

CESPA

P-S-2 (60m)

Data 2007	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre
Nº Mostra												
Nivell Piezomètric	36,27	32,51	29,12	36	36,3	36,5	36,48	36,4	36,39	36,16	36,26	36,10
pH	6,87	6,9	7,65	6,73	6,61	7,44	6,95	7,46	6,34	6,4	6,41	6,46
Conductivitat (µS/cm)	1374	1450	1220	1567	1490	1661	2270	2720	3390	2340	1060	2200
Clorurs (mg Cl/l)	79,6	160,5	170	230,2	283	340,4	478	780	812	512	250	431
TOC (mg C/l)			23,3		28,6			59			36	
Carbonats (mg CO ₃ /l)					<1							
Bicarbonats (mg HCO ₃ /l)					568							
Cianurs (mg CN/l)			<0,01		<0,01			<0,01			<0,01	
Fluorurs (mg F/l)					<0,1							
Nitrats (mg NO ₃ ⁻ /l)					<2							
Nitrits (mg NO ₂ ⁻ /l)					<0,05							
Sulfats mg SO ₄ ²⁻ /l)					<2							
Sulfurs (mg S/l)					6,6							
Alumini (mg Al/l)					<0,01							
Amoni (mg NH ₄ ⁺ /l)					<0,68							
Bari (mg Ba/l)					0,2							
Bor (mg B/l)					<0,1							
Coure (mg Cu/l)					<0,01							
Ferro (mg Fe/l)					<0,01							
Manganès (mg Mn/l)					0,33							
Zenc (mg Zn/l)					<0,01							
Antimoni (mg Sb/l)			<0,005		<0,01			<0,005			<0,005	
Arsènic (mg As/l)			<0,01		<0,01			<0,01			<0,01	
Cadmi (mg Cd/l)			<0,005		<0,005			<0,005			<0,005	
Crom total (mg Cr/l)			<0,01		<0,01			<0,01			<0,01	
Crom VI (mg Cr/l)			<0,05		<0,02			<0,02			<0,02	
Mercuri (mg Hg/l)			<0,001		<0,001			<0,001			<0,001	
Níquel (mg Ni/l)			<0,01		<0,01			0,012			0,016	
Plom (mg Pb/l)			<0,01		<0,01			<0,01			<0,01	
Seleni (mg Se/l)			<0,005		<0,005			<0,005			<0,005	
Calci (mg Ca/l)					170							
Magnesi (mg Mg/l)					54							
Potassi (mg K/l)			3,9		13			13			4,6	
Sodi (mg Na/l)					110							
Fenols (mg/l)			<0,2		<0,2			<0,2			<0,2	
AOX (mg Cl/l)					0,9							

CESPA

P-S-6

Data 2007	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre
Nº Mostra												
Nivell Piezomètric	4,65	4,61	4,55	4,28	4,3	4,6	4,2	4,14	4,15	3,95	3,72	3,51
pH	7,62	6,75	7,57	6,49	7,48	7,24	7,32	11,75	7,25	7,54	7,8	8,75
Conductivitat (µS/cm)	2970	3030	2790	2740	2170	2680	2840	3290	2430	2310	2370	2410
Clorurs (mg Cl/l)	636,5	610,7	620	475,55	490	499,79	527	505	529	308	600	555
TOC (mg C/l)			11,3		14,9			11			8,6	
Carbonats (mg CO ₃ /l)					<1							
Bicarbonats (mg HCO ₃ /l)					556							
Cianurs (mg CN/l)			<0,01		<0,01			<0,01			<0,01	
Fluorurs (mg F/l)					0,11							
Nitrats (mg NO ₃ ⁻ /l)					<2							
Nitrits (mg NO ₂ ⁻ /l)					<0,05							
Sulfats mg SO ₄ ²⁻ /l)					150							
Sulfurs (mg S/l)					5,1							
Alumini (mg Al/l)					<0,01							
Amoni (mg NH ₄ ⁺ /l)					<0,1							
Bari (mg Ba/l)					0,41							
Bor (mg B/l)					<0,1							
Coure (mg Cu/l)					<0,01							
Ferro (mg Fe/l)					<0,01							
Manganès (mg Mn/l)					1,3							
Zenc (mg Zn/l)					<0,01							
Antimoni (mg Sb/l)			<0,01		<0,01			<0,005			<0,005	
Arsènic (mg As/l)			<0,005		<0,01			<0,01			<0,01	
Cadmi (mg Cd/l)			<0,01		<0,005			<0,005			<0,005	
Crom total (mg Cr/l)			<0,01		<0,01			0,035			0,035	
Crom VI (mg Cr/l)			<0,02		<0,02			<0,02			<0,02	
Mercuri (mg Hg/l)			<0,001		<0,001			<0,001			<0,001	
Níquel (mg Ni/l)			<0,01		<0,01			<0,01			<0,01	
Plom (mg Pb/l)			<0,01		<0,01			<0,01			<0,01	
Seleni (mg Se/l)			<0,005		<0,005			<0,005			<0,005	
Calci (mg Ca/l)					260							
Magnesi (mg Mg/l)					54							
Potassi (mg K/l)			1,8		8,6			72			12	
Sodi (mg Na/l)					140							
Fenols (mg/l)			<0,2		<0,2			<0,2			<0,2	
AOX (mg Cl/l)					0,96							

