

ANÀLISI PIEZOMÈTRE C-2.2 AUTOCONTROL
PRIMER TRIMESTRE 2010

		C-2.2	C-2.2	C-2.2
		31/01/2010	28/02/2010	31/03/2010
Cota piezomètrica absoluta	m	201,72	202,57	202,29
Nivell piezomètric	m	1,88	1,03	1,31
pH	--	7,95	7	7,99
Conductivitat	(μ S/cm)	1084	978	1102
Clorurs	mg Cl-/l	148	127	138
Amoni	mg NH4+/l		0,29	
AOX	mg Cl/l		0,08	
Alumini	mg Al/l		0,03	
Antimoni	mg Sb/l		<0,01	
Arsènic	mg As/l		<0,02	
Bari	mg Ba/l		0,11	
Bicarbonats	mg HCO3/l		445	
Bor	mg B/l		<0,1	
Cadmi	mg Cd/l		<0,0005	
Calci	mg Ca/l		132	
Carbonats	mg CO3/l		<3	
Cianurs	mg CN/l		<0,01	
Coure	mg Cu/l		<0,05	
Crom VI	mg Cr/l		<0,02	
Crom total	mg Cr/l		<0,002	
Fenols	mg/l		<0,1	
Ferro	mg Fe/l		0,139	
Fluorurs	mg F/l		0,4	
Magnesi	mg Mg/l		8,1	
Manganès	mg Mn/l		2,6	
Mercuri	mg Hg/l		<0,001	
Nitrats	mg NO3-/l		<2	
Nitrits	mg NO2-/l		<0,02	
Níquel	mg Ni/l		0,0085	
Plom	mg Pb/l		0,0027	
Potassi	mg K/l		1,5	
Seleni	mg Se/l		0,01	
Sodi	mg Na/l		64	
Sulfats	mg SO42-/l		43	
Sulfurs	mg S/l		<0,1	
TOC	mg C/l		13,2	
Zenc	mg Zn/l		<0,05	

ANÀLISI PIEZOMÈTRE S-10 AUTOCONTROL**PRIMER TRIMESTRE 2010**

		S-10	S-10	S-10
		31/01/2010	28/02/2010	31/03/2010
Cota piezomètrica absoluta	m	235,56	236,09	236,36
Nivell piezomètric	m	2,88	2,35	2,08
pH	--	7,94	8,1	7,57
Conductivitat	(μ S/cm)	1814	1761	1850
Clorurs	mg Cl-/l	330	351	331
Amoni	mg NH ₄ ⁺ /l		<0,1	
AOX	mg Cl/l		0,09	
Alumini	mg Al/l		0,02	
Antimoni	mg Sb/l		<0,01	
Arsènic	mg As/l		<0,02	
Bari	mg Ba/l		0,16	
Bicarbonats	mg HCO ₃ /l		569	
Bor	mg B/l		<0,1	
Cadmi	mg Cd/l		<0,0005	
Calci	mg Ca/l		119	
Carbonats	mg CO ₃ /l		<3	
Cianurs	mg CN/l		<0,01	
Coure	mg Cu/l		<0,05	
Crom VI	mg Cr/l		<0,02	
Crom total	mg Cr/l		<0,002	
Fenols	mg/l		<0,1	
Ferro	mg Fe/l		0,042	
Fluorurs	mg F/l		0,4	
Magnesi	mg Mg/l		59	
Manganès	mg Mn/l		<0,0025	
Mercuri	mg Hg/l		<0,001	
Nitrats	mg NO ₃ -/l		7,1	
Nitrits	mg NO ₂ -/l		<0,02	
Níquel	mg Ni/l		<0,002	
Plom	mg Pb/l		<0,0025	
Potassi	mg K/l		4,4	
Seleni	mg Se/l		<0,01	
Sodi	mg Na/l		203	
Sulfats	mg SO ₄ ²⁻ /l		66	
Sulfurs	mg S/l		<0,1	
TOC	mg C/l		3,3	
Zenc	mg Zn/l		0,05	

