
Y 4338130
Z 620

Nombre: Casa del Aragonés - La Duquesa. U.H. 04.04. Mancha Occic

Término municipal: Villarrubia de los Ojos (Ciudad Real)

Destino: Riego

Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 228

Coordenadas: X 430969
Y 4328869
Z 610

Nombre: Campomojado - Casa Posadilla. U.H. 04.04. Mancha Occide

Término municipal: Torralba de Calatrava (Ciudad Real)

Destino: Riego

Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

- Año 2018 -

Parámetros	11-06-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	I m p o s i b l e a c c e d e r				mg/L O2	-----
pH					pH	-----
Conductividad (20 °C)					µS/cm	-----
Dureza total					mg/L CO3Ca	-----
Cloruros					mg/L Cl-	-----
Sulfatos					mg/L SO4=	-----
Nitratos					mg/L NO3-	-----
Hidróxidos					mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos					mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos					mg/L CO3Ca	-----
Amonio					mg/L NH4+	-----
Sodio					mg/L Na	-----
Potasio					mg/L K	-----
Calcio					mg/L Ca	-----
Magnesio					mg/L Mg	-----
Estroncio					mg/L Sr	-----
Hierro					mg/L Fe	-----
Manganeso					mg/L Mn	-----
Aluminio					mg/L Al	-----
Arsénico				µg/L As	-----	
Bario				mg/L Ba	-----	
Boro				mg/L B	-----	
Cadmio				µg/L Cd	-----	
Cinc				mg/L Zn	-----	
Cobre				mg/L Cu	-----	
Cromo				µg/L Cr	-----	
Estaño				mg/L Sn	-----	
Níquel				mg/L Ni	-----	
Mercurio				mg/L Hg	-----	
Plomo				µg/L Pb	-----	
Selenio				µg/L Se	-----	



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 229
Nombre: Casa del Pico. U.H. 04.04. Mancha Occidental
Término municipal: Daimiel (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

Coordenadas: X 450386
Y 4329773
Z 626
Destino: Riego

- Año 2018 -

Parámetros	29-01-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	729				µS/cm	-----
Dureza total	340,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	65,0				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	94,8				mg/L SO4=	-----
Nitratos	30,7				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	219,0				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	26,5400				mg/L Na	-----
Potasio	2,4200				mg/L K	-----
Calcio	94,1600				mg/L Ca	-----
Magnesio	25,4300				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,9040				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	-----				-----	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 230

Coordenadas: X 458794
Y 4313756
Z 650

Nombre: Cortijo de Capilla - Caserío de Quesada - Casa de Calero. U

Término municipal: Manzanares (Ciudad Real)

Destino: Riego

Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 232
Nombre: Casablanca. U.H. 04.04. Mancha Occidental
Término municipal: Valdepeñas (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

Coordenadas: X 463303
Y 4302040
Z 680
Destino: Riego

- Año 2018 -

Parámetros	13-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,3				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1658				µS/cm	-----
Dureza total	763,7				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	159,2				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	91,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	61,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	665,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	102,7600				mg/L Na	-----
Potasio	17,7400				mg/L K	-----
Calcio	189,9000				mg/L Ca	-----
Magnesio	70,1300				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,6663				mg/L Sr	-----
Hierro	4,1870				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,0297				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	10,022				µg/L As	-----
Bario	0,0530				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	0,0810				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0586				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	13,756				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 233
Nombre: Tomelloso. U.H. 04.04. Mancha Occidental
Término municipal: Tomelloso (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

Coordenadas: X 499008
Y 4336050
Z 677
Destino: Industrial

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 234
Nombre: Alameda de Cervera. U.H. 04.04. Mancha Occidental
Término municipal: Alcázar de San Juan (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

Coordenadas: X 489432
Y 4344034
Z 645
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros	30-01-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	639				µS/cm	-----
Dureza total	313,9				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	39,2				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	61,4				mg/L SO4=	-----
Nitratos	32,1				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	231,1				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	18,0800				mg/L Na	-----
Potasio	1,0500				mg/L K	-----
Calcio	95,8800				mg/L Ca	-----
Magnesio	18,0200				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,8767				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	-----				-----	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 235
Nombre: Estación de Río Zancara. U.H. 04.04. Mancha Occidental
Término municipal: Socuéllamos (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

Coordenadas: X 506920
Y 4353191
Z 655

Destino: Riego

- Año 2018 -

Parámetros	31-01-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1785				µS/cm	-----
Dureza total	1203,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	53,8				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	886,0				mg/L SO4=	-----
Nitratos	36,4				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	194,9				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	23,0600				mg/L Na	-----
Potasio	2,1530				mg/L K	-----
Calcio	336,4000				mg/L Ca	-----
Magnesio	87,9200				mg/L Mg	-----
Estroncio	8,5690				mg/L Sr	-----
Hierro	2,5340				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	0,1168				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,0100				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,0010				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	3,984				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 236
Nombre: Castellanos. U.H. 04.04. Mancha Occidental
Término municipal: Villarrobledo (Albacete)
Masa de Agua: 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

Coordenadas: X 528377
Y 4341651
Z 721
Destino: Riego

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 238

Coordenadas: X 552842
Y 4344021
Z 720

Nombre: Los Montoyas - Casas de los Mateos - Casas de la Peña. U.

Término municipal: Villarrobledo (Albacete)

Destino: Abastecimiento

Masa de Agua: 30608 - RUS-VALDELOBOS

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 239
Nombre: Los Hidalgos. U.H. 04.04. Mancha Occidental
Término municipal: Socuéllamos (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

Coordenadas: X 505895
Y 4347432
Z 655

Destino: Riego

- Año 2018 -

Parámetros	31-01-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1741				µS/cm	-----
Dureza total	1130,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	63,9				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	899,9				mg/L SO4=	-----
Nitratos	-----				-----	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	237,4				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	21,5200				mg/L Na	-----
Potasio	2,8470				mg/L K	-----
Calcio	314,0000				mg/L Ca	-----
Magnesio	83,7900				mg/L Mg	-----
Estroncio	7,5150				mg/L Sr	-----
Hierro	9,3760				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,8054				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,0100				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,0010				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 240

Coordenadas: X 484426
Y 4335750
Z 655

Nombre: Tres Casas (Los Muneras - Venta de las Madres). U.H. 04.C

Término municipal: Alcázar de San Juan (Ciudad Real)

Destino: Riego

Masa de Agua: 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

- Año 2018 -

Parámetros	12-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	803				µS/cm	-----
Dureza total	371,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	70,2				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	90,3				mg/L SO4=	-----
Nitratos	54,8				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	229,5				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	31,9400				mg/L Na	-----
Potasio	2,1020				mg/L K	-----
Calcio	101,1000				mg/L Ca	-----
Magnesio	28,7400				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,5547				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,0100				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,0010				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 241
Nombre: Ciudad Real - Miguelturra. U.H. 04.05. Ciudad Real
Término municipal: Miguelturra (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30614 - CAMPO DE CALATRAVA

Coordenadas: X 421791
Y 4326271
Z 640
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 242
Nombre: Alcolea de Calatrava - Picón. U.H. 04.05. Ciudad Real
Término municipal: Picón (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30614 - CAMPO DE CALATRAVA

Coordenadas: X 407961
Y 4322743
Z 620
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 243
Nombre: Poblete. U.H. 04.05. Ciudad Real
Término municipal: Poblete (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30614 - CAMPO DE CALATRAVA

Coordenadas: X 416135
Y 4310412
Z 620
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros	17-01-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	8,0				pH	-----
Conductividad (20 °C)	604				µS/cm	-----
Dureza total	306,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	10,8				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	204,3				mg/L SO4=	-----
Nitratos	45,5				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	110,2				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	16,3500				mg/L Na	-----
Potasio	6,4370				mg/L K	-----
Calcio	62,9700				mg/L Ca	-----
Magnesio	36,1200				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,0020				mg/L Sr	-----
Hierro	0,1315				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	-----				-----	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 244
Nombre: Almagro. U.H. 04.05. Ciudad Real
Término municipal: Almagro (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

Coordenadas: X 438482
Y 4315752
Z 660
Destino: Riego

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 245
Nombre: Pozuelo de Calatrava. U.H. 04.05. Ciudad Real
Término municipal: Pozuelo de Calatrava (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30614 - CAMPO DE CALATRAVA

Coordenadas: X 426119
Y 4303846
Z 635
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros	17-01-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,2				pH	-----
Conductividad (20 °C)	488				µS/cm	-----
Dureza total	214,3				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	33,9				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	21,4				mg/L SO4=	-----
Nitratos	10,4				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	213,4				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	28,5200				mg/L Na	-----
Potasio	4,0640				mg/L K	-----
Calcio	46,1500				mg/L Ca	-----
Magnesio	24,0000				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	-----				-----	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 246

Coordenadas: X 410965
Y 4300768
Z 640

Nombre: Cañada de Calatrava - Caracuel de Calatrava. U.H. 04.05. C

Término municipal: Cañada de Calatrava (Ciudad Real)

Destino: Abastecimiento

Masa de Agua: 30614 - CAMPO DE CALATRAVA

- Año 2018 -

Parámetros	17-01-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,3				pH	-----
Conductividad (20 °C)	431				µS/cm	-----
Dureza total	175,3				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	36,6				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	24,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	16,4				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	154,7				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	32,0400				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	47,6300				mg/L Ca	-----
Magnesio	13,6500				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	0,1376				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	-----				-----	-----
Bario	0,0815				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 248
Nombre: Montiel. U.H. 04.06. Campos de Montiel
Término municipal: Montiel (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30609 - CAMPO DE MONTIEL