CESPA

P-S-8 (71 m)

Data 2007	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre
Nº Mostra												
Nivell piezomètric	30,85	30,92	31,25	32,0	31,3	31,1	31,1	31,2	31,15	30,95	30,57	30,67
pH	8,14	8,01	7,85	7,44	7,54	8,06	7,8	8	7,12	7,15	7,88	7,63
Conductivitat (µS/cm)	988	1010	1120	1060	1270	865	1036	916	1069	1079	953	1166
Clorurs (mg Cl ⁻ /l)	60,1	60,3	150	49,56	129	49,78	48	56	51	56	57	89
TOC (mg C/l)			12,5		7			2,9			2,8	
Carbonats (mg CO ₃ /l)					<1							
Bicarbonats (mg HCO ₃ /l)					573							
Cianurs (mg CN/l)			<0,01		<0,01			<0,01			<0,01	
Fluorurs (mg F/l)					<0,1							
Nitrats (mg NO ₃ ⁻ /l)					2,5							
Nitrits (mg NO ₂ ⁻ /l)					<0,05							
Sulfats mg SO ₄ ²⁻ /l)					27							
Sulfurs (mg S/l)					5,3							
Alumini (mg Al/l)					<0,01							
Amoni (mg NH ₄ ⁺ /l)					1,5							
Bari (mg Ba/l)					0,12							
Bor (mg B/l)					<0,1							
Coure (mg Cu/l)					<0,01							
Ferro (mg Fe/l)					<0,01							
Manganès (mg Mn/l)					<0,01							
Zenc (mg Zn/l)					<0,01							
Antimoni (mg Sb/l)			<0,005		<0,01			<0,005			<0,005	
Arsènic (mg As/l)			<0,01		<0,01			<0,01			<0,01	
Cadmi (mg Cd/l)			<0,005		<0,005			<0,005			<0,005	
Crom total (mg Cr/l)			<0,01		<0,01			<0,01			<0,01	
Crom VI (mg Cr/l)			<0,02		<0,02			<0,02			<0,02	
Mercuri (mg Hg/l)			<0,001		<0,001			<0,001			<0,001	
Níquel (mg Ni/l)			<0,01		<0,01			<0,01			<0,01	
Plom (mg Pb/l)			<0,01		<0,01			<0,01			<0,01	
Seleni (mg Se/l)			<0,005		<0,005			<0,005			<0,005	
Calci (mg Ca/l)					24							
Magnesi (mg Mg/l)					33							
Potassi (mg K/l)			4,8		30			9,1			5,2	
Sodi (mg Na/l)					200							
Fenols (mg/l)			<0,2		<0,2			<0,2			<0,2	
AOX (mg Cl/l)					0,21							

CESPA

P-S-9 (61 m)

Data 2006	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre
Nº Mostra												
Nivell piezomètric	3,4	3,33	3,35	3,6	3,32	3,31	3,35	3,4	3,34	3,32	3,33	3,40
pH	7,34	7,44	7,85	7,7	8,41	8,01	7,96	7,76	7,29	7,45	8,26	7,63
Conductivitat ($\mu\text{S/cm}$)	1171	1178	1120	1154	1110	1120	1144	1010	1179	1171	1060	1166
Clorurs (mg Cl/l)	102,6	103,9	150	87,3	93,3	90,9	89	82	91	93	85	89
TOC (mg C/l)			12,5		5			2,8			3	
Carbonats (mg CO_3/l)					<1							
Bicarbonats (mg HCO_3/l)					500							
Cianurs (mg CN/l)			<0,01		<0,01			<0,01			<0,01	
Fluorurs (mg F/l)					0,13							
Nitrats (mg NO_3/l)					<2							
Nitrits (mg NO_2/l)					<0,05							
Sulfats mg $\text{SO}_4^{2-}/\text{l}$)					64							
Sulfurs (mg S/l)					4,8							
Alumini (mg Al/l)					<0,01							
Amoni (mg NH_4^+/l)					<0,1							
Bari (mg Ba/l)					0,055							
Bor (mg B/l)					<0,1							
Coure (mg Cu/l)					<0,01							
Ferro (mg Fe/l)					<0,01							
Manganès (mg Mn/l)					<0,01							
Zenc (mg Zn/l)					<0,01							
Antimoni (mg Sb/l)			<0,005		<0,01			<0,005			<0,005	
Arsènic (mg As/l)			<0,01		<0,01			<0,01			<0,01	
Cadmi (mg Cd/l)			<0,005		<0,005			<0,005			<0,005	
Crom total (mg Cr/l)			<0,01		<0,01			<0,01			<0,01	
Crom VI (mg Cr/l)			<0,02		<0,02			<0,02			<0,02	
Mercuri (mg Hg/l)			<0,001		<0,001			<0,001			<0,001	
Níquel (mg Ni/l)			<0,01		<0,01			<0,01			<0,01	
Plom (mg Pb/l)			<0,01		<0,01			<0,01			<0,01	
Seleni (mg Se/l)			<0,005		<0,005			<0,005			<0,005	
Calci (mg Ca/l)					22							
Magnesi (mg Mg/l)					29							
Potassi (mg K/l)			4,8		9,7			6,9			5,2	
Sodi (mg Na/l)					180							
Fenols (mg/l)			<0,2		<0,2			<0,2			<0,2	
AOX (mg Cl/l)					0,17							

