

PIEZÒMETRES LES VALLS 3r i 4rt TRIMESTRE 2011

		C-2.2					
		JULIOL	AGOST	SETEMBRE	OCTUBRE	NOVEMBRE	DESEMBRE
		Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol
Cota piezomètrica absoluta	m.s.n.m.	200,59	200,56	200,16	199,63	202,7	202,25
Nivell piezomètric	m	3,01	3,04	3,44	3,97	0,9	1,35
pH	--	7,41	6,8	6,78	7,1	7,6	6,6
Conductivitat	(µS/cm)	1216	1850	2370	2340	1548	2200
Clorurs	mg Cl-/l	234	318	385	368	171	296
Amoni	mg NH4+/l						
TOC	mg C/l		6,5			7,8	
AOX	mg Cl/l						
Alumini	mg Al/l						
Antimoni	mg Sb/l		<0,01			<0,01	
Arsènic	mg As/l		<0,02			<0,02	
Bari	mg Ba/l						
Bicarbonats	mg HCO3/l						
Bor	mg B/l						
Cadmi	mg Cd/l		<0,0005			<0,0025	
Calci	mg Ca/l						
Carbonats	mg CO3/l						
Cianurs	mg CN/l		<0,01			<0,01	
Coure	mg Cu/l						
Crom VI	mg Cr/l		<0,02			<0,02	
Crom total	mg Cr/l		0,0053			< 0,05	
Fenols	mg/l		< 0,1			< 0,1	
Ferro	mg Fe/l						
Fluorurs	mg F/l						
Magnesi	mg Mg/l						
Manganès	mg Mn/l						
Mercuri	mg Hg/l		<0,001			<0,001	
Nitrats	mg NO3-/l						
Nitrits	mg NO2-/l						
Níquel	mg Ni/l		0,015			< 0,05	
Plom	mg Pb/l		< 0,0025			< 0,05	
Potassi	mg K/l		4			2,6	
Seleni	mg Se/l		<0,01			<0,01	
Sodi	mg Na/l						
Sulfats	mg SO42-/l						
Sulfurs	mg S/l						
Zenc	mg Zn/l						

PIEZÒMETRES LES VALLS 3r i 4rt TRIMESTRE 2011

		S2B					
		JULIOL	AGOST	SETEMBRE	OCTUBRE	NOVEMBRE	DESEMBRE
		Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol
Cota piezomètrica absoluta	m.s.n.m.	222,55	222,46	222,57	222,59	223	222,99
Nivell piezomètric	m	35,33	35,18	34,97	34,99	34,85	34,66
pH	--	7,88	7,6	7,75	8,01	8,2	7,86
Conductivitat	(µS/cm)	1247	1175	1311	1303	1142	1283
Clorurs	mg Cl-/l	104	109	104	109	106	112
Amoni	mg NH4+/l						
TOC	mg C/l		3,7			1,5	
AOX	mg Cl/l						
Alumini	mg Al/l						
Antimoni	mg Sb/l		<0,01			<0,01	
Arsènic	mg As/l		<0,02			<0,02	
Bari	mg Ba/l						
Bicarbonats	mg HCO3/l						
Bor	mg B/l						
Cadmi	mg Cd/l		<0,0005			<0,0025	
Calci	mg Ca/l						
Carbonats	mg CO3/l						
Cianurs	mg CN/l		<0,01			<0,01	
Coure	mg Cu/l						
Crom VI	mg Cr/l		<0,02			<0,02	
Crom total	mg Cr/l		< 0,001			< 0,001	
Fenols	mg/l		0,12			< 0,1	
Ferro	mg Fe/l						
Fluorurs	mg F/l						
Magnesi	mg Mg/l						
Manganès	mg Mn/l						
Mercuri	mg Hg/l		<0,001			<0,001	
Nitrats	mg NO3-/l						
Nitrits	mg NO2-/l						
Níquel	mg Ni/l		< 0,002			< 0,05	
Plom	mg Pb/l		< 0,0025			< 0,05	
Potassi	mg K/l		8,8			7,8	
Seleni	mg Se/l		<0,01			<0,01	
Sodi	mg Na/l						
Sulfats	mg SO42-/l						
Sulfurs	mg S/l						
Zenc	mg Zn/l						