Coordenadas: X 512178
Y 4283512
Z 900

Destino: Abastecimiento y Fuente

- Año 2018 -

Parámetros	14-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	625				µS/cm	-----
Dureza total	376,3				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	< 5,0				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	16,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	27,6				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	340,0				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	3,8470				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	129,0000				mg/L Ca	-----
Magnesio	13,0500				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,0100				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0020				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 249
Nombre: Villahermosa. U.H. 04.06. Campos de Montiel
Término municipal: Villahermosa (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30609 - CAMPO DE MONTIEL

Coordenadas: X 512558
 Y 4289358
 Z 960

Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros	14-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	473				µS/cm	-----
Dureza total	267,7				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	< 5,0				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	19,8				mg/L SO4=	-----
Nitratos	27,9				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	237,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	2,6140				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	94,8500				mg/L Ca	-----
Magnesio	7,4240				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	0,0302				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0012				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 250
Nombre: Viveros. U.H. 04.06. Campos de Montiel
Término municipal: Viveros (Albacete)
Masa de Agua: 30609 - CAMPO DE MONTIEL

Coordenadas: X 537668
Y 4291788
Z 1010
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros	19-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1034				µS/cm	-----
Dureza total	564,8				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	23,7				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	322,5				mg/L SO4=	-----
Nitratos	80,4				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	220,1				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	19,5500				mg/L Na	-----
Potasio	21,8560				mg/L K	-----
Calcio	174,3000				mg/L Ca	-----
Magnesio	31,3200				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,5910				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,0100				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0019				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 252
Nombre: Carrizosa. U.H. 04.06. Campos de Montiel
Término municipal: Carrizosa (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30602 - ALUVIAL DEL AZUER

Coordenadas: X 500801
Y 4299204
Z 880
Destino: Riego

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 254
Nombre: Membrilla. U.H. 04.06. Campos de Montiel
Término municipal: Membrilla (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

Coordenadas: X 467403
Y 4312411
Z 670
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros	13-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	I m p o s i b l e a c c e d e r				mg/L O2	-----
pH					pH	-----
Conductividad (20 °C)					µS/cm	-----
Dureza total					mg/L CO3Ca	-----
Cloruros					mg/L Cl-	-----
Sulfatos					mg/L SO4=	-----
Nitratos					mg/L NO3-	-----
Hidróxidos					mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos					mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos					mg/L CO3Ca	-----
Amonio					mg/L NH4+	-----
Sodio					mg/L Na	-----
Potasio					mg/L K	-----
Calcio					mg/L Ca	-----
Magnesio					mg/L Mg	-----
Estroncio					mg/L Sr	-----
Hierro					mg/L Fe	-----
Manganeso					mg/L Mn	-----
Aluminio					mg/L Al	-----
Arsénico				µg/L As	-----	
Bario				mg/L Ba	-----	
Boro				mg/L B	-----	
Cadmio				µg/L Cd	-----	
Cinc				mg/L Zn	-----	
Cobre				mg/L Cu	-----	
Cromo				µg/L Cr	-----	
Estaño				mg/L Sn	-----	
Níquel				mg/L Ni	-----	
Mercurio				mg/L Hg	-----	
Plomo				µg/L Pb	-----	
Selenio				µg/L Se	-----	

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 255
Nombre: Pantano de Peñarroya. U.H. 04.06. Campos de Montiel
Término municipal: Argamasilla de Alba (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

Coordenadas: X 500608
 Y 4324396
 Z 760

Destino: Riego

- Año 2018 -

Parámetros	20-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,9				pH	-----
Conductividad (20 °C)	577				µS/cm	-----
Dureza total	277,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	40,3				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	91,0				mg/L SO4=	-----
Nitratos	1,5				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	183,5				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	22,1700				mg/L Na	-----
Potasio	1,6050				mg/L K	-----
Calcio	80,6200				mg/L Ca	-----
Magnesio	18,3600				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,5250				mg/L Sr	-----
Hierro	1,5170				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,0095				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	0,0196				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0020				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 256
Nombre: La Ventilla-El Lobillo. U.H. 04.06. Campos de Montiel
Término municipal: Argamasilla de Alba (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

Coordenadas: X 495552
Y 4323423
Z 760

Destino: Riego y ganadería

- Año 2018 -

Parámetros	20-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	8,0				pH	-----
Conductividad (20 °C)	654				µS/cm	-----
Dureza total	326,1				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	37,9				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	109,0				mg/L SO4=	-----
Nitratos	28,4				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	201,6				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	23,0900				mg/L Na	-----
Potasio	1,8080				mg/L K	-----
Calcio	90,5200				mg/L Ca	-----
Magnesio	24,2300				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	0,4406				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0011				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 257
Nombre: Ruidera. U.H. 04.06. Campos de Montiel
Término municipal: Ossa de Montiel (Albacete)
Masa de Agua: 30609 - CAMPO DE MONTIEL

Coordenadas: X 514197
Y 4309756
Z 780
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros	20-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	8,1				pH	-----
Conductividad (20 °C)	582				µS/cm	-----
Dureza total	312,0				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	19,1				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	86,8				mg/L SO4=	-----
Nitratos	25,2				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	212,9				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	15,1200				mg/L Na	-----
Potasio	1,3240				mg/L K	-----
Calcio	91,2000				mg/L Ca	-----
Magnesio	20,3900				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,0100				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,0010				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 259
Nombre: Ossa de Montiel. U.H. 04.06. Campos de Montiel
Término municipal: Ossa de Montiel (Albacete)
Masa de Agua: 30609 - CAMPO DE MONTIEL

Coordenadas: X 522748
Y 4309616
Z 920
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros	20-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	8,0				pH	-----
Conductividad (20 °C)	534				µS/cm	-----
Dureza total	296,7				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	5,4				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	29,6				mg/L SO4=	-----
Nitratos	51,2				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	250,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	4,6700				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	97,2500				mg/L Ca	-----
Magnesio	13,0100				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,0100				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0011				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 260
Nombre: Puercos - Sotuélamos. U.H. 04.06. Campos de Montiel
Término municipal: Bonillo (El) (Albacete)
Masa de Agua: 30609 - CAMPO DE MONTIEL

Coordenadas: X 532284
Y 4316948
Z 940
Destino: Riego

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 261
Nombre: La Atalaya-Munera. U.H. 04.06. Campos de Montiel
Término municipal: Munera (Albacete)
Masa de Agua: 30609 - CAMPO DE MONTIEL

Coordenadas: X 544747
Y 4319534
Z 940
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 262

Coordenadas: X 536472
Y 4321195
Z 980

Nombre: Sotuélamos-Casa del Capitan. U.H. 04.06. Campos de Mont

Término municipal: Bonillo (E) (Albacete)

Destino: Riego

Masa de Agua: 30609 - CAMPO DE MONTIEL

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 263
Nombre: El Bonillo. U.H. 04.06. Campos de Montiel
Término municipal: Bonillo (El) (Albacete)
Masa de Agua: 30609 - CAMPO DE MONTIEL

Coordenadas: X 532285
Y 4310137
Z 1020
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros	19-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	536				µS/cm	-----
Dureza total	285,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	< 5,0				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	19,0				mg/L SO4=	-----
Nitratos	45,8				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	262,1				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	4,2350				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	95,4900				mg/L Ca	-----
Magnesio	11,2700				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	0,0113				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0070				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 264

Coordenadas: X 520737
Y 4302088
Z 940

Nombre: Casa del Conde-Cortijo Loma Pajarera. U.H. 04.06. Campos

Término municipal: Villahermosa (Ciudad Real)

Destino: Riego

Masa de Agua: 30609 - CAMPO DE MONTIEL

- Año 2018 -

Parámetros	19-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	557				µS/cm	-----
Dureza total	275,3				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	7,4				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	37,7				mg/L SO4=	-----
Nitratos	64,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	236,9				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	5,1610				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	92,0700				mg/L Ca	-----
Magnesio	10,9600				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	0,2033				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,0024				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	0,1053				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0016				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	1,123				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 265
Nombre: El Espinillo. U.H. 04.06. Campos de Montiel
Término municipal: Ossa de Montiel (Albacete)
Masa de Agua: 30609 - CAMPO DE MONTIEL

Coordenadas: X 524993
Y 4310824
Z 920
Destino: Riego

- Año 2018 -

Parámetros	20-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	669				µS/cm	-----
Dureza total	394,3				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	6,4				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	25,1				mg/L SO4=	-----
Nitratos	49,4				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	341,6				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	5,0630				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	128,1000				mg/L Ca	-----
Magnesio	17,9700				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,0100				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0012				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 266

Coordenadas: X 526110
Y 4282780
Z 1000

Nombre: Cañamares - Villanueva de la Fuente. U.H. 04.06. Campos c

Término municipal: Villanueva de la Fuente (Ciudad Real)

Destino: Abastecimiento

Masa de Agua: 30609 - CAMPO DE MONTIEL

- Año 2018 -

Parámetros	19-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	571				µS/cm	-----
Dureza total	314,7				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	< 5,0				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	49,1				mg/L SO4=	-----
Nitratos	36,6				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	264,2				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	2,8210				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	104,1000				mg/L Ca	-----
Magnesio	13,2100				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,0100				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0013				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 267
Nombre: El Robledo. U.H. 04.07. Bullaque
Término municipal: Robledo (EI) (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30601 - BULLAQUE

Coordenadas: X 388890
Y 4341984
Z 600

Destino: Riego

- Año 2018 -

Parámetros	21-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	6,9				pH	-----
Conductividad (20 °C)	347				µS/cm	-----
Dureza total	121,5				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	49,8				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	24,9				mg/L SO4=	-----
Nitratos	62,2				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	38,1				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	16,3200				mg/L Na	-----
Potasio	2,4520				mg/L K	-----
Calcio	28,9300				mg/L Ca	-----
Magnesio	11,9300				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	0,1165				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	0,0163				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0047				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 269
Nombre: Porzuna. U.H. 04.07. Bullaque
Término municipal: Porzuna (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30601 - BULLAQUE