CESPA

P-S-10 (60,5 m)

Data 2007	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre
Nº Mostra												
Nivell piezomètric	4,13	4,16	4,10	4,80	3,50	3,50	3,55	3,53	3,56	3,31	3,32	3,45
pH	7,1	7,26	7,93	7,54	7,78	7,92	7,79	7,93	7,24	7,35	8,28	7,45
Conductivitat (µS/cm)	1405	1412	1360	1371	1320	1504	1387	1210	1411	1390	1250	1383
Clorurs (mg Cl ⁻ /l)	156,2	161	152	141,19	155	196,44	144	159	143	138	150	131
TOC (mg C/l)			11,9		5,8			3,4			3,1	
Carbonats (mg CO ₃ /l)					<1							
Bicarbonats (mg HCO ₃ /l)					500							
Cianurs (mg CN/l)			<0,01		<0,01			<0,01			<0,01	
Fluorurs (mg F/l)					0,2							
Nitrats (mg NO ₃ ⁻ /l)					6,5							
Nitrits (mg NO ₂ ⁻ /l)					<0,05							
Sulfats mg SO ₄ ²⁻ /l)					70							
Sulfurs (mg S/l)					6,3							
Alumini (mg Al/l)					<0,01							
Amoni (mg NH ₄ ⁺ /l)					<0,1							
Bari (mg Ba/l)					0,091							
Bor (mg B/l)					<0,1							
Coure (mg Cu/l)					<0,01							
Ferro (mg Fe/l)					<0,01							
Manganès (mg Mn/l)					<0,01							
Zenc (mg Zn/l)					<0,01							
Antimoni (mg Sb/l)			<0,005		<0,01			<0,005			<0,005	
Arsènic (mg As/l)			<0,01		<0,01			<0,01			<0,01	
Cadmi (mg Cd/l)			<0,005		<0,005			<0,005			<0,005	
Crom total (mg Cr/l)			<0,01		<0,01			<0,01			<0,01	
Crom VI (mg Cr/l)			<0,02		<0,02			<0,02			<0,02	
Mercuri (mg Hg/l)			<0,001		<0,001			<0,001			<0,001	
Níquel (mg Ni/l)			<0,01		<0,01			<0,01			<0,01	
Plom (mg Pb/l)			<0,01		<0,01			<0,01			<0,01	
Seleni (mg Se/l)			<0,005		<0,005			<0,005			<0,005	
Calci (mg Ca/l)					37							
Magnesi (mg Mg/l)					40							
Potassi (mg K/l)			<0,5		9,1			7,7			6,6	
Sodi (mg Na/l)					190							
Fenols (mg/l)			<0,2		<0,2			<0,2			<0,2	
AOX (mg Cl/l)					0,15							

CESPA

P-S-11 (82 m)

Data 2007	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre
Nº Mostra												
Nivell piezomètric	3,52	3,50	3,80	3,20	2,97	3,00	2,95	2,89	2,90	2,82	2,80	2,87
pH	7,12	7,15	7,89	7,61	8,18	8,07	8	8,06	7,28	7,42	8,13	7,32
Conductivitat (µS/cm)	1209	1210	1150	1190	1030	1126	1195	1020	1185	1171	1060	1198
Clorurs (mg Cl ⁻ /l)	98,8	97	120	82,89	96,4	83,93	86	100	86	85	95	82
TOC (mg C/l)			10,5		6,7			2,9			3	
Carbonats (mg CO ₃ /l)					<1							
Bicarbonats (mg HCO ₃ /l)					489							
Cianurs (mg CN/l)			<0,01		<0,01			<0,01			<0,01	
Fluorurs (mg F/l)					0,1							
Nitrats (mg NO ₃ ⁻ /l)					<2							
Nitrits (mg NO ₂ ⁻ /l)					<0,05							
Sulfats mg SO ₄ ²⁻ /l)					75							
Sulfurs (mg S/l)					8,9							
Alumini (mg Al/l)					<0,01							
Amoni (mg NH ₄ ⁺ /l)					<0,1							
Bari (mg Ba/l)					0,052							
Bor (mg B/l)					<0,1							
Coure (mg Cu/l)					<0,01							
Ferro (mg Fe/l)					<0,01							
Manganès (mg Mn/l)					<0,01							
Zenc (mg Zn/l)					<0,01							
Antimoni (mg Sb/l)			<0,005		<0,01			<0,005			<0,005	
Arsènic (mg As/l)			<0,01		<0,01			<0,01			<0,01	
Cadmi (mg Cd/l)			<0,005		<0,005			<0,005			<0,005	
Crom total (mg Cr/l)			<0,01		<0,01			<0,01			<0,01	
Crom VI (mg Cr/l)			<0,02		<0,02			<0,02			<0,02	
Mercuri (mg Hg/l)			<0,001		<0,001			<0,001			<0,001	
Níquel (mg Ni/l)			<0,01		<0,01			<0,01			<0,01	
Plom (mg Pb/l)			<0,01		<0,01			<0,01			<0,01	
Seleni (mg Se/l)			<0,005		<0,005			<0,005			<0,005	
Calci (mg Ca/l)					20							
Magnesi (mg Mg/l)					26							
Potassi (mg K/l)			3,9		9,3			5,6			4,6	
Sodi (mg Na/l)					200							
Fenols (mg/l)			<0,2		<0,2			<0,2			<0,2	
AOX (mg Cl/l)					0,06							