PIEZÒMETRES LES VALLS 3r i 4rt TRIMESTRE 2011

		S-6					
		JULIOL	AGOST	SETEMBRE	OCTUBRE	NOVEMBRE	DESEMBRE
		Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol
Cota piezomètrica absoluta	m.s.n.m.	198,3	198,8	198,55	198	199,65	199,61
Nivell piezomètric	m	3,26	3,35	2,46	3,19	3,32	3,31
pH	--	7,88	7,2	7,19	7,49	7,7	7,46
Conductivitat	(µS/cm)	1247	1282	1514	1712	1254	1448
Clorurs	mg Cl-/l	104	161	188	256	178	210
Amoni	mg NH4+/l						
TOC	mg C/l		7,1				
AOX	mg Cl/l						
Alumini	mg Al/l						
Antimoni	mg Sb/l		<0,01			<0,01	
Arsènic	mg As/l		<0,02			<0,02	
Bari	mg Ba/l						
Bicarbonats	mg HCO3/l						
Bor	mg B/l						
Cadmi	mg Cd/l		<0,0005			<0,0025	
Calci	mg Ca/l						
Carbonats	mg CO3/l						
Cianurs	mg CN/l		<0,01			<0,01	
Coure	mg Cu/l						
Crom VI	mg Cr/l		<0,02			<0,02	
Crom total	mg Cr/l		0,0031			< 0,05	
Fenols	mg/l		0,85			0,85	
Ferro	mg Fe/l						
Fluorurs	mg F/l						
Magnesi	mg Mg/l						
Manganès	mg Mn/l						
Mercuri	mg Hg/l		<0,001			<0,001	
Nitrats	mg NO3-/l						
Nitrits	mg NO2-/l						
Níquel	mg Ni/l		0,0032			< 0,05	
Plom	mg Pb/l		< 0,0025			< 0,05	
Potassi	mg K/l		1,4			1,7	
Seleni	mg Se/l		<0,01			<0,01	
Sodi	mg Na/l						
Sulfats	mg SO42-/l						
Sulfurs	mg S/l						
Zenc	mg Zn/l						

PIEZÒMETRES LES VALLS 3r i 4rt TRIMESTRE 2011

		S-8					
		JULIOL	AGOST	SETEMBRE	OCTUBRE	NOVEMBRE	DESEMBRE
		Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol
Cota piezomètrica absoluta	m.s.n.m.	240,06	240,08	240,2	240,08	239,91	239,95
Nivell piezomètric	m	30,69	30,77	30,82	30,88	30,63	30,72
pH	--	7,5	7,4	7,52	7,77	7,9	7,7
Conductivitat	(µS/cm)	1095	877	1082	1104	1006	1114
Clorurs	mg Cl-/l	72	77	78	86	83	87
Amoni	mg NH4+/l						
TOC	mg C/l		1,8			2,2	
AOX	mg Cl/l						
Alumini	mg Al/l						
Antimoni	mg Sb/l		<0,01			<0,01	
Arsènic	mg As/l		<0,02			<0,02	
Bari	mg Ba/l						
Bicarbonats	mg HCO3/l						
Bor	mg B/l						
Cadmi	mg Cd/l		<0,0005			<0,0025	
Calci	mg Ca/l						
Carbonats	mg CO3/l						
Cianurs	mg CN/l		<0,01			<0,01	
Coure	mg Cu/l						
Crom VI	mg Cr/l		<0,02			<0,02	
Crom total	mg Cr/l		0,0514			< 0,05	
Fenols	mg/l		0,27			< 0,1	
Ferro	mg Fe/l						
Fluorurs	mg F/l						
Magnesi	mg Mg/l						
Manganès	mg Mn/l						
Mercuri	mg Hg/l		<0,001			<0,001	
Nitrats	mg NO3-/l						
Nitrits	mg NO2-/l						
Níquel	mg Ni/l		0,046			< 0,05	
Plom	mg Pb/l		0,11			< 0,05	
Potassi	mg K/l		14			5,2	
Seleni	mg Se/l		<0,01			<0,01	
Sodi	mg Na/l						
Sulfats	mg SO42-/l						
Sulfurs	mg S/l						
Zenc	mg Zn/l						