Coordenadas: X 401020
Y 4338945
Z 630

Destino: Abastecimiento y Riego

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 270

Coordenadas: X 222662
Y 4310347
Z 234

Nombre: Valverde de Mérida-San Pedro de Mérida. U.H. 04.08. Vegas

Término municipal: Valverde de Mérida (Badajoz)

Destino: Abastecimiento

Masa de Agua: 30597 - VEGAS ALTAS

- Año 2018 -

Parámetros	30-01-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	8,2				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	877				µS/cm	-----
Dureza total	349,7				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	87,6				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	86,8				mg/L SO4=	-----
Nitratos	48,2				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	243,0				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	57,6800				mg/L Na	-----
Potasio	4,6890				mg/L K	-----
Calcio	85,2300				mg/L Ca	-----
Magnesio	33,1600				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	-----				-----	-----
Bario	0,0975				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 271
Nombre: Valdetorres. U.H. 04.08. Vegas Altas
Término municipal: Guareña (Badajoz)
Masa de Agua: 30597 - VEGAS ALTAS

Coordenadas: X 230617
Y 4320600
Z 237
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros	30-01-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	3,4				mg/L O2	-----
pH	7,2				pH	-----
Conductividad (20 °C)	983				µS/cm	-----
Dureza total	277,9				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	191,5				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	59,8				mg/L SO4=	-----
Nitratos	37,4				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	142,9				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	99,3600				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	57,0800				mg/L Ca	-----
Magnesio	32,8100				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	-----				-----	-----
Bario	0,1323				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	0,000046				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 272
Nombre: Rucas. U.H. 04.08. Vegas Altas
Término municipal: Don Benito (Badajoz)
Masa de Agua: 30597 - VEGAS ALTAS

Coordenadas: X 252513
Y 4325778
Z 270
Destino: Riego

- Año 2018 -

Parámetros	30-01-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	4,2				mg/L O2	-----
pH	7,1				pH	-----
Conductividad (20 °C)	905				µS/cm	-----
Dureza total	407,4				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	108,6				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	143,4				mg/L SO4=	-----
Nitratos	8,9				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	201,7				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	40,5500				mg/L Na	-----
Potasio	1,9250				mg/L K	-----
Calcio	105,6000				mg/L Ca	-----
Magnesio	34,8100				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,7622				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	-----				-----	-----
Bario	0,0708				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	0,1038				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 273
Nombre: Zurbarán/Valdivia. U.H. 04.08. Vegas Altas
Término municipal: Villanueva de la Serena (Badajoz)
Masa de Agua: 30597 - VEGAS ALTAS

Coordenadas: X 265224
Y 4323887
Z 278

Destino: Industrial

- Año 2018 -

Parámetros	30-01-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	3,6				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1011				µS/cm	-----
Dureza total	442,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	91,6				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	115,5				mg/L SO4=	-----
Nitratos	63,5				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	281,3				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	53,5900				mg/L Na	-----
Potasio	2,1930				mg/L K	-----
Calcio	128,0000				mg/L Ca	-----
Magnesio	29,6500				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,5357				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,1833				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	-----				-----	-----
Bario	0,0728				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	0,000027				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 274
Nombre: Medellín. U.H. 04.08. Vegas Altas
Término municipal: Medellín (Badajoz)
Masa de Agua: 30597 - VEGAS ALTAS

Coordenadas: X 241998
Y 4316436
Z 253
Destino: Riego

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 275
Nombre: Badajoz. U.H. 04.09. Vegas Bajas
Término municipal: Badajoz
Masa de Agua: 30612 - TIERRA DE BARROS

Coordenadas: X 150755
Y 4306026
Z 154

Destino: Abastecimiento doméstico

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 276
Nombre: Montijo/Puebla de la Calzada. U.H. 04.09. Vegas Bajas
Término municipal: Puebla de la Calzada (Badajoz)
Masa de Agua: 30599 - VEGAS BAJAS

Coordenadas: X 185636
Y 4310879
Z 193
Destino: Riego

- Año 2018 -

Parámetros	24-01-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	2,6				mg/L O2	-----
pH	7,4				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1499				µS/cm	-----
Dureza total	668,4				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	185,7				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	275,5				mg/L SO4=	-----
Nitratos	95,4				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	341,3				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	94,6800				mg/L Na	-----
Potasio	4,8890				mg/L K	-----
Calcio	148,3000				mg/L Ca	-----
Magnesio	72,2500				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,8797				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	-----				-----	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 277
Nombre: La Garrovilla. U.H. 04.09. Vegas Bajas
Término municipal: Garrovilla (La) (Badajoz)
Masa de Agua: 30599 - VEGAS BAJAS

Coordenadas: X 199281
Y 4313690
Z 217

Destino: Ayuda abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 278
Nombre: La Albuera. U.H. 04.09. Vegas Bajas
Término municipal: Albuera (La) (Badajoz)
Masa de Agua: 30612 - TIERRA DE BARROS

Coordenadas: X 168554
Y 4291732
Z 245

Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 279
Nombre: Solana de los Barros. U.H. 04.09. Vegas Bajas
Término municipal: Solana de los Barros (Badajoz)
Masa de Agua: 30612 - TIERRA DE BARROS

Coordenadas: X 192568
 Y 4291710
 Z 252

Destino: Fuente

- Año 2018 -

Parámetros	21-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	9,8				mg/L O2	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	433				µS/cm	-----
Dureza total	138,7				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	52,4				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	50,6				mg/L SO4=	-----
Nitratos	5,7				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	108,3				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	31,2500				mg/L Na	-----
Potasio	8,2050				mg/L K	-----
Calcio	30,1200				mg/L Ca	-----
Magnesio	15,3900				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,0120				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	0,0107				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0026				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 280
Nombre: Corte de Peleas. U.H. 04.10. Tierra de Barros
Término municipal: Corte de Peleas (Badajoz)
Masa de Agua: 30612 - TIERRA DE BARROS

Coordenadas: X 181043
Y 4292606
Z 245
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 283
Nombre: Usagre/Bienvenida. U.H. 04.11. Zafra-Olivenza
Término municipal: Usagre (Badajoz)
Masa de Agua: 30613 - ZAFRA - OLIVENZA

Coordenadas: X 222851
Y 4250030
Z 574
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros	07-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	7,3				mg/L O2	-----
pH	7,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	608				µS/cm	-----
Dureza total	326,3				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	15,6				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	22,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	45,2				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	296,4				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	13,1100				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	113,3000				mg/L Ca	-----
Magnesio	10,4500				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	0,1664				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	0,4640				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,0100				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0024				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	1,060				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 286
Nombre: Valverde de Leganés. U.H. 04.11. Zafra-Olivenza
Término municipal: Valverde de Leganés (Badajoz)
Masa de Agua: 30613 - ZAFRA - OLIVENZA

Coordenadas: X 153892
Y 4287866
Z 282

Destino: Ayuda abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 287

Coordenadas: X 117418
Y 4128723
Z 20

Nombre: Pozo del camino - Isla Cristina. U.H. 04.12. Ayamonte-Huelv

Término municipal: Isla Cristina (Huelva)

Destino: Riego

Masa de Agua: 30596 - AYAMONTE

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 288
Nombre: Ayamonte - El Empalme. U.H. 04.12. Ayamonte-Huelva
Término municipal: Ayamonte (Huelva)
Masa de Agua: 30596 - AYAMONTE

Coordenadas: X 110881
Y 4130225
Z 41
Destino: Ganadería

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 289
Nombre: La Redondela. U.H. 04.12. Ayamonte-Huelva
Término municipal: Isla Cristina (Huelva)
Masa de Agua: 30596 - AYAMONTE

Coordenadas: X 121284
Y 4128128
Z 28
Destino: Riego

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 327

Coordenadas: X 549608
Y 4363006
Z ---

Nombre: San Clemente (Nuevo Abastecimiento). U.H. 04.04. Mancha

Término municipal: San Clemente (Cuenca)

Destino: Abastecimiento

Masa de Agua: 30608 - RUS-VALDELOBOS

- Año 2018 -

Parámetros	16-01-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1233				µS/cm	-----
Dureza total	756,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	53,9				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	459,1				mg/L SO4=	-----
Nitratos	58,6				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	246,0				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	21,5700				mg/L Na	-----
Potasio	1,8520				mg/L K	-----
Calcio	229,8000				mg/L Ca	-----
Magnesio	44,1900				mg/L Mg	-----
Estroncio	6,4150				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	-----				-----	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 335
Nombre: Aluvial del Azuer 2. U.H. 30602. Aluvial del Azuer
Término municipal: Alhambra (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30602 - ALUVIAL DEL AZUER

Coordenadas: X 488378
Y 4298540
Z 752
Destino: Riego

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 336
Nombre: Aluvial del Jabalón 1. U.H. 30603. Aluvial del Jabalón
Término municipal: Alcubillas (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30603 - ALUVIAL DEL JABALÓN

Coordenadas: X 487998
Y 4289128
Z 783

Destino: Riego

- Año 2018 -

Parámetros	14-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1365				µS/cm	-----
Dureza total	625,9				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	163,5				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	217,3				mg/L SO4=	-----
Nitratos	67,1				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	257,5				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	53,7700				mg/L Na	-----
Potasio	13,8200				mg/L K	-----
Calcio	154,8000				mg/L Ca	-----
Magnesio	57,9800				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,5620				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	0,2263				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,0100				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0010				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 337
Nombre: Aluvial del Jabalón 2. U.H. 30603. Aluvial del Jabalón
Término municipal: Valdepeñas (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30603 - ALUVIAL DEL JABALÓN