CESPA

P-S-12

Data 2007	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre
Nº Mostra												
Nivell piezomètric	38,10	38,05	37,85	31,00	38,30	38,30	38,30	38,28	38,28	38,11	37,86	37,99
pH	6,97	7,06	7,65	7,56	7,40	8,00	7,69	7,51	7,01	7,05	8,12	7,44
Conductivitat (µS/cm)	1112	1125	1080	1034	1030	1027	1078	965	1117	1114	928	1112
Clorurs (mg Cl/l)	98,1	97,5	128	83,29	87,6	153,12	86	94	89	84	89	86
TOC (mg C/l)			12,7		5,9			2,7			2,7	
Carbonats (mg CO ₃ /l)					<1							
Bicarbonats (mg HCO ₃ /l)					501							
Cianurs (mg CN/l)			<0,01		<0,01			<0,01			<0,01	
Fluorurs (mg F/l)					<0,1							
Nitrats (mg NO ₃ /l)					3,9							
Nitrits (mg NO ₂ /l)					<0,05							
Sulfats mg SO ₄ ²⁻ /l)					13							
Sulfurs (mg S/l)					5							
Alumini (mg Al/l)					<0,01							
Amoni (mg NH ₄ ⁺ /l)					<0,1							
Bari (mg Ba/l)					0,24							
Bor (mg B/l)					0,18							
Coure (mg Cu/l)					<0,01							
Ferro (mg Fe/l)					<0,01							
Manganès (mg Mn/l)					<0,01							
Zenc (mg Zn/l)					<0,01							
Antimoni (mg Sb/l)			<0,005		<0,01			<0,005			<0,005	
Arsènic (mg As/l)			<0,01		<0,01			<0,01			<0,01	
Cadmi (mg Cd/l)			<0,005		<0,005			<0,005			<0,005	
Crom total (mg Cr/l)			<0,01		<0,01			<0,01			<0,01	
Crom VI (mg Cr/l)			<0,02		<0,02			<0,02			<0,02	
Mercuri (mg Hg/l)			<0,001		<0,001			<0,001			<0,001	
Níquel (mg Ni/l)			<0,01		<0,01			<0,01			<0,01	
Plom (mg Pb/l)			<0,01		<0,01			<0,01			<0,01	
Seleni (mg Se/l)			<0,005		<0,005			<0,005			<0,005	
Calci (mg Ca/l)					25							
Magnesi (mg Mg/l)					36							
Potassi (mg K/l)			1,9		9,6			9,6			7,7	
Sodi (mg Na/l)					130							
Fenols (mg/l)			<0,2		<0,2			<0,2			<0,2	
AOX (mg Cl/l)					0,23							

CESPA

P-S-13

Data 2007	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre
Nº Mostra												
Nivell piezomètric	28	27,91	27,85	27,84	28,8	27,8	27,67	28	27,81	27,8	27,75	27,78
pH	7,09	7,2	7,76	7,06	7,95	8,04	7,16	8,1	7,23	7,56	7,82	7,36
Conductivitat (µS/cm)	1116	1110	1070	1130	1050	1070	1340	963	1118	1044	1020	1111
Clorurs (mg Cl/l)	128,5	127,6	213	116,53	122	114,06	198	124	114	117	120	111
TOC (mg C/l)			10		5,6			2,9			6,3	
Carbonats (mg CO ₃ /l)					<1							
Bicarbonats (mg HCO ₃ /l)					391							
Cianurs (mg CN/l)			<0,01		<0,01			<0,01			<0,01	
Fluorurs (mg F/l)					0,1							
Nitrats (mg NO ₃ /l)					2							
Nitrits (mg NO ₂ /l)					<0,05							
Sulfats mg SO ₄ ²⁻ /l)					44							
Sulfurs (mg S/l)					6,1							
Alumini (mg Al/l)					<0,01							
Amoni (mg NH ₄ ⁺ /l)					<0,1							
Bari (mg Ba/l)					0,15							
Bor (mg B/l)					0,11							
Coure (mg Cu/l)					<0,01							
Ferro (mg Fe/l)					<0,01							
Manganès (mg Mn/l)					<0,01							
Zenc (mg Zn/l)					<0,01							
Antimoni (mg Sb/l)			<0,005		<0,01			<0,005			<0,005	
Arsènic (mg As/l)			<0,01		<0,01			<0,01			<0,01	
Cadmi (mg Cd/l)			<0,005		<0,005			<0,005			<0,005	
Crom total (mg Cr/l)			<0,01		<0,01			<0,01			<0,01	
Crom VI (mg Cr/l)			<0,02		<0,02			<0,02			<0,02	
Mercuri (mg Hg/l)			<0,001		<0,001			<0,001			<0,001	
Níquel (mg Ni/l)			<0,01		<0,01			<0,01			<0,01	
Plom (mg Pb/l)			<0,01		<0,01			<0,01			<0,01	
Seleni (mg Se/l)			<0,005		<0,005			<0,005			<0,005	
Calci (mg Ca/l)					28							
Magnesi (mg Mg/l)					17							
Potassi (mg K/l)			3,4		11			10			8,7	
Sodi (mg Na/l)					180							
Fenols (mg/l)			<0,2		<0,2			<0,2			<0,2	
AOX (mg Cl/l)					0,08							

CESPA

P-C-2-2 (Fondària: 6,15 m.)