PIEZÒMETRES LES VALLS 3r i 4rt TRIMESTRE 2011

		S-9					
		JULIOL	AGOST	SETEMBRE	OCTUBRE	NOVEMBRE	DESEMBRE
		Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol
Cota piezomètrica absoluta	m.s.n.m.	224,25	223,94	223,87	223,93	224,56	224,87
Nivell piezomètric	m	2,96	3,27	3,34	3,28	2,65	2,34
pH	--	7,93	7,6	7,66	8,17	8,1	7,9
Conductivitat	(µS/cm)	1177	993	1139	1139	1011	1135
Clorurs	mg Cl-/l	92	93	90	92	100	93
Amoni	mg NH4+/l						
TOC	mg C/l		2,3			1,7	
AOX	mg Cl/l						
Alumini	mg Al/l						
Antimoni	mg Sb/l		<0,01			<0,01	
Arsènic	mg As/l		<0,02			<0,02	
Bari	mg Ba/l						
Bicarbonats	mg HCO3/l						
Bor	mg B/l						
Cadmi	mg Cd/l		<0,0005			<0,0025	
Calci	mg Ca/l						
Carbonats	mg CO3/l						
Cianurs	mg CN/l		<0,01			<0,01	
Coure	mg Cu/l						
Crom VI	mg Cr/l		<0,02			<0,02	
Crom total	mg Cr/l		0,0019			< 0,05	
Fenols	mg/l		< 0,1			< 0,1	
Ferro	mg Fe/l						
Fluorurs	mg F/l						
Magnesi	mg Mg/l						
Manganès	mg Mn/l						
Mercuri	mg Hg/l		<0,001			<0,001	
Nitrats	mg NO3-/l						
Nitrits	mg NO2-/l						
Níquel	mg Ni/l		0,0031			< 0,05	
Plom	mg Pb/l		0,0045			< 0,05	
Potassi	mg K/l		3			2,9	
Seleni	mg Se/l		<0,01			<0,01	
Sodi	mg Na/l						
Sulfats	mg SO42-/l						
Sulfurs	mg S/l						
Zenc	mg Zn/l						