Coordenadas: X 464103
Y 4287918
Z 690
Destino: Riego

- Año 2018 -

Parámetros	13-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1476				µS/cm	-----
Dureza total	742,3				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	162,1				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	378,6				mg/L SO4=	-----
Nitratos	31,4				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	283,5				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	72,0500				mg/L Na	-----
Potasio	3,1100				mg/L K	-----
Calcio	154,6000				mg/L Ca	-----
Magnesio	86,3700				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,9150				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,0022				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	0,1826				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	0,0132				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0149				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 338
Nombre: Bullaque. U.H. 04.07. Bullaque
Término municipal: Retuerta del Bullaque (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30601 - BULLAQUE

Coordenadas: X 391395
Y 4351665
Z 620

Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 339
Nombre: Cabecera del Gévora 1. U.H. 30605. Cabecera del Gévora
Término municipal: Valencia de Alcántara (Cáceres)
Masa de Agua: 30605 - CABECERA DEL GÉVORA

Coordenadas: X 138513
Y 4358831
Z 360
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros	31-01-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	1,1				mg/L O2	-----
pH	7,2				pH	-----
Conductividad (20 °C)	350				µS/cm	-----
Dureza total	93,0				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	27,2				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	50,5				mg/L SO4=	-----
Nitratos	< 1,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	95,0				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	35,6500				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	15,4000				mg/L Ca	-----
Magnesio	13,2400				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	10,1640				mg/L Fe	-----
Manganeso	> 0,2000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,648				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,0100				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0011				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 340
Nombre: Consuegra - Villacañas. U.H. 04.03. Consuegra-Villacañas
Término municipal: Madridejos (Toledo)
Masa de Agua: 30615 - CONSUEGRA - VILLACAÑAS

Coordenadas: X 450747
Y 4362665
Z 747
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros	07-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	890				µS/cm	-----
Dureza total	397,9				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	142,5				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	61,4				mg/L SO4=	-----
Nitratos	30,8				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	223,4				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	28,4900				mg/L Na	-----
Potasio	2,0680				mg/L K	-----
Calcio	102,6000				mg/L Ca	-----
Magnesio	34,3300				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,5760				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	0,0817				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	0,136				µg/L Cd	-----
Cinc	0,0401				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0620				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	0,000037				mg/L Hg	-----
Plomo	3,056				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 341
Nombre: La Obispalía 1. U.H. 30600. La Obispalía
Término municipal: Torrejoncillo del Rey (Cuenca)
Masa de Agua: 30600 - LA OBISPALÍA

Coordenadas: X 546311
Y 4435435
Z 971
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 342
Nombre: La Obispalía 2. U.H. 30600. La Obispalía
Término municipal: Campos del Paraíso (Cuenca)
Masa de Agua: 30600 - LA OBISPALÍA

Coordenadas: X 526613
Y 4434325
Z 976
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 343
Nombre: La Obispalía 3. U.H. 30600. La Obispalía
Término municipal: Torrejuncillo del Rey (Cuenca)
Masa de Agua: 30600 - LA OBISPALÍA

Coordenadas: X 543777
Y 4429533
Z 915
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 344
Nombre: Los Pedroches 1. U.H. 30598. Los Pedroches
Término municipal: Quintana de la Serena (Badajoz)
Masa de Agua: 30598 - LOS PEDROCHES

Coordenadas: X 268939
Y 4291818
Z 424
Destino: Ganadería

- Año 2018 -

Parámetros	29-01-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	10,1				mg/L O2	-----
pH	8,3				pH	-----
Conductividad (20 °C)	631				µS/cm	-----
Dureza total	181,7				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	26,3				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	40,9				mg/L SO4=	-----
Nitratos	37,1				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	234,1				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	71,1800				mg/L Na	-----
Potasio	2,1160				mg/L K	-----
Calcio	45,0300				mg/L Ca	-----
Magnesio	16,7700				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	-----				-----	-----
Bario	0,3103				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 345
Nombre: Los Pedroches 2. U.H. 30598. Los Pedroches
Término municipal: Belalcázar (Córdoba)
Masa de Agua: 30598 - LOS PEDROCHES

Coordenadas: X 310540
Y 4270634
Z 490
Destino: Riego

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 346
Nombre: Los Pedroches 3. U.H. 30598. Los Pedroches
Término municipal: Pedroche (Córdoba)
Masa de Agua: 30598 - LOS PEDROCHES

Coordenadas: X 349751
Y 4258421
Z 603

Destino: Abastecimiento y Riego

- Año 2018 -

Parámetros	29-01-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	8,6				mg/L O2	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1086				µS/cm	-----
Dureza total	461,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	131,1				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	31,8				mg/L SO4=	-----
Nitratos	86,9				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	356,4				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	59,3900				mg/L Na	-----
Potasio	5,9250				mg/L K	-----
Calcio	108,3000				mg/L Ca	-----
Magnesio	46,3300				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	-----				-----	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 347
Nombre: Aroche - Jabugo 1. U.H. 30604. Aroche-Jabugo
Término municipal: Aroche (Huelva)
Masa de Agua: 30604 - AROCHE-JABUGO

Coordenadas: X 161580
Y 4209188
Z 523
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros	30-01-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	7,1				mg/L O2	-----
pH	7,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	416				µS/cm	-----
Dureza total	187,7				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	21,4				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	18,7				mg/L SO4=	-----
Nitratos	27,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	164,6				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	12,5300				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	38,2000				mg/L Ca	-----
Magnesio	22,3800				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	-----				-----	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 348
Nombre: Aroche - Jabugo 2. U.H. 30604. Aroche-Jabugo
Término municipal: Jabugo (Huelva)
Masa de Agua: 30604 - AROCHE-JABUGO

Coordenadas: X 169007
Y 4204316
Z 440
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 349
Nombre: Aroche - Jabugo 3. U.H. 30604. Aroche-Jabugo
Término municipal: Castaño del Robledo (Huelva)
Masa de Agua: 30604 - AROCHE-JABUGO

Coordenadas: X 174550
Y 4200956
Z 720

Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros	30-01-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5,3				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	359				µS/cm	-----
Dureza total	164,1				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	9,9				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	15,1				mg/L SO4=	-----
Nitratos	10,3				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	165,9				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	11,3600				mg/L Na	-----
Potasio	1,9840				mg/L K	-----
Calcio	50,9500				mg/L Ca	-----
Magnesio	8,9130				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	-----				-----	-----
Bario	0,0846				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	0,000022				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 800

Coordenadas: X 135760
Y 4354614
Z 354

Nombre: Cabecera del Gévora 2. U.H. 30605. Cabecera del Gévora

Término municipal: Codosera (La) (Badajoz)

Destino: Abastecimiento

Masa de Agua: 30605 - CABECERA DEL GÉVORA

- Año 2018 -

Parámetros	31-01-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	8,6				mg/L O2	-----
pH	8,2				pH	-----
Conductividad (20 °C)	265				µS/cm	-----
Dureza total	136,7				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	5,1				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	< 5,0				mg/L SO4=	-----
Nitratos	3,8				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	141,8				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	3,7100				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	29,6600				mg/L Ca	-----
Magnesio	15,1700				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	0,1404				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	0,0823				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0056				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 801
Nombre: Cabecera del Gévora 3. U.H. 30605. Cabecera del Gévora
Término municipal: San Vicente de Alcántara (Badajoz)
Masa de Agua: 30605 - CABECERA DEL GÉVORA

Coordenadas: X 142428
Y 4352846
Z 365
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros	31-01-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	2,4				mg/L O2	-----
pH	6,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	156				µS/cm	-----
Dureza total	47,5				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	13,3				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	24,7				mg/L SO4=	-----
Nitratos	< 1,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	31,4				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	9,8940				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	8,4000				mg/L Ca	-----
Magnesio	6,4200				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	2,9620				mg/L Fe	-----
Manganeso	> 0,2000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	0,0236				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0044				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 802
Nombre: Vegas Bajas 1. U.H. 04.09. Vegas Bajas
Término municipal: Valdelacalzada (Badajoz)
Masa de Agua: 30599 - VEGAS BAJAS

Coordenadas: X 179596
Y 4311404
Z 185
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 804
Nombre: Zafra - Olivenza. U.H. 04.11. Zafra-Olivenza
Término municipal: Alconera (Badajoz)
Masa de Agua: 30613 - ZAFRA - OLIVENZA

Coordenadas: X 197752
Y 4251776
Z 540
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros	07-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,3				mg/L O2	-----
pH	7,4				pH	-----
Conductividad (20 °C)	706				µS/cm	-----
Dureza total	398,3				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	9,5				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	11,9				mg/L SO4=	-----
Nitratos	11,3				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	415,0				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	7,3310				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	132,0000				mg/L Ca	-----
Magnesio	16,5700				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	0,0919				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,0100				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0025				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 807
Nombre: 04.09 - Pozo San Onofre. U.H. 04.09. Vegas Bajas
Término municipal: Badajoz
Masa de Agua: 30612 - TIERRA DE BARROS

Coordenadas: X 155610
Y 4308221
Z 184
Destino: Doméstico

- Año 2018 -

Parámetros	24-01-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	12,2				mg/L O2	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1127				µS/cm	-----
Dureza total	555,9				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	96,6				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	95,1				mg/L SO4=	-----
Nitratos	72,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	429,4				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	53,4800				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	110,1000				mg/L Ca	-----
Magnesio	68,1100				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,9026				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	-----				-----	-----
Bario	0,1924				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	0,1245				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 808 **Coordenadas:** X 687764
Nombre: 04.09 - Sondeo Finca de la Hoya. U.H. 04.09. Vegas Bajas Y 4294902
Z 250
Término municipal: Badajoz **Destino:** Ganadero y Doméstico
Masa de Agua: 30612 - TIERRA DE BARROS **- Año 2018 -**