Data 2007	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre
Data mostreig												
Nivell piezomètric	4,01	3,98	4,0	3,49	3,5	3,6	3,3	3,24	3,31	3,25	3,38	3,24
pH	7,22	7,01	7,03	6,55	7,57	6,86	6,71	7,27	6,72	6,91	7,28	7,51
Conductivitat (microS/cm)	3360	3360	3100	3480	3030	3180	3290	2490	2980	2820	3110	2550
DQO (mg/l O ₂)					-							
Clorurs (mg Cl ⁻ /l)	663,5	659	709	643,45	683	540,59	594	504	475	549	700	400
TOC (mg C/l)			29,4		31,2			23			36	
Carbonats (mg CO ₃ /l)					<1							
Bicarbonats (mg HCO ₃ /l)					586							
Cianurs (mg CN/l)			<0,01		<0,01			<0,01			<0,01	
Fluorurs (mg F/l)					0,15							
Br (mg/l)					-							
Nitrats (mg NO ₃ ⁻ /l)					<2							
Nitrits (mg NO ₂ ⁻ /l)					<0,05							
Sulfats mg SO ₄ ²⁻ /l)					160							
Sulfurs (mg S/l)					5,9							
Alumini (mg Al/l)					<0,01							
Amoni (mg NH ₄ ⁺ /l)					0,37							
Bari (mg Ba/l)					0,28							
Bor (mg B/l)					0,24							
Coure (mg Cu/l)					<0,01							
Ferro (mg Fe/l)					<0,01							
Manganès (mg Mn/l)					4,7							
Zenc (mg Zn/l)					<0,01							
Antimoni (mg Sb/l)			<0,005		<0,01			<0,005			<0,005	
Arsènic (mg As/l)			<0,01		<0,01			<0,01			<0,01	
Cadmi (mg Cd/l)			<0,005		<0,005			<0,005			<0,005	
Crom total (mg Cr/l)			<0,01		<0,01			<0,01			<0,01	
Crom VI (mg Cr/l)			<0,02		<0,02			<0,02			<0,02	
Mercuri (mg Hg/l)			<0,001		<0,001			<0,001			<0,001	
Níquel (mg Ni/l)			0,14		0,019			0,024			<0,01	
Plom (mg Pb/l)			<0,01		<0,01			<0,01			<0,01	
Seleni (mg Se/l)			<0,05		<0,005			<0,005			<0,005	
Calci (mg Ca/l)					280							
Magnesi (mg Mg/l)					74							
Potassi (mg K/l)			2,8		13			9,1			9,9	
Sodi (mg Na/l)					210							
Fenols (mg/l)			<0,2		<0,2			<0,2			<0,2	
AOX (mg Cl/l)					0,74							

Pou Control Basses ("Xivato")

Data 2007	05-01-07	11-01-07	15-01-07	25-01-07	02-02-07	06-02-07	16-02-07	23-02-07
Nº Mostra								
Nivell piezomètric	5,7	5,75	5,87	5,83	5,95	6,02	6,17	6,35
pH	6,61	6,48	6,45	7,29	6,59	6,71	6,84	6,72
Conductivitat (µS/cm)	4570	4620	4640	4700	5340	5060	5170	5040
Amoni (mg NH ₄ ⁺ /l)	1,64	0,45	1,67	0,45	1,67	1,49	1,21	1,21
TOC (mg C/l)	39,5	45,7	44,8	43,2	58,8	54,6	215,2	59,2
DQO (mg O ₂ /l)	80	83	104	84	106	101	108	78
Clorurs (mg Cl/l)	1009,6	1010,72	1221,09	1049,69	913,73	1169,11	1246,81	878,27

Data 2007	02-03-07	09-03-07	15-03-07	19-03-07	29-03-07	04-04-07	11-04-07	17-04-07	25-04-07
Nº Mostra									
Nivell piezomètric	6,44	6,52	6,59	-	6,68	5,08	5,66	5,56	5,43
pH	6,57	6,66	6,63	6,51	6,51	6,56	6,81	7,09	6,46
Conductivitat (µS/cm)	5220	5100	5130	5230	5280	5440	5360	4720	4530
Amoni (mg NH ₄ ⁺ /l)	1,94	0,67	0,56	1,27	1,76	0,16	0,16	0,21	0,20
TOC (mg C/l)	67,2	56,5	62,3	74,2	70,3	44,4	41,2	33,7	41
DQO (mg O ₂ /l)	53	50	90	93	114	102	98	72	68
Clorurs (mg Cl/l)	1352,83	1253,25	961,24	664,03	1035,85	785	864,39	760,999	888,283