PIEZÒMETRES LES VALLS 3r i 4rt TRIMESTRE 2011

		S-10					
		JULIOL	AGOST	SETEMBRE	OCTUBRE	NOVEMBRE	DESEMBRE
		Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol
Cota piezomètrica absoluta	m.s.n.m.	236,2	236,04	235,92	235,71	236,69	236,42
Nivell piezomètric	m	2,24	2,4	2,52	2,73	1,75	2,02
pH	--	7,39	7,3	7,7	7,6	7,9	7,7
Conductivitat	(µS/cm)	2050	1638	1215	1710	1020	1215
Clorurs	mg Cl-/l	409	320	161	345	141	161
Amoni	mg NH4+/l						
TOC	mg C/l		8,5			5,3	
AOX	mg Cl/l						
Alumini	mg Al/l						
Antimoni	mg Sb/l		<0,01			<0,01	
Arsènic	mg As/l		<0,02			<0,02	
Bari	mg Ba/l						
Bicarbonats	mg HCO3/l						
Bor	mg B/l						
Cadmi	mg Cd/l		<0,0005			<0,0025	
Calci	mg Ca/l						
Carbonats	mg CO3/l						
Cianurs	mg CN/l		<0,01			<0,01	
Coure	mg Cu/l						
Crom VI	mg Cr/l		<0,02			<0,02	
Crom total	mg Cr/l		0,0055			< 0,05	
Fenols	mg/l		0,97			< 0,1	
Ferro	mg Fe/l						
Fluorurs	mg F/l						
Magnesi	mg Mg/l						
Manganès	mg Mn/l						
Mercuri	mg Hg/l		<0,001			<0,001	
Nitrats	mg NO3-/l						
Nitrits	mg NO2-/l						
Níquel	mg Ni/l		0,0037			< 0,05	
Plom	mg Pb/l		< 0,0025			< 0,05	
Potassi	mg K/l		3,2			3,1	
Seleni	mg Se/l		<0,01			<0,01	
Sodi	mg Na/l						
Sulfats	mg SO42-/l						
Sulfurs	mg S/l						
Zenc	mg Zn/l						

PIEZÒMETRES LES VALLS 3r i 4rt TRIMESTRE 2011

		S-11					
		JULIOL	AGOST	SETEMBRE	OCTUBRE	NOVEMBRE	DESEMBRE
		Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol
Cota piezomètrica absoluta	m.s.n.m.	223,7	223,36	223,48	219,49	219,65	219,55
Nivell piezomètric	m	3,51	3,85	3,73	3,71	3,55	3,65
pH	--	7,81	7,6	7,61	8,2	8	7,6
Conductivitat	(µS/cm)	1180	989	1178	1188	1065	1185
Clorurs	mg Cl-/l	85	83	86	91	100	94
Amoni	mg NH4+/l						
TOC	mg C/l		1,6			1,3	
AOX	mg Cl/l						
Alumini	mg Al/l						
Antimoni	mg Sb/l		<0,01			<0,01	
Arsènic	mg As/l		<0,02			<0,02	
Bari	mg Ba/l						
Bicarbonats	mg HCO3/l						
Bor	mg B/l						
Cadmi	mg Cd/l		<0,0005			<0,0025	
Calci	mg Ca/l						
Carbonats	mg CO3/l						
Cianurs	mg CN/l		<0,01			<0,01	
Coure	mg Cu/l						
Crom VI	mg Cr/l		<0,02			<0,02	
Crom total	mg Cr/l		0,0013			< 0,05	
Fenols	mg/l		< 0,1			< 0,1	
Ferro	mg Fe/l						
Fluorurs	mg F/l						
Magnesi	mg Mg/l						
Manganès	mg Mn/l						
Mercuri	mg Hg/l		<0,001			<0,001	
Nitrats	mg NO3-/l						
Nitrits	mg NO2-/l						
Níquel	mg Ni/l		< 0,002			< 0,05	
Plom	mg Pb/l		0,0064			< 0,05	
Potassi	mg K/l		2,8			2,5	
Seleni	mg Se/l		<0,01			<0,01	
Sodi	mg Na/l						
Sulfats	mg SO42-/l						
Sulfurs	mg S/l						
Zenc	mg Zn/l						