Parámetros	24-01-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	8				mg/L O2	-----
pH	7,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1138				µS/cm	-----
Dureza total	536,7				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	235,4				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	6,9				mg/L SO4=	-----
Nitratos	36,3				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	305,0				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	42,8200				mg/L Na	-----
Potasio	1,0400				mg/L K	-----
Calcio	129,2000				mg/L Ca	-----
Magnesio	51,8600				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,9572				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	-----				-----	-----
Bario	0,7770				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 809
Nombre: 04.10 - Sondeo La Serrana. U.H. 04.10. Tierra de Barros
Término municipal: Badajoz
Masa de Agua: 30612 - TIERRA DE BARROS

Coordenadas: X 158831
Y 4296834
Z 258
Destino: Riego

- Año 2018 -

Parámetros	18-10-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	I m p o s i b l e a c c e d e r				mg/L O2	-----
pH					pH	-----
Conductividad (20 °C)					µS/cm	-----
Dureza total					mg/L CO3Ca	-----
Cloruros					mg/L Cl-	-----
Sulfatos					mg/L SO4=	-----
Nitratos					mg/L NO3-	-----
Hidróxidos					mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos					mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos					mg/L CO3Ca	-----
Amonio					mg/L NH4+	-----
Sodio					mg/L Na	-----
Potasio					mg/L K	-----
Calcio					mg/L Ca	-----
Magnesio					mg/L Mg	-----
Estroncio					mg/L Sr	-----
Hierro					mg/L Fe	-----
Manganeso					mg/L Mn	-----
Aluminio					mg/L Al	-----
Arsénico				µg/L As	-----	
Bario				mg/L Ba	-----	
Boro				mg/L B	-----	
Cadmio				µg/L Cd	-----	
Cinc				mg/L Zn	-----	
Cobre				mg/L Cu	-----	
Cromo				µg/L Cr	-----	
Estaño				mg/L Sn	-----	
Níquel				mg/L Ni	-----	
Mercurio				mg/L Hg	-----	
Plomo				µg/L Pb	-----	
Selenio				µg/L Se	-----	



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 810
Nombre: 04.10 - Pozo Las Merinas. U.H. 04.10. Tierra de Barros
Término municipal: Entrín Bajo (Badajoz)
Masa de Agua: 30612 - TIERRA DE BARROS

Coordenadas: X 178673
Y 4289200
Z 277
Destino: Riego

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 811
Nombre: 04.10 - Pozo Casillas. U.H. 04.10. Tierra de Barros
Término municipal: Badajoz
Masa de Agua: 30612 - TIERRA DE BARROS

Coordenadas: X 705179
Y 4293606
Z 265
Destino: Riego

- Año 2018 -

Parámetros	21-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	7,9				mg/L O2	-----
pH	7,4				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1493				µS/cm	-----
Dureza total	634,3				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	293,1				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	11,8				mg/L SO4=	-----
Nitratos	66,1				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	433,3				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	68,9400				mg/L Na	-----
Potasio	2,0140				mg/L K	-----
Calcio	140,8000				mg/L Ca	-----
Magnesio	68,5300				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,2830				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,857				µg/L As	-----
Bario	0,6188				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	0,0123				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0022				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,109				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 812
Nombre: 04.10 - Pozo Nahara. U.H. 04.10. Tierra de Barros
Término municipal: Corte de Peleas (Badajoz)
Masa de Agua: 30612 - TIERRA DE BARROS

Coordenadas: X 185554
Y 4291561
Z 285
Destino: Doméstico

- Año 2018 -

Parámetros	21-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,6				mg/L O2	-----
pH	7,4				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1178				µS/cm	-----
Dureza total	502,3				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	176,7				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	10,3				mg/L SO4=	-----
Nitratos	57,1				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	416,9				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	69,0800				mg/L Na	-----
Potasio	1,2310				mg/L K	-----
Calcio	138,3000				mg/L Ca	-----
Magnesio	37,9900				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,5459				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,685				µg/L As	-----
Bario	0,4447				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	0,0248				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0030				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 813
Nombre: 04.10-Pozo Las Cabezas. U.H. 04.10. Tierra de Barros
Término municipal: Mérida (Badajoz)
Masa de Agua: 30612 - TIERRA DE BARROS

Coordenadas: X 728273
Y 4304975
Z 276

Destino: Doméstico/Riego

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 814
Nombre: 04.10 - Puente Nuevo. U.H. 04.10. Tierra de Barros
Término municipal: Arroyo de San Serván (Badajoz)
Masa de Agua: 30612 - TIERRA DE BARROS

Coordenadas: X 721009
Y 4300694
Z 270

Destino: Ganadería

- Año 2018 -

Parámetros	21-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	8,9				mg/L O2	-----
pH	7,9				pH	-----
Conductividad (20 °C)	962				µS/cm	-----
Dureza total	353,9				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	117,6				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	26,9				mg/L SO4=	-----
Nitratos	46,3				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	338,3				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	87,2800				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	78,0200				mg/L Ca	-----
Magnesio	38,5500				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,5945				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	3,545				µg/L As	-----
Bario	0,4272				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	0,0306				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0214				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	0,000043				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,867				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 815
Nombre: 04.10 - Sondeo Los Caleños. U.H. 04.10. Tierra de Barros
Término municipal: Torremejía (Badajoz)
Masa de Agua: 30612 - TIERRA DE BARROS

Coordenadas: X 205278
Y 4300210
Z 279
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 816
Nombre: 04.10 - Pozo Campanón. U.H. 04.10. Tierra de Barros
Término municipal: Villafranca de los Barros (Badajoz)
Masa de Agua: 30612 - TIERRA DE BARROS

Coordenadas: X 206787
Y 4283045
Z 371

Destino: Riego

- Año 2018 -

Parámetros	07-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	2,0				mg/L O2	-----
pH	7,9				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1399				µS/cm	-----
Dureza total	37,0				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	237,7				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	33,8				mg/L SO4=	-----
Nitratos	39,8				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	376,1				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	336,1500				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	9,0300				mg/L Ca	-----
Magnesio	3,5010				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,720				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	0,2254				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	0,1882				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0724				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,114				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 817
Nombre: 04.10-Pozo Las Vegas. U.H. 04.10. Tierra de Barros
Término municipal: Villafranca de los Barros (Badajoz)
Masa de Agua: 30612 - TIERRA DE BARROS

Coordenadas: X 730340
Y 4276175
Z 376
Destino: Riego

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 818
Nombre: 04.04 - Las Bachilleras. U.H. 04.04. Mancha Occidental
Término municipal: Villarrubia de los Ojos (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

Coordenadas: X 449229
Y 4337455
Z 620

Destino:

- Año 2018 -

Parámetros	29-01-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,9				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1361				µS/cm	-----
Dureza total	742,9				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	94,3				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	432,1				mg/L SO4=	-----
Nitratos	29,3				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	239,4				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	46,2600				mg/L Na	-----
Potasio	3,0660				mg/L K	-----
Calcio	185,0000				mg/L Ca	-----
Magnesio	68,0700				mg/L Mg	-----
Estroncio	3,7570				mg/L Sr	-----
Hierro	0,2811				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	-----				-----	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 819
Nombre: 04.09 - Torremayor. U.H. 04.09. Vegas Bajas
Término municipal: Torremayor (Badajoz)
Masa de Agua: 30599 - VEGAS BAJAS

Coordenadas: X 194142
Y 4312269
Z 197
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros	24-01-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	6,9				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	713				µS/cm	-----
Dureza total	265,0				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	96,7				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	114,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	54,5				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	100,2				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	47,1900				mg/L Na	-----
Potasio	5,4660				mg/L K	-----
Calcio	66,4800				mg/L Ca	-----
Magnesio	23,9800				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	-----				-----	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 820
Nombre: 04.01 - Uclés Sondeo. U.H. 04.01. Sierra de Altomira
Término municipal: Uclés (Cuenca)
Masa de Agua: 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

Coordenadas: X 512169
Y 4425900
Z 850

Destino: Ayuda abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 821
Nombre: 04.01 - Uclés Manantial. U.H. 04.01. Sierra de Altomira
Término municipal: Uclés (Cuenca)
Masa de Agua: 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

Coordenadas: X 513522
Y 4426503
Z 845

Destino: Fuente natural

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 822
Nombre: 04.10 - Pozo Vito. U.H. 04.10. Tierra de Barros
Término municipal: Solana de los Barros (Badajoz)
Masa de Agua: 30612 - TIERRA DE BARROS

Coordenadas: X 186118
Y 4296167
Z 280

Destino: Riego

- Año 2018 -

Parámetros	21-02-2018	08-11-2018			Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	5	I m p o s i b l e a c c e d e r			mg/L O2	-----
pH	7,3				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1661				µS/cm	-----
Dureza total	739,8				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	364,1				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	9,5				mg/L SO4=	-----
Nitratos	64,2				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	439,6				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				mg/L NH4+	-----
Sodio	72,5700				mg/L Na	-----
Potasio	1,5490				mg/L K	-----
Calcio	170,4000				mg/L Ca	-----
Magnesio	76,1700				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,3320				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,0051				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,287			µg/L As	-----	
Bario	0,7452			mg/L Ba	-----	
Boro	< 0,1000			mg/L B	-----	
Cadmio	< 0,100			µg/L Cd	-----	
Cinc	0,0313			mg/L Zn	-----	
Cobre	< 0,0010			mg/L Cu	-----	
Cromo	< 5,000			µg/L Cr	-----	
Estaño	< 0,1000			mg/L Sn	-----	
Níquel	0,0066			mg/L Ni	-----	
Mercurio	< 0,000020			mg/L Hg	-----	
Plomo	< 1,000			µg/L Pb	-----	
Selenio	< 1,000			µg/L Se	-----	