Data 2007	04-05-07	11-05-07	15-05-07	25-05-07	31-05-07	05-06-07	14-06-07	22-06-07	27-06-07
Nº Mostra									
Nivell piezomètric	5,28	5,15	5,18	5,25	5,12	5,15	5,26	5,3	5,35
pH	7,16	6,9	6,62	7,13	6,95	6,4	6,54	6,83	6,7
Conductivitat (µS/cm)	4790	4860	4730	4790	5150	4890	4670	4500	4530
Amoni (mg NH ₄ ⁺ /l)	0,18	0,31	0,19	0,20	0,21	0,21	0,52	0,15	0,19
TOC (mg C/l)	34,9	25,9	31,7	29,5	26,5	28,4	23,9	26,7	25,6
DQO (mg O ₂ /l)	65	77	88	91	84	70	41	108	99
Clorurs (mg Cl/l)	750,01	831,89	678,18	904,00	871,04	882,93	685,00	754,07	632,39

Data 2007	04-07-07	11-07-07	17-07-07	24-07-07	31-07-07
Nº Mostra					
Nivell piezomètric	5,27	5,35	5,39	5,39	5,38
pH	6,85	6,72	7,05	6,66	6,74
Conductivitat (µS/cm)	4530	4630	4460	4470	4490
Amoni (mg NH ₄ ⁺ /l)	0,27	0,83	0,53	0,40	0,60
TOC (mg C/l)	25,1	32,7	27,5	33,6	36,7
DQO (mg O ₂ /l)	82	56	60	60	63
Clorurs (mg Cl/l)	582,59	669,99	661,46	672,04	633,67

Pou Control Basses ("Xivato")

Data 2007	09-08-07	14-08-07	22-08-07	29-08-07	06-09-07	14-09-07	20-09-07	28-09-07
Nº Mostra								
Nivell piezomètric	5,39	5,39	5,29	5,32	5,40	5,32	5,29	5,30
pH	6,52	6,6	6,55	6,58	6,73	6,8	6,67	6,62
Conductivitat ($\mu\text{S/cm}$)	4720	4560	4380	3690	3650	3360	3270	3410
Amoni ($\text{mg NH}_4^+/\text{l}$)	0,86	0,14	0,17	0,31	0,15	0,13	0,10	0,20
TOC (mg C/l)	44,8	35,7	41,2	32,1	31,9	39,7	25,68	23,68
DQO ($\text{mg O}_2/\text{l}$)	57	67	51	54	51	66	49	50
Clorurs ($\text{mg Cl}^-/\text{l}$)	691,61	674,91	659,02	575,37	615,47	501,25	618,92	460,38

Data 2007	05-10-07	11-10-07	18-10-07	26-10-07	02-11-07	09-11-07	15-11-07	23-11-07	07-12-07	12-12-07	19-12-07	28-12-07
Nº Mostra												
Nivell piezomètric	5,25	5,22	5,19	5,32	5,36	5,37	5,38	5,40	5,63	5,62	5,65	5,59
pH	7,08	7,07	6,87	6,95	6,79	6,92	6,72	6,67	6,71	6,6	6,95	6,68
Conductivitat ($\mu\text{S/cm}$)	2540	2470	2430	2400	2760	2640	2610	2560	2161	2290	2141	2240
Amoni ($\text{mg NH}_4^+/\text{l}$)	0,07	0,05	0,07	0,08	0,11	0,33	0,27	0,43	0,79	0,97	0,78	0,95
TOC (mg C/l)	13,5	13,01	12,93	12,66	14,6	19,2	12,3	20,8	19,6	22,4	26,04	23,2
DQO ($\text{mg O}_2/\text{l}$)	40	33	30	25	43	34	35	46	41	48	34	47
Clorurs ($\text{mg Cl}^-/\text{l}$)	472,03	396,69	348,61	352,12	333,15	429,77	309,37	385,94	329,60	426,61	252,07	391,35