PIEZÒMETRES LES VALLS 3r i 4rt TRIMESTRE 2011

		S-12					
		JULIOL	AGOST	SETEMBRE	OCTUBRE	NOVEMBRE	DESEMBRE
		Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol
Cota piezomètrica absoluta	m.s.n.m.	230,38	230,47	230,51	230,47	230,37	230,5
Nivell piezomètric	m	34,25	34,16	34,32	34,33	34,16	34,04
pH	--	7,64	7,4	7,39	8	7,8	7,5
Conductivitat	(µS/cm)	1105	970	1139	1138	1030	1130
Clorurs	mg Cl-/l	91	79	93	91	85	92
Amoni	mg NH4+/l						
TOC	mg C/l		2			1,8	
AOX	mg Cl/l						
Alumini	mg Al/l						
Antimoni	mg Sb/l		<0,01			<0,01	
Arsènic	mg As/l		<0,02			<0,02	
Bari	mg Ba/l						
Bicarbonats	mg HCO3/l						
Bor	mg B/l						
Cadmi	mg Cd/l		<0,0005			<0,0025	
Calci	mg Ca/l						
Carbonats	mg CO3/l						
Cianurs	mg CN/l		<0,01			<0,01	
Coure	mg Cu/l						
Crom VI	mg Cr/l		<0,02			<0,02	
Crom total	mg Cr/l		0,0092			< 0,05	
Fenols	mg/l		< 0,1			< 0,1	
Ferro	mg Fe/l						
Fluorurs	mg F/l						
Magnesi	mg Mg/l						
Manganès	mg Mn/l						
Mercuri	mg Hg/l		<0,001			<0,001	
Nitrats	mg NO3-/l						
Nitrits	mg NO2-/l						
Níquel	mg Ni/l		0,0034			< 0,05	
Plom	mg Pb/l		0,0106			< 0,05	
Potassi	mg K/l		7,4			5,8	
Seleni	mg Se/l		<0,01			<0,01	
Sodi	mg Na/l						
Sulfats	mg SO42-/l						
Sulfurs	mg S/l						
Zenc	mg Zn/l						

PIEZÒMETRES LES VALLS 3r i 4rt TRIMESTRE 2011

		S-13					
		JULIOL	AGOST	SETEMBRE	OCTUBRE	NOVEMBRE	DESEMBRE
		Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol
Cota piezomètrica absoluta	m.s.n.m.	207,66	207,66	207,64	207,64	207,71	207,66
Nivell piezomètric	m	24,91	24,91	24,93	24,93	24,86	24,91
pH	--	8	7,5	7,57	8,1	8	7,67
Conductivitat	(µS/cm)	1110	978	1125	1128	1009	1120
Clorurs	mg Cl-/l	130	122	131	132	130	129
Amoni	mg NH4+/l						
TOC	mg C/l		2,1			1,9	
AOX	mg Cl/l						
Alumini	mg Al/l						
Antimoni	mg Sb/l		<0,01			<0,01	
Arsènic	mg As/l		<0,02			<0,02	
Bari	mg Ba/l						
Bicarbonats	mg HCO3/l						
Bor	mg B/l						
Cadmi	mg Cd/l		<0,0005			<0,0025	
Calci	mg Ca/l						
Carbonats	mg CO3/l						
Cianurs	mg CN/l		<0,01			<0,01	
Coure	mg Cu/l						
Crom VI	mg Cr/l		<0,02			<0,02	
Crom total	mg Cr/l		0,0017			< 0,05	
Fenols	mg/l		< 0,1			< 0,1	
Ferro	mg Fe/l						
Fluorurs	mg F/l						
Magnesi	mg Mg/l						
Manganès	mg Mn/l						
Mercuri	mg Hg/l		<0,001			<0,001	
Nitrats	mg NO3-/l						
Nitrits	mg NO2-/l						
Níquel	mg Ni/l		0,0027			< 0,05	
Plom	mg Pb/l		0,0044			< 0,05	
Potassi	mg K/l		5,8			5,3	
Seleni	mg Se/l		<0,01			<0,01	
Sodi	mg Na/l						
Sulfats	mg SO42-/l						
Sulfurs	mg S/l						
Zenc	mg Zn/l						