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 823
Nombre: 04.10 - Pozo La Mina. U.H. 04.10. Tierra de Barros
Término municipal: Almendralejo (Badajoz)
Masa de Agua: 30612 - TIERRA DE BARROS

Coordenadas: X 205392
Y 4286581
Z 361
Destino: Doméstico

- Año 2018 -

Parámetros	07-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	I m p o s i b l e a c c e d e r				mg/L O2	-----
pH					pH	-----
Conductividad (20 °C)					µS/cm	-----
Dureza total					mg/L CO3Ca	-----
Cloruros					mg/L Cl-	-----
Sulfatos					mg/L SO4=	-----
Nitratos					mg/L NO3-	-----
Hidróxidos					mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos					mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos					mg/L CO3Ca	-----
Amonio					mg/L NH4+	-----
Sodio					mg/L Na	-----
Potasio					mg/L K	-----
Calcio					mg/L Ca	-----
Magnesio					mg/L Mg	-----
Estroncio					mg/L Sr	-----
Hierro					mg/L Fe	-----
Manganeso					mg/L Mn	-----
Aluminio					mg/L Al	-----
Arsénico				µg/L As	-----	
Bario				mg/L Ba	-----	
Boro				mg/L B	-----	
Cadmio				µg/L Cd	-----	
Cinc				mg/L Zn	-----	
Cobre				mg/L Cu	-----	
Cromo				µg/L Cr	-----	
Estaño				mg/L Sn	-----	
Níquel				mg/L Ni	-----	
Mercurio				mg/L Hg	-----	
Plomo				µg/L Pb	-----	
Selenio				µg/L Se	-----	



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 824

Coordenadas: X 114888
Y 4130490
Z 54

Nombre: Sondeo Cabrera 1 - Alto de Josemio. U.H. 04.12. Ayamonte-

Término municipal: Ayamonte (Huelva)

Destino: Riego y abastecimiento domé

Masa de Agua: 30596 - AYAMONTE

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 825
Nombre: Sondeo Redondela. U.H. 04.12. Ayamonte-Huelva
Término municipal: Isla Cristina (Huelva)
Masa de Agua: 30596 - AYAMONTE

Coordenadas: X 122110
Y 4128672
Z 27
Destino: Riego

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 826

Coordenadas: X 313559
Y 4263163
Z 550

Nombre: Pilar de los Llanos - Núcleo Hinojosa del Duque. U.H. 30598

Término municipal: Hinojosa del Duque (Córdoba)

Destino: Ayuda abastecimiento

Masa de Agua: 30598 - LOS PEDROCHES

- Año 2018 -

Parámetros	29-01-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	8,3				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	969				µS/cm	-----
Dureza total	440,7				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	72,2				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	106,3				mg/L SO4=	-----
Nitratos	133,3				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	256,5				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	45,9600				mg/L Na	-----
Potasio	7,2490				mg/L K	-----
Calcio	103,8000				mg/L Ca	-----
Magnesio	43,9900				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,5007				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	-----				-----	-----
Bario	0,2606				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 827
Nombre: Manantial de la Guijuela. U.H. 30598. Los Pedroches
Término municipal: Pozoblanco (Córdoba)
Masa de Agua: 30598 - LOS PEDROCHES

Coordenadas: X 337285
Y 4250525
Z 643

Destino: Abastecimiento ocasional y g

- Año 2018 -

Parámetros	29-01-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	7				mg/L O2	-----
pH	7,9				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1121				µS/cm	-----
Dureza total	470,9				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	116,2				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	97,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	93,3				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	266,9				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	61,5600				mg/L Na	-----
Potasio	6,2230				mg/L K	-----
Calcio	110,4000				mg/L Ca	-----
Magnesio	47,3100				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	-----				-----	-----
Bario	0,0704				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 828

Coordenadas: X 171720
Y 4311420
Z 182

Nombre: Talavera La Real - Pozo Limonetes. U.H. 04.09. Vegas Baja:

Término municipal: Talavera la Real (Badajoz)

Destino: Riego

Masa de Agua: 30599 - VEGAS BAJAS

- Año 2018 -

Parámetros	24-01-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	3,6				mg/L O2	-----
pH	7,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	710				µS/cm	-----
Dureza total	311,9				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	69,4				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	85,3				mg/L SO4=	-----
Nitratos	16,7				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	237,0				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	42,3000				mg/L Na	-----
Potasio	3,5390				mg/L K	-----
Calcio	82,4100				mg/L Ca	-----
Magnesio	25,6900				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	-----				-----	-----
Bario	0,1071				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 829

Coordenadas: X 159153
Y 4312163
Z 172

Nombre: Badajoz - Cortijo de la Vega - Piezo 04.09.002. U.H. 04.09. \

Término municipal: Badajoz

Destino:

Masa de Agua: 30599 - VEGAS BAJAS

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 830

Coordenadas: X 396917
Y 4342335
Z 628

Nombre: Porzuna - El Trincheto - Raña de Cerro Quemado - Piezo 04

Término municipal: Porzuna (Ciudad Real)

Destino:

Masa de Agua: 30601 - BULLAQUE

- Año 2018 -

Parámetros	21-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	9,0				pH	-----
Conductividad (20 °C)	289				µS/cm	-----
Dureza total	82,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	55,3				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	26,3				mg/L SO4=	-----
Nitratos	21,5				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	8,0				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	18,0				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	22,9200				mg/L Na	-----
Potasio	1,8940				mg/L K	-----
Calcio	19,3500				mg/L Ca	-----
Magnesio	8,3000				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	0,1971				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,0093				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	0,0588				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,0100				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0014				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 831
Nombre: Alcoba - El Cejo - Piezo 04.07.201. U.H. 04.07. Bullaque
Término municipal: Alcoba (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30601 - BULLAQUE

Coordenadas: X 389198
Y 4352651
Z 623

Destino:

- Año 2018 -

Parámetros	21-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	8,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	201				µS/cm	-----
Dureza total	34,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	7,0				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	< 5,0				mg/L SO4=	-----
Nitratos	< 1,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	7,9				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	96,9				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	34,7000				mg/L Na	-----
Potasio	2,3560				mg/L K	-----
Calcio	6,8260				mg/L Ca	-----
Magnesio	4,1600				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,0204				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	0,0742				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,0100				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0013				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 832
Nombre: Piedrabuena - La Vega -Expte 15336. U.H. 04.07. Bullaque
Término municipal: Piedrabuena (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30601 - BULLAQUE

Coordenadas: X 395435
 Y 4320017
 Z 530

Destino:

- Año 2018 -

Parámetros	21-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	8,0				pH	-----
Conductividad (20 °C)	718				µS/cm	-----
Dureza total	263,4				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	65,7				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	43,6				mg/L SO4=	-----
Nitratos	3,6				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	290,3				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	61,4300				mg/L Na	-----
Potasio	8,0820				mg/L K	-----
Calcio	49,5500				mg/L Ca	-----
Magnesio	33,8700				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,0517				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,847				µg/L As	-----
Bario	0,0847				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	0,179				µg/L Cd	-----
Cinc	0,0306				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0425				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	0,0128				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	2,301				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 833

Coordenadas: X 501109
Y 4299147
Z 809

Nombre: Carrizosa - La Umbría - Piezo 04.06.239. U.H. 30602. Aluvia

Término municipal: Carrizosa (Ciudad Real)

Destino:

Masa de Agua: 30602 - ALUVIAL DEL AZUER

- Año 2018 -

Parámetros	15-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1220				µS/cm	-----
Dureza total	691,4				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	35,5				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	455,9				mg/L SO4=	-----
Nitratos	-----				-----	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	258,5				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	39,4900				mg/L Na	-----
Potasio	3,9230				mg/L K	-----
Calcio	170,7000				mg/L Ca	-----
Magnesio	64,2300				mg/L Mg	-----
Estroncio	2,2960				mg/L Sr	-----
Hierro	31,5800				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,2022				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	0,1810				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,0100				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0029				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 834

Coordenadas: X 487534
Y 4299181
Z 809

Nombre: Alhambra - Puerto Vallehermoso - Piezo 04.99.010. U.H. 306

Término municipal: Alhambra (Ciudad Real)

Destino:

Masa de Agua: 30602 - ALUVIAL DEL AZUER

- Año 2018 -

Parámetros	15-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1912				µS/cm	-----
Dureza total	647,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	335,8				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	112,9				mg/L SO4=	-----
Nitratos	-----				-----	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	467,7				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	193,8000				mg/L Na	-----
Potasio	13,7600				mg/L K	-----
Calcio	164,2000				mg/L Ca	-----
Magnesio	57,4600				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,6590				mg/L Sr	-----
Hierro	39,8600				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,7415				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	0,1387				mg/L Ba	-----
Boro	0,1054				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,0100				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0026				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 835

Coordenadas: X 514210
Y 4284300
Z 910

Nombre: Montiel - Casa de la Alameda - Expte 7992. U.H. 30603. Alu

Término municipal: Montiel (Ciudad Real)

Destino: Riego

Masa de Agua: 30603 - ALUVIAL DEL JABALÓN

- Año 2018 -

Parámetros	14-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1285				µS/cm	-----
Dureza total	680,4				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	114,8				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	235,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	14,7				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	362,1				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	38,2100				mg/L Na	-----
Potasio	8,2260				mg/L K	-----
Calcio	124,1000				mg/L Ca	-----
Magnesio	89,8400				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,8444				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	0,1548				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,0100				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0041				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	4,041				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 836

Coordenadas: X 173252
Y 4204708
Z 536

Nombre: Galaroza - Las Chinas - Manantial Fuente Santa. U.H. 30604

Término municipal: Galaroza (Huelva)