ANÀLISI PIEZOMÈTRE S-11 AUTOCONTROL

PRIMER TRIMESTRE 2010

		S-11	S-11	S-11
		31/01/2010	28/02/2010	31/03/2010
Cota piezomètrica absoluta	m	219,65	219,68	219,7
Nivell piezomètric	m	3,55	3,52	3,5
pH	--	8,05	7,6	7,96
Conductivitat	(μ S/cm)	1204	1089	1135
Clorurs	mg Cl-/l	93	91	91
Amoni	mg NH4+/l		<0,1	
AOX	mg Cl/l		0,04	
Alumini	mg Al/l		<0,01	
Antimoni	mg Sb/l		<0,01	
Arsènic	mg As/l		<0,02	
Bari	mg Ba/l		0,05	
Bicarbonats	mg HCO3/l		543	
Bor	mg B/l		<0,1	
Cadmi	mg Cd/l		<0,0005	
Calci	mg Ca/l		59	
Carbonats	mg CO3/l		<3	
Cianurs	mg CN/l		<0,01	
Coure	mg Cu/l		<0,05	
Crom VI	mg Cr/l		<0,02	
Crom total	mg Cr/l		<0,002	
Fenols	mg/l		<0,1	
Ferro	mg Fe/l		0,05	
Fluorurs	mg F/l		0,2	
Magnesi	mg Mg/l		26	
Manganès	mg Mn/l		0,1	
Mercuri	mg Hg/l		<0,001	
Nitrats	mg NO3-/l		<2	
Nitrits	mg NO2-/l		<0,02	
Níquel	mg Ni/l		<0,002	
Plom	mg Pb/l		<0,0025	
Potassi	mg K/l		2,6	
Seleni	mg Se/l		<0,01	
Sodi	mg Na/l		182	
Sulfats	mg SO42-/l		81	
Sulfurs	mg S/l		<0,1	
TOC	mg C/l		<1	
Zenc	mg Zn/l		0,05	

ANÀLISI PIEZOMÈTRE S-12 AUTOCONTROL

PRIMER TRIMESTRE 2010

		S-12	S-12	S-12
		31/01/2010	28/02/2010	31/03/2010
Cota piezomètrica absoluta	m	230,26	230,32	230,4
Nivell piezomètric	m	34,35	34,29	34,21
pH	--	7,94	7,5	7,9
Conductivitat	(μ S/cm)	1133	1027	1075
Clorurs	mg Cl-/l	88	90	85
Amoni	mg NH4+/l		<0,1	
AOX	mg Cl/l		<0,02	
Alumini	mg Al/l		3,59	
Antimoni	mg Sb/l		<0,01	
Arsènic	mg As/l		<0,02	
Bari	mg Ba/l		0,2	
Bicarbonats	mg HCO3/l		581	
Bor	mg B/l		0,1	
Cadmi	mg Cd/l		<0,005	
Calci	mg Ca/l		66	
Carbonats	mg CO3/l		<3	
Cianurs	mg CN/l		<0,01	
Coure	mg Cu/l		<0,05	
Crom VI	mg Cr/l		<0,02	
Crom total	mg Cr/l		<0,002	
Fenols	mg/l		0,11	
Ferro	mg Fe/l		8,6	
Fluorurs	mg F/l		0,2	
Magnesi	mg Mg/l		36	
Manganès	mg Mn/l		0,219	
Mercuri	mg Hg/l		<0,001	
Nitrats	mg NO3-/l		3,7	
Nitrits	mg NO2-/l		<0,02	
Níquel	mg Ni/l		0,0032	
Plom	mg Pb/l		0,0118	
Potassi	mg K/l		7,9	
Seleni	mg Se/l		<0,01	
Sodi	mg Na/l		135	
Sulfats	mg SO42-/l		17	
Sulfurs	mg S/l		<0,01	
TOC	mg C/l		3,6	
Zenc	mg Zn/l		0,07	