ANALÍTICA CEL·LA ORGÀNICS AUTOCONTROL

		Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre
		Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol
pH	--	8,1	8,1	7,9	8,07	8,0	8,0
Conductivitat	(µS/cm)	52350	48835	55200	57750	46326	51300
Clorurs	mg Cl-/l	16037	8502	18175	5909	8008	5021
Amoni	mg NH4+/l	5453	7572	6850	5041	7500	6383
DQO	mgO2/l	8082	17440	18175	18663	17300	14633
AOX	mg Cl/l					8,96	
Alumini	mg Al/l					2,5	
Antimoni	mg Sb/l					0,12	
Arsènic	mg As/l		0,18			0,23	
Bari	mg Ba/l					0,34	
Bicarbonats	mg HCO3/l		21899			16592	
Bor	mg B/l					17	
Cadmi	mg Cd/l		< 0,1			< 0,05	
Calci	mg Ca/l					38	
Carbonats	mg CO3/l		< 3			<3	
Cianurs	mg CN/l		0,37			0,34	
Coure	mg Cu/l					0,09	
Crom VI	mg Cr/l		< 0,02			<0,02	
Crom total	mg Cr/l		2,8			3,10	
Fenols	mg/l		1,8			2,80	
Ferro	mg Fe/l					6,80	
Fluorurs	mg F/l					0,80	
Hidrocarburs totals	mg/l					0,54	
Magnesi	mg Mg/l					260	
Manganès	mg Mn/l					0,35	
Mercuri	mg Hg/l		0,002			0,005	
Nitrats	mg NO3-/l					170	
Nitrits	mg NO2-/l					0,36	
Níquel	mg Ni/l					0,63	
Plom	mg Pb/l		< 0,5			0,18	
Potassi	mg K/l		2483			2155	
Seleni	mg Se/l					<0,02	
Sodi	mg Na/l					6004	
Sulfats	mg SO42-/l					10098	
Sulfurs	mg S/l					103	
TOC	mg C/l					5348	
Zenc	mg Zn/l					0,48	

ANALÍTICA CEL·LA INORGÀNICS AUTOCONTROL

		Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre
		Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol
pH	--	7,2	6,4	6,3	6,3	6,7	6,4
Conductivitat	(µS/cm)	151500	152000	151300	154000	150100	149500
Clorurs	mg Cl-/l	55069	68193	55804	59774	65016	29870
Amoni	mg NH4+/l	1615	1622	1860	1475	1471	1840
DQO	mgO2/l	27450	29000	32050	29450	28250	30000
AOX	mg Cl/l					31,0	
Alumini	mg Al/l					1,3	
Antimoni	mg Sb/l					< 0,02	
Arsènic	mg As/l		0,04			0,04	
Bari	mg Ba/l					6,0	
Bicarbonats	mg HCO3/l		4514			4375	
Bor	mg B/l					16	
Cadmi	mg Cd/l		< 0,1			0,07	
Calci	mg Ca/l					13920	
Carbonats	mg CO3/l		< 3			< 3	
Cianurs	mg CN/l		3,2			1,9	
Coure	mg Cu/l					0,93	
Crom VI	mg Cr/l		< 0,02			< 0,01	
Crom total	mg Cr/l		1,8			1,1	
Fenols	mg/l		35			33	
Ferro	mg Fe/l					3,4	
Fluorurs	mg F/l					0,2	
Hidrocarburs totals	mg/l					1,04	
Magnesi	mg Mg/l					340	
Manganès	mg Mn/l					1,6	
Mercuri	mg Hg/l		< 0,001			< 0,001	
Nitrats	mg NO3-/l					35	
Nitrits	mg NO2-/l					1,9	
Níquel	mg Ni/l					2,8	
Plom	mg Pb/l		2,3			2,1	
Potassi	mg K/l		13382			10578	
Seleni	mg Se/l					<0,02	
Sodi	mg Na/l					28424	
Sulfats	mg SO42-/l					958	
Sulfurs	mg S/l					31	
TOC	mg C/l					9907	
Zenc	mg Zn/l					0,41	

ANALÍTICA CONCENTRATS (PLANTA D'ÒSMOSI)

		Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre
		Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol
pH	--	7,3	7,0	7,2	7,18	7,3	7,2
Conductivitat	(µS/cm)	97050	131600	107600	103067	92000	96967
Clorurs	mg Cl-/l	10868	22507	12478	13157	14479	10620
Amoni	mg NH4+/l	13100	18750	17250	12750	13374	14817
DQO	mgO2/l	30350	49300	36000	34800	29800	29717
AOX	mg Cl/l					14	
Alumini	mg Al/l					3,5	
Antimoni	mg Sb/l					0,18	
Arsènic	mg As/l		0,62			0,38	
Bari	mg Ba/l					0,50	
Bicarbonats	mg HCO3/l		11834			13298	
Bor	mg B/l					42	
Cadmi	mg Cd/l		< 0,1			< 0,05	
Calci	mg Ca/l					56	
Carbonats	mg CO3/l		< 3			< 3	
Cianurs	mg CN/l		1,2			0,75	
Coure	mg Cu/l					0,19	
Crom VI	mg Cr/l		< 0,02			< 0,02	
Crom total	mg Cr/l		7,9			5,20	
Fenols	mg/l		8,6			4,90	
Ferro	mg Fe/l					11	
Fluorurs	mg F/l					1,10	
Hidrocarburs totals	mg/l					1,40	
Magnesi	mg Mg/l					453	
Manganès	mg Mn/l					0,62	
Mercuri	mg Hg/l		0,019			0,018	
Nitrats	mg NO3-/l					375	
Nitrits	mg NO2-/l					0,80	
Níquel	mg Ni/l					1,10	
Plom	mg Pb/l		0,61			0,28	
Potassi	mg K/l		5331			3833	
Seleni	mg Se/l					< 0,02	
Sodi	mg Na/l					7949	
Sulfats	mg SO42-/l					32528	
Sulfurs	mg S/l					27	
TOC	mg C/l					10643	
Zenc	mg Zn/l					0,78	

ANALÍTICA PERMEAT (ÒSMOSI)

		Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre
		Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol
pH	--	7,3	7,1	7,2	7,14	6,9	7,13
Conductivitat	(µS/cm)	276	272	242	208	175	122
Clorurs	mg Cl-/l	27	30	25	18	14	11
Amoni	mg NH4+/l	14	7,1	15	16	20	14
DQO	mgO2/l	9,3	< 15	10	9,2	< 15	10
AOX	mg Cl/l					< 0,02	
Alumini	mg Al/l					0,01	
Antimoni	mg Sb/l					< 0,01	
Arsènic	mg As/l		< 0,02			< 0,02	
Bari	mg Ba/l					< 0,05	
Bicarbonats	mg HCO3/l		165			31	
Bor	mg B/l					< 0,1	
Cadmi	mg Cd/l		< 0,0005			< 0,0005	
Calci	mg Ca/l					< 0,4	
Carbonats	mg CO3/l		< 3			< 3	
Cianurs	mg CN/l		< 0,01			< 0,01	
Coure	mg Cu/l					< 0,05	
Crom VI	mg Cr/l		< 0,02			< 0,02	
Crom total	mg Cr/l		0,0028			0,0014	
Fenols	mg/l		0,27			< 0,10	
Ferro	mg Fe/l					0,03	
Fluorurs	mg F/l					< 0,1	
Hidrocarburs totals	mg/l					0,13	
Magnesi	mg Mg/l					< 0,3	
Manganès	mg Mn/l					< 0,0025	
Mercuri	mg Hg/l		< 0,001			< 0,01	
Nitrats	mg NO3-/l					< 2	
Nitrits	mg NO2-/l					< 0,02	
Níquel	mg Ni/l					< 0,01	
Plom	mg Pb/l		0,0037			< 0,01	
Potassi	mg K/l		1,1			2,40	
Seleni	mg Se/l					< 0,01	
Sodi	mg Na/l					5	
Sulfats	mg SO42-/l					42	
Sulfurs	mg S/l					< 0,1	
TOC	mg C/l					5	
Zenc	mg Zn/l					< 0,05	