Destino: Abastecimiento

Masa de Agua: 30604 - AROCHE-JABUGO

- Año 2018 -

Parámetros	30-01-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	9				mg/L O2	-----
pH	8,0				pH	-----
Conductividad (20 °C)	475				µS/cm	-----
Dureza total	248,9				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	10,5				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	14,5				mg/L SO4=	-----
Nitratos	11,5				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	241,3				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	8,9480				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	83,7900				mg/L Ca	-----
Magnesio	9,5670				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	-----				-----	-----
Bario	0,0730				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 837
Nombre: Aroche - Sondeo Belleza nº 4. U.H. 30604. Aroche-Jabugo
Término municipal: Aroche (Huelva)
Masa de Agua: 30604 - AROCHE-JABUGO

Coordenadas: X 151877
Y 4208947
Z 310
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros	30-01-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	8,4				mg/L O2	-----
pH	7,9				pH	-----
Conductividad (20 °C)	619				µS/cm	-----
Dureza total	307,6				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	35,3				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	32,7				mg/L SO4=	-----
Nitratos	21,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	265,6				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	20,0500				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	88,2500				mg/L Ca	-----
Magnesio	21,1000				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	-----				-----	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 838

Coordenadas: X 149029
Y 4350515
Z 257

Nombre: Alburquerque -Camino de las Pernadas - Piezo 04.99.015. U

Término municipal: Alburquerque (Badajoz)

Destino:

Masa de Agua: 30605 - CABECERA DEL GÉVORA

- Año 2018 -

Parámetros	31-01-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	1,6				mg/L O2	-----
pH	8,1				pH	-----
Conductividad (20 °C)	272				µS/cm	-----
Dureza total	41,5				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	56,6				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	< 5,0				mg/L SO4=	-----
Nitratos	< 1,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	54,0				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	38,6200				mg/L Na	-----
Potasio	3,1200				mg/L K	-----
Calcio	3,9570				mg/L Ca	-----
Magnesio	7,6690				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	0,1675				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,1072				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	1,119				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,0100				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0010				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 839

Coordenadas: X 441911
Y 4316815
Z 627

Nombre: Daimiel - Cueva de Angelon - Expte 15933. U.H. 04.04. Man

Término municipal: Daimiel (Ciudad Real)

Destino: Riego, doméstico y ganadería

Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

- Año 2018 -

Parámetros	11-06-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	I m p o s i b l e a c c e d e r				mg/L O2	-----
pH					pH	-----
Conductividad (20 °C)					µS/cm	-----
Dureza total					mg/L CO3Ca	-----
Cloruros					mg/L Cl-	-----
Sulfatos					mg/L SO4=	-----
Nitratos					mg/L NO3-	-----
Hidróxidos					mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos					mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos					mg/L CO3Ca	-----
Amonio					mg/L NH4+	-----
Sodio					mg/L Na	-----
Potasio					mg/L K	-----
Calcio					mg/L Ca	-----
Magnesio					mg/L Mg	-----
Estroncio					mg/L Sr	-----
Hierro					mg/L Fe	-----
Manganeso					mg/L Mn	-----
Aluminio					mg/L Al	-----
Arsénico				µg/L As	-----	
Bario				mg/L Ba	-----	
Boro				mg/L B	-----	
Cadmio				µg/L Cd	-----	
Cinc				mg/L Zn	-----	
Cobre				mg/L Cu	-----	
Cromo				µg/L Cr	-----	
Estaño				mg/L Sn	-----	
Níquel				mg/L Ni	-----	
Mercurio				mg/L Hg	-----	
Plomo				µg/L Pb	-----	
Selenio				µg/L Se	-----	



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 840

Coordenadas: X 529127
Y 4408784
Z 850

Nombre: Montalbo - El Hoyo - Expte 6268. U.H. 04.01. Sierra de Alton

Término municipal: Montalbo (Cuenca)

Destino: Doméstico

Masa de Agua: 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 841

Coordenadas: X 542345
Y 4377816
Z 852

Nombre: Alberca de Záncara - La Huesa del Judío - Expte 389. U.H. C

Término municipal: Alberca de Záncara (La) (Cuenca)

Destino: Ganadería

Masa de Agua: 30608 - RUS-VALDELOBOS

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 842

Coordenadas: X 517448
Y 4318201
Z 940

Nombre: Ossa de Montiel - Casa del Cerro Moreno - Expte 543. U.H. I

Término municipal: Ossa de Montiel (Albacete)

Destino: Ganadero y Doméstico

Masa de Agua: 30609 - CAMPO DE MONTIEL

- Año 2018 -

Parámetros	20-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	758				µS/cm	-----
Dureza total	437,7				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	< 5,0				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	18,3				mg/L SO4=	-----
Nitratos	26,6				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	440,9				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	3,9750				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	150,7000				mg/L Ca	-----
Magnesio	14,7900				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,0100				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0020				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 843

Coordenadas: X 512554
Y 4311218
Z 795

Nombre: Ossa de Montiel - Manantial Agapito. U.H. 04.06. Campos de

Término municipal: Ossa de Montiel (Albacete)

Destino:

Masa de Agua: 30609 - CAMPO DE MONTIEL

- Año 2018 -

Parámetros	20-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	C				mg/L O2	-----
pH	a				pH	-----
Conductividad (20 °C)	u				µS/cm	-----
Dureza total	e				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	s				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	i				mg/L SO4=	-----
Nitratos	n				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	C				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	O				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	r				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	i				mg/L NH4+	-----
Sodio	e				mg/L Na	-----
Potasio	n				mg/L K	-----
Calcio	t				mg/L Ca	-----
Magnesio	e				mg/L Mg	-----
Estroncio					mg/L Sr	-----
Hierro					mg/L Fe	-----
Manganeso					mg/L Mn	-----
Aluminio					mg/L Al	-----
Arsénico					µg/L As	-----
Bario					mg/L Ba	-----
Boro					mg/L B	-----
Cadmio					µg/L Cd	-----
Cinc					mg/L Zn	-----
Cobre					mg/L Cu	-----
Cromo					µg/L Cr	-----
Estaño					mg/L Sn	-----
Níquel					mg/L Ni	-----
Mercurio					mg/L Hg	-----
Plomo					µg/L Pb	-----
Selenio					µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 844
Nombre: Viveros - Manantial Pinilla. U.H. 04.06. Campos de Montiel
Término municipal: Viveros (Albacete)
Masa de Agua: 30609 - CAMPO DE MONTIEL

Coordenadas: X 535520
Y 4297240
Z 975

Destino:

- Año 2018 -

Parámetros	19-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	783				µS/cm	-----
Dureza total	406,8				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	18,9				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	190,5				mg/L SO4=	-----
Nitratos	56,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	207,1				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	15,8000				mg/L Na	-----
Potasio	1,9820				mg/L K	-----
Calcio	111,7000				mg/L Ca	-----
Magnesio	30,9500				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,8319				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	0,0135				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0148				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 845

Coordenadas: X 493720
Y 4398169
Z 740

Nombre: Villanueva de Alcardete - Las Penitencias - Expte 14792. U.I

Término municipal: Villanueva de Alcardete (Toledo)

Destino: Riego

Masa de Agua: 30610 - LILLO - QUINTANAR

- Año 2018 -

Parámetros	15-01-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	P				mg/L O2	-----
pH	O				pH	-----
Conductividad (20 °C)	Z				µS/cm	-----
Dureza total	O				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	O				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	P				mg/L SO4=	-----
Nitratos	e				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	r				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	a				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	t				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	i				mg/L NH4+	-----
Sodio	v				mg/L Na	-----
Potasio	O				mg/L K	-----
Calcio					mg/L Ca	-----
Magnesio					mg/L Mg	-----
Estroncio					mg/L Sr	-----
Hierro					mg/L Fe	-----
Manganeso					mg/L Mn	-----
Aluminio					mg/L Al	-----
Arsénico					µg/L As	-----
Bario					mg/L Ba	-----
Boro					mg/L B	-----
Cadmio					µg/L Cd	-----
Cinc					mg/L Zn	-----
Cobre					mg/L Cu	-----
Cromo					µg/L Cr	-----
Estaño					mg/L Sn	-----
Níquel					mg/L Ni	-----
Mercurio					mg/L Hg	-----
Plomo					µg/L Pb	-----
Selenio					µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 846

Coordenadas: X 530040
Y 4353741
Z 699

Nombre: Las Pedroñeras - Sondeo Mata Grande. U.H. 04.04. Mancha

Término municipal: Pedroñeras (Las) (Cuenca)

Destino: Riego

Masa de Agua: 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 847

Coordenadas: X 200266
Y 4296113
Z 305

Nombre: Almendralejo - Camino de Los Perales - Piezo 04.10.008. U.