CESPA

LIXIVIATS VAS INORGÀNICS

Data 2007	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre
Nº Mostra												
Analítica	MEN	MEN	TRI	MEN	SEM	MEN	MEN	TRI	MEN	MEN	TRI	MEN
pH	6,76	6,8	7,03	6,57	7,27	6,6	6,61	6,83	6,87	6,57	7,21	7,1
Conductivitat (µS/cm)	132200	117704	135900	107500	84800	124900	128300	120500	132800	130400	135300	133500
DQO	11500	11430	11300	7200	8670	12300	11100	9030	12550	10200	10500	9350
Clorurs (mg Cl/l)	48804,4	36412,8	55000	35866,5	51800	37218,2	28505	51225	25429	33991	58000	45129
TOC (mg C/l)					3140						1570	
Carbonats (mg CO ₃ /l)			<1	<1				<20			<1	
Bicarbonats (mg HCO ₃ /l)			1130		3130			1100			1450	
Cianurs (mg CN/l)			<0,03		0,04			0,17			<0,01	
Fluorurs (mg F/l)					<0,1						0,1	
Nitrats (mg NO ₃ ⁻ /l)					4,6						<10	
Nitrits (mg NO ₂ ⁻ /l)					<0,1						<0,1	
Sulfats mg SO ₄ ²⁻ /l)					37						15	
Sulfurs (mg S/l)					37,8						<0,4	
Alumini (mg Al/l)					0,78						0,13	
Amoni (mg NH ₄ ⁺ /l)	1050	993	1120	848	1440	1150	1253	1400	1050	893	1300	1065
Bari (mg Ba/l)					17						28	
Bor (mg B/l)					4,97						1,8	
Coure (mg Cu/l)					0,36						0,36	
Ferro (mg Fe/l)					0,43						0,52	
Manganès (mg Mn/l)					0,3						0,39	
Zenc (mg Zn/l)					1,3						0,46	
Antimoni (mg Sb/l)					0,18						0,051	
Arsènic (mg As/l)			<0,025		<0,1			<0,02			<0,020	
Cadmi (mg Cd/l)			<0,025		<0,025			0,022			<0,025	
Crom total (mg Cr/l)			0,46		0,4			0,43			0,54	
Crom VI (mg Cr/l)			<0,05		<0,05			<0,25			<0,25	
Mercuri (mg Hg/l)			<0,015		<0,0015			0,0019			<0,0015	
Níquel (mg Ni/l)					0,18						0,17	
Plom (mg Pb/l)			0,17		<0,025			<0,025			<0,025	
Seleni (mg Se/l)					0,057						<0,05	
Calci (mg Ca/l)					4000						11000	
Magnesi (mg Mg/l)					83						200	
Potassi (mg K/l)			10000		7000			16000			17000	
Sodi (mg Na/l)					28000						35000	
Fenols (mg/l)			43,8		20,6			12,9			27	
Hidrocarburs					1,2						7,3	
AOX (mg Cl/l)					17						<180	

CESPA

LIXIVIATS ORGÀNICS

Data 2007	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre
Nº Mostra												
Analítica	MEN	MEN	TRI	MEN	SEM	MEN	MEN	TRI	MEN	MEN	TRI	MEN
pH	7,55	8,15	8,06	6,96	8,18	7,74	6,8	7,96	7,44	7,69	7,97	7,99
Conductivitat (µS/cm)	50633	54750	57000	44900	42700	54100	40750	42400	48400	60500	58200	60900
DQO	22710	19838,8	31000	20087,5	29200	36937,5	21081	18300	36583	24475	39300	39988
Clorurs (mg Cl ⁻ /l)	8247,7	8140,5	10000	6067,6	8130	5866,9	5587	7721	7208	7595	10000	9829
TOC (mg C/l)					9880						15000	
Carbonats (mg CO ₃ /l)			<10		<1			<20			<1	
Bicarbonats (mg HCO ₃ /l)			9650		9610			8500			13000	
Cianurs (mg CN/l)			0,06		<0,02			0,08			<0,01	
Fluorurs (mg F/l)					0,34						1,4	
Nitrats (mg NO ₃ ⁻ /l)					3,2						8,3	
Nitrits (mg NO ₂ ⁻ /l)					1,1						1,1	
Sulfats mg SO ₄ ²⁻ /l)					250						130	
Sulfurs (mg S/l)					25,4						<0,4	
Alumini (mg Al/l)					2,4						1,9	
Amoni (mg NH ₄ ⁺ /l)	4228,3	3417,5	4300	4298,8	5000	5017,5	3603	2500	2972	5270	7100	8375
Bari (mg Ba/l)					0,43						0,21	
Bor (mg B/l)					26,5						25	
Coure (mg Cu/l)					0,028						<0,025	
Ferro (mg Fe/l)					79						70	
Manganès (mg Mn/l)					1,1						0,58	
Zenc (mg Zn/l)					1,5						1	
Antimoni (mg Sb/l)					<0,025						0,077	
Arsènic (mg As/l)			0,076		0,077			0,048			<0,020	
Cadmi (mg Cd/l)			<0,025		<0,025			<0,025			<0,025	
Crom total (mg Cr/l)			3,1		2,6			2			3	
Crom VI (mg Cr/l)			<0,05		<0,05			<0,25			<0,25	
Mercuri (mg Hg/l)			<0,0015		<0,0015			<0,0015			<0,0015	
Níquel (mg Ni/l)					0,34						0,3	
Plom (mg Pb/l)			0,21		0,027			0,031			0,032	
Seleni (mg Se/l)					0,052						<0,02	
Calci (mg Ca/l)					340						260	
Magnesi (mg Mg/l)					310						490	
Potassi (mg K/l)			2200		1600			2100			3300	
Sodi (mg Na/l)					6300						11000	
Fenols (mg/l)			9,2		12			5,3			32	
Hidrocarburs					<1						6,9	
AOX (mg Cl/l)					<30						<180	