POU CONTROL BASSES

		JULIOL			
		05/07/2011	14/07/2011	20/07/2011	28/07/2011
		Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol
Nivell	m	5,42	5,51	5,5	5,35
pH	--	7,39	7,48	7,43	7,2
Conductivitat	(μ S/cm)	2070	2048	2010	2074
Clorurs	mg Cl-/l	165,32	176,73	172,65	162,17
Amoni	mg NH ₄ +/l	0,488	0,438	0,513	0,534
TOC	mg C/l	20,22	19,6	19,22	18,77
DQO	mgO ₂ /l	49,22	49,3	48,65	49,56

		AGOST				
		05/08/2011	10/08/2011	19/08/2011	24/08/2011	29/08/2011
		Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol
Nivell	m	5,51	5,5	5,38	5,4	5,48
pH	--	7,56	7,49	7,17	7,18	7,12
Conductivitat	(μ S/cm)	2006	1946	2086	1900	2030
Clorurs	mg Cl-/l	197,82	189,88	174,49	188,09	175,34
Amoni	mg NH ₄ +/l	0,497	0,465	0,422	0,512	0,484
TOC	mg C/l	19,22	19,48	20,55	18,21	19,53
DQO	mgO ₂ /l	48,2	50,3	49,9	48,78	49,9

		SETEMBRE			
		08/09/2011	15/09/2011	22/09/2011	28/09/2011
		Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol
Nivell	m	5,51	5,55	5,74	5,76
pH	--	7,54	7,34	7,22	7,15
Conductivitat	(μ S/cm)	1976	2160	2010	2170
Clorurs	mg Cl-/l	177,72	187,47	200,72	169,82
Amoni	mg NH ₄ +/l	0,529	0,561	0,492	0,453
TOC	mg C/l	19,14	18,94	19,28	19,39
DQO	mgO ₂ /l	50,26	49,5	51,6	50,8

POU CONTROL BASSES

		OCTUBRE			
		04/10/2011	14/10/2011	20/10/2011	28/10/2011
		Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol
Nivell	m	5,8	5,87	5,92	5,6
pH	--	7,13	7,48	7,5	7,3
Conductivitat	(μ S/cm)	2190	2150	2160	2180
Clorurs	mg Cl-/l	173,4	182,52	174,92	175,07
Amoni	mg NH ₄ +/l	0,46	0,47	0,45	0,44
TOC	mg C/l	18,17	18,99	18,97	19,2
DQO	mgO ₂ /l	50,1	51,4	50,4	50,1

		NOVEMBRE				
		03/11/2011	11/11/2011	17/11/2011	23/11/2011	29/11/2011
		Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol
Nivell	m	5,45	5,1	4,47	4,31	4,61
pH	--	7,19	7,2	7,15	7,17	7,12
Conductivitat	(μ S/cm)	2160	2150	2015	2000	2005
Clorurs	mg Cl-/l	176,06	175,82	174,59	176,74	175,75
Amoni	mg NH ₄ +/l	0,46	0,44	0,41	0,41	0,39
TOC	mg C/l	19,19	18,66	18,35	17,76	16,66
DQO	mgO ₂ /l	50,3	48,1	47,5	45,3	46,1

		DESEMBRE			
		07/12/2011	16/12/2011	21/12/2011	27/12/2011
		Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol	Autocontrol
Nivell	m	5	5,13	5,4	5,39
pH	--	7,2	7,26	7,25	7,24
Conductivitat	(μ S/cm)	2050	2100	2130	2140
Clorurs	mg Cl-/l	176,17	176,48	176,86	175,78
Amoni	mg NH ₄ +/l	0,44	0,46	0,48	0,43
TOC	mg C/l	16,98	16,15	16,76	16,69
DQO	mgO ₂ /l	47,2	47,5	47,3	47,2