Término municipal: Almendralejo (Badajoz)

Destino:

Masa de Agua: 30612 - TIERRA DE BARROS

- Año 2018 -

Parámetros	21-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	3,9				mg/L O2	-----
pH	8,1				pH	-----
Conductividad (20 °C)	747				µS/cm	-----
Dureza total	293,9				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	35,4				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	33,2				mg/L SO4=	-----
Nitratos	103,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	299,9				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	65,4900				mg/L Na	-----
Potasio	3,7310				mg/L K	-----
Calcio	70,7100				mg/L Ca	-----
Magnesio	28,4300				mg/L Mg	-----
Estroncio	0,5041				mg/L Sr	-----
Hierro	21,3500				mg/L Fe	-----
Manganeso	> 0,2000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	4,321				µg/L As	-----
Bario	0,8901				mg/L Ba	-----
Boro	0,1496				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	0,0148				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0196				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	0,0068				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	1,266				µg/L Pb	-----
Selenio	1,063				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 848

Coordenadas: X 180189
Y 4281280
Z 332

Nombre: Santa Marta - El Chaparral - Piezo 04.10.202. U.H. 04.10. Ti

Término municipal: Santa Marta (Badajoz)

Destino:

Masa de Agua: 30612 - TIERRA DE BARROS

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 849 **Coordenadas:** X 190297
Nombre: Segura de León - Fuente del Caño (Antigua Fuente Alcantari) Y 4224743
Z 700
Término municipal: Segura de León (Badajoz) **Destino:** Riego, industrial y abastecimi
Masa de Agua: 30613 - ZAFRA - OLIVENZA **- Año 2018 -**

Parámetros	07-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	9,5				mg/L O2	-----
pH	7,7				pH	-----
Conductividad (20 °C)	524				µS/cm	-----
Dureza total	263,8				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	9,6				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	8,5				mg/L SO4=	-----
Nitratos	12,9				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	287,1				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	11,1900				mg/L Na	-----
Potasio	< 1,0000				mg/L K	-----
Calcio	69,0500				mg/L Ca	-----
Magnesio	22,1200				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,0020				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,0100				mg/L Zn	-----
Cobre	0,0027				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 850

Coordenadas: X 416746
Y 4318544
Z 620

Nombre: Ciudad Real - La Celada - Piezo 04.05.001. U.H. 04.05. Ciuc

Término municipal: Ciudad Real

Destino:

Masa de Agua: 30614 - CAMPO DE CALATRAVA

- Año 2018 -

Parámetros	17-01-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,8				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1802				µS/cm	-----
Dureza total	941,4				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	201,4				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	686,9				mg/L SO4=	-----
Nitratos	1,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	200,9				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	113,2400				mg/L Na	-----
Potasio	10,6500				mg/L K	-----
Calcio	191,8000				mg/L Ca	-----
Magnesio	112,1000				mg/L Mg	-----
Estroncio	5,0090				mg/L Sr	-----
Hierro	12,6000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	-----				-----	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 851 **Coordenadas:** X 451204
Nombre: Moral de Calatrava - La Cordobesa - Piezo 04.05.207. U.H. C Y 4293161
Z 661
Término municipal: Moral de Calatrava (Ciudad Real) **Destino:**
Masa de Agua: 30614 - CAMPO DE CALATRAVA **- Año 2018 -**

Parámetros	13-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,5				pH	-----
Conductividad (20 °C)	1345				µS/cm	-----
Dureza total	527,1				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	264,6				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	277,8				mg/L SO4=	-----
Nitratos	< 1,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	75,6				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	82,9200				mg/L Na	-----
Potasio	7,1490				mg/L K	-----
Calcio	101,2000				mg/L Ca	-----
Magnesio	66,5200				mg/L Mg	-----
Estroncio	1,2870				mg/L Sr	-----
Hierro	6,8920				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,1418				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	0,0648				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,0100				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,0010				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	< 1,000				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 852

Coordenadas: X 425197
Y 4287907
Z 676

Nombre: Aldea del Rey - Casa del Helado - Piezo 04.05.208. U.H. 04.

Término municipal: Aldea del Rey (Ciudad Real)

Destino:

Masa de Agua: 30614 - CAMPO DE CALATRAVA

- Año 2018 -

Parámetros	17-01-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,1				pH	-----
Conductividad (20 °C)	288				µS/cm	-----
Dureza total	112,8				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	15,6				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	19,0				mg/L SO4=	-----
Nitratos	< 1,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	121,6				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	14,4300				mg/L Na	-----
Potasio	3,0590				mg/L K	-----
Calcio	16,5400				mg/L Ca	-----
Magnesio	17,3500				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	10,5680				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,1297				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	-----				-----	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 853

Coordenadas: X 466015
Y 4379311
Z 674

Nombre: Villacañas - El Chaparral - Piezo 04.03.205. U.H. 04.03. Con

Término municipal: Villacañas (Toledo)

Destino:

Masa de Agua: 30615 - CONSUEGRA - VILLACAÑAS

- Año 2018 -

Parámetros	07-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	-----				mg/L O2	-----
pH	7,2				pH	-----
Conductividad (20 °C)	3387				µS/cm	-----
Dureza total	2128,3				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	344,6				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	1952,4				mg/L SO4=	-----
Nitratos	-----				-----	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	17,9				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	141,7600				mg/L Na	-----
Potasio	9,8440				mg/L K	-----
Calcio	539,5000				mg/L Ca	-----
Magnesio	189,2000				mg/L Mg	-----
Estroncio	12,2000				mg/L Sr	-----
Hierro	5,0880				mg/L Fe	-----
Manganeso	0,4256				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	< 1,000				µg/L As	-----
Bario	< 0,0500				mg/L Ba	-----
Boro	0,2025				mg/L B	-----
Cadmio	< 0,100				µg/L Cd	-----
Cinc	< 0,0100				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,0010				mg/L Cu	-----
Cromo	< 5,000				µg/L Cr	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0050				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	< 1,000				µg/L Pb	-----
Selenio	1,462				µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 854

Coordenadas: X 461004
Y 4358043
Z 680

Nombre: Herencia - Bolliga - Expte 10596. U.H. 04.03. Consuegra-Vill

Término municipal: Herencia (Ciudad Real)

Destino: Riego

Masa de Agua: 30615 - CONSUEGRA - VILLACAÑAS

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 855

Coordenadas: X 452508
Y 4368261
Z 705

Nombre: Madridejos - La Vega - Expte 2499. U.H. 04.03. Consuegra-\

Término municipal: Madridejos (Toledo)

Destino: Riego

Masa de Agua: 30615 - CONSUEGRA - VILLACAÑAS

- Año 2018 -

Parámetros	07-02-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	I				mg/L O2	-----
pH	m				pH	-----
Conductividad (20 °C)	p				µS/cm	-----
Dureza total	o				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	s				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	i				mg/L SO4=	-----
Nitratos	b				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	l				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	e				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	a				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	c				mg/L NH4+	-----
Sodio	c				mg/L Na	-----
Potasio	e				mg/L K	-----
Calcio	d				mg/L Ca	-----
Magnesio	e				mg/L Mg	-----
Estroncio	r				mg/L Sr	-----
Hierro					mg/L Fe	-----
Manganeso					mg/L Mn	-----
Aluminio					mg/L Al	-----
Arsénico					µg/L As	-----
Bario					mg/L Ba	-----
Boro					mg/L B	-----
Cadmio					µg/L Cd	-----
Cinc					mg/L Zn	-----
Cobre					mg/L Cu	-----
Cromo					µg/L Cr	-----
Estaño					mg/L Sn	-----
Níquel					mg/L Ni	-----
Mercurio					mg/L Hg	-----
Plomo					µg/L Pb	-----
Selenio					µg/L Se	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 856

Coordenadas: X 459470
Y 4314240
Z ---

Nombre: PENDIENTE-GN00000856. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Término municipal: Manzanares (Ciudad Real)

Destino: Riego

Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 857
Nombre: CASA DEL RÍO. U.H. 04.04. Mancha Occidental
Término municipal: Villarrobledo (Albacete)
Masa de Agua: 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

Coordenadas: X 529120
Y 4341485
Z ---
Destino: Riego

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 858
Nombre: PENDIENTE-GN00000858. U.H. 04.09. Vegas Bajas
Término municipal: Badajoz
Masa de Agua: 30599 - VEGAS BAJAS

Coordenadas: X 165079
Y 4309969
Z ---
Destino: Abastecimiento

- Año 2018 -

Parámetros					Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto						
pH						
Conductividad (20 °C)						
Dureza total						
Cloruros						
Sulfatos						
Nitratos						
Hidróxidos						
Carbonatos						
Bicarbonatos						
Amonio						
Sodio						
Potasio						
Calcio						
Magnesio						
Estroncio						
Hierro						
Manganeso						
Aluminio						
Arsénico						
Bario						
Boro						
Cadmio						
Cinc						
Cobre						
Cromo						
Estaño						
Níquel						
Mercurio						
Plomo						
Selenio						



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL DE VIGILANCIA

Punto de muestreo: 859
Nombre: Medellín - El Prado. U.H. 04.08. Vegas Altas
Término municipal: Medellín (Badajoz)
Masa de Agua: 30597 - VEGAS ALTAS

Coordenadas: X 241898
Y 4316317
Z 264

Destino:

- Año 2018 -

Parámetros	30-01-2018				Unidades	Incertidumbre %
Oxígeno disuelto	8,3				mg/L O2	-----
pH	7,6				pH	-----
Conductividad (20 °C)	788				µS/cm	-----
Dureza total	304,2				mg/L CO3Ca	-----
Cloruros	90,3				mg/L Cl-	-----
Sulfatos	80,3				mg/L SO4=	-----
Nitratos	72,0				mg/L NO3-	-----
Hidróxidos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Carbonatos	< 0,1				mg/L CO3Ca	-----
Bicarbonatos	150,1				mg/L CO3Ca	-----
Amonio	-----				-----	-----
Sodio	38,3100				mg/L Na	-----
Potasio	2,7550				mg/L K	-----
Calcio	75,4500				mg/L Ca	-----
Magnesio	28,0500				mg/L Mg	-----
Estroncio	< 0,5000				mg/L Sr	-----
Hierro	< 0,1000				mg/L Fe	-----
Manganeso	< 0,1000				mg/L Mn	-----
Aluminio	< 0,1000				mg/L Al	-----
Arsénico	-----				-----	-----
Bario	0,0641				mg/L Ba	-----
Boro	< 0,1000				mg/L B	-----
Cadmio	-----				-----	-----
Cinc	< 0,1000				mg/L Zn	-----
Cobre	< 0,1000				mg/L Cu	-----
Cromo	-----				-----	-----
Estaño	< 0,1000				mg/L Sn	-----
Níquel	< 0,0500				mg/L Ni	-----
Mercurio	< 0,000020				mg/L Hg	-----
Plomo	-----				-----	-----
Selenio	-----				-----	-----