CESPA CONCENTRATS

Data 2007	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre
Nº Mostra											**	**
Analítica	MEN	MEN	TRI	MEN	SEM	MEN	MEN	TRI	MEN	MEN	SEM	MEN
pH	6,48	6,35	7,02	6,57	8	7,38	7,42	6,64	6,64	6,52	7,2	7,46
Conductivitat (µS/cm)	97400	98700	91500	87400	68000	80000	83100	99000	87700	62700	67400	90900
DQO	48900	45890	37000	33900	36100	35900	43700	64700	61450	45050	39225	49800
Clorurs (mg Cl/l)	16841	16481	22200	15092,8	19500	13812,1	14348	26722	14746	7883	15000	14679
TOC (mg C/l)					12600						15000	
Carbonats (mg CO ₃ /l)			<1		<1			<20			<1	
Bicarbonats (mg HCO ₃ /l)			2210		1960			15000			400	
Cianurs (mg CN/l)			0,1		<0,02			0,07			0,01	
Fluorurs (mg F/l)					0,48						0,77	
Nitrats (mg NO ₃ /l)					<2						8,2	
Nitrits (mg NO ₂ /l)					1,4						<10	
Sulfats mg SO ₄ ²⁻ /l)					18000						14000	
Sulfurs (mg S/l)					22,6						<0,4	
Alumini (mg Al/l)					4,7						2,8	
Amoni (mg NH ₄ ⁺ /l)	5278	8690	5800	5730	8100	8100	9950	14000	8230	6900	8300	11550
Bari (mg Ba/l)					0,54						0,41	
Bor (mg B/l)					33,2						26	
Coure (mg Cu/l)					0,51						0,11	
Ferro (mg Fe/l)					77						67	
Manganès (mg Mn/l)					1,6						1,2	
Zenc (mg Zn/l)					1,5						1,1	
Antimoni (mg Sb/l)					<0,025						0,096	
Arsènic (mg As/l)			0,11		0,3			0,2			0,096	
Cadmi (mg Cd/l)			<0,025		<0,025			0,007			<0,025	
Crom total (mg Cr/l)			4		3,5			4,4			3,4	
Crom VI (mg Cr/l)			<0,05		<0,05			<1			<0,5	
Mercuri (mg Hg/l)			<0,015		11			0,0015			<0,003	
Níquel (mg Ni/l)					0,62						0,43	
Plom (mg Pb/l)			0,19		0,045			0,041			0,04	
Seleni (mg Se/l)					0,067						<0,05	
Calci (mg Ca/l)					620						560	
Magnesi (mg Mg/l)					550						640	
Potassi (mg K/l)			4700		2900			6400			4400	
Sodi (mg Na/l)					9500						16000	
Fenols (mg/l)			14		13,1			19,5			17	
Hidrocarburs					1,2						5,3	
AOX (mg Cl/l)					<59						<180	

CESPA PERMEAT

Data 2007	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre
Nº Mostra											**	**
Analítica	MEN	MEN	TRI	MEN	SEM	MEN	MEN	TRI	MEN	MEN	SEM	MEN
pH	6,95	6,81	7,28	7,1	6,9	7,36	6,72	7,72	7,67	7,62	7,25	7,43
Conductivitat (µS/cm)	40,5	84	46	119	115	64,2	135,1	229	279	177	66,5	72,3
DQO	4,03	9	2,7	8,1	<30	6,6	17	30	26	51	36	26
Clorurs (mg Cl ⁻ /l)	13,2	15,06	15,15	24,1	6,1	16,11	14	11	15	38	6,3	15
TOC (mg C/l)					<5						8	
Carbonats (mg CO ₃ /l)			<20		<1			<20			<1	
Bicarbonats (mg HCO ₃ /l)			5,7		28,2			83			<20	
Cianurs (mg CN/l)			0,08		<0,1			<0,01			<0,01	
Fluorurs (mg F/l)					<0,1						<0,1	
Nitrats (mg NO ₃ ⁻ /l)					<2						<2	
Nitrits (mg NO ₂ ⁻ /l)					<0,1						<0,1	
Sulfats mg SO ₄ ²⁻ /l)					11						<2	
Sulfurs (mg S/l)					5,6						<0,4	
Alumini (mg Al/l)					<0,05						<0,05	
Amoni (mg NH ₄ ⁺ /l)	6,86	10,4	4,7	8,2	12,43	5,11	11	<0,1	14	12	10	8
Bari (mg Ba/l)					0,02						0,014	
Bor (mg B/l)					0,35						0,15	
Coure (mg Cu/l)					<0,025						<0,025	
Ferro (mg Fe/l)					<0,05						<0,05	
Manganès (mg Mn/l)					<0,025						<0,025	
Zenc (mg Zn/l)					<0,05						<0,05	
Antimoni (mg Sb/l)					<0,025						<0,025	
Arsènic (mg As/l)			<0,025		<0,025			<0,02			<0,020	
Cadmi (mg Cd/l)			<0,025		<0,025			<0,005			<0,025	
Crom total (mg Cr/l)			<0,025		<0,025			<0,025			<0,025	
Crom VI (mg Cr/l)			<0,025		<0,05			<0,02			<0,05	
Mercuri (mg Hg/l)			<0,0015		<0,0015			<0,0015			<0,0015	
Níquel (mg Ni/l)					<0,025						<0,025	
Plom (mg Pb/l)			<0,025		<0,025			<0,025			<0,025	
Seleni (mg Se/l)					<0,05						<0,02	
Calci (mg Ca/l)					0,67						1,5	
Magnesi (mg Mg/l)					<0,5						<0,5	
Potassi (mg K/l)			<1		3,3			4			1,4	
Sodi (mg Na/l)					4,5						2,7	
Fenols (mg/l)			<0,2		<0,2			<0,2			<0,2	
Hidrocarburs					<1						2,8	
AOX (mg Cl/l)					<0,06						<0,47	