ANÀLISI PIEZOMÈTRE S-13 AUTOCONTROL**PRIMER TRIMESTRE 2010**

		S-13	S-13	S-13
		31/01/2010	28/02/2010	31/03/2010
Cota piezomètrica absoluta	m	205,79	205,81	205,79
Nivell piezomètric	m	26,78	26,76	26,78
pH	--	8,15	7,7	8,04
Conductivitat	(μ S/cm)	1110	1013	1074
Clorurs	mg Cl-/l	122	123	121
Amoni	mg NH4+/l		<0,1	
AOX	mg Cl/l		0,03	
Alumini	mg Al/l		0,03	
Antimoni	mg Sb/l		<0,01	
Arsènic	mg As/l		<0,02	
Bari	mg Ba/l		0,14	
Bicarbonats	mg HCO3/l		463	
Bor	mg B/l		<0,1	
Cadmi	mg Cd/l		<0,0005	
Calci	mg Ca/l		57	
Carbonats	mg CO3/l		<3	
Cianurs	mg CN/l		<0,01	
Coure	mg Cu/l		<0,05	
Crom VI	mg Cr/l		<0,02	
Crom total	mg Cr/l		<0,002	
Fenols	mg/l		<0,1	
Ferro	mg Fe/l		0,244	
Fluorurs	mg F/l		0,2	
Magnesi	mg Mg/l		6,4	
Manganès	mg Mn/l		0,006	
Mercuri	mg Hg/l		<0,001	
Nitrats	mg NO3-/l		<2	
Nitrits	mg NO2-/l		<0,02	
Níquel	mg Ni/l		<0,002	
Plom	mg Pb/l		0,0039	
Potassi	mg K/l		6,9	
Seleni	mg Se/l		<0,01	
Sodi	mg Na/l		171	
Sulfats	mg SO42-/l		47	
Sulfurs	mg S/l		<0,1	
TOC	mg C/l		1,2	
Zenc	mg Zn/l		<0,05	

ANÀLISI PIEZOMÈTRE S-6 AUTOCONTROL

PRIMER TRIMESTRE 2010

		S-6	S-6	S-6
		31/01/2010	28/02/2010	31/03/2010
Cota piezomètrica absoluta	m	199,61	199,92	199,93
Nivell piezomètric	m	2,21	1,9	1,89
pH	--	6,79	7,1	7,85
Conductivitat	(μ S/cm)	2050	1616	1635
Clorurs	mg Cl-/l	307	235	236
Amoni	mg NH4+/l		0,14	
AOX	mg Cl/l		0,06	
Alumini	mg Al/l		0,07	
Antimoni	mg Sb/l		<0,01	
Arsènic	mg As/l		<0,02	
Bari	mg Ba/l		0,19	
Bicarbonats	mg HCO3/l		630	
Bor	mg B/l		<0,1	
Cadmi	mg Cd/l		<0,0005	
Calci	mg Ca/l		213	
Carbonats	mg CO3/l		<3	
Cianurs	mg CN/l		<0,01	
Coure	mg Cu/l		<0,05	
Crom VI	mg Cr/l		<0,02	
Crom total	mg Cr/l		<0,002	
Fenols	mg/l		<0,1	
Ferro	mg Fe/l		1,5	
Fluorurs	mg F/l		0,3	
Magnesi	mg Mg/l		24	
Manganès	mg Mn/l		0,779	
Mercuri	mg Hg/l		<0,001	
Nitrats	mg NO3-/l		<2	
Nitrits	mg NO2-/l		<0,02	
Níquel	mg Ni/l		<0,002	
Plom	mg Pb/l		0,0033	
Potassi	mg K/l		1,2	
Seleni	mg Se/l		<0,01	
Sodi	mg Na/l		120	
Sulfats	mg SO42-/l		120	
Sulfurs	mg S/l		<0,1	
TOC	mg C/l		6,7	
Zenc	mg Zn/l		0,07	

ANÀLISI PIEZOMÈTRE S-8 AUTOCONTROL

PRIMER TRIMESTRE 2010

		S-8	S-8	S-8
		31/01/2010	28/02/2010	31/03/2010
Cota piezomètrica absoluta	m	239,59	239,82	239,79
Nivell piezomètric	m	30,85	30,62	30,65
pH	--	7,85	7,5	7,86
Conductivitat	(μ S/cm)	1083	980	1000
Clorurs	mg Cl-/l	65	64	75
Amoni	mg NH4+/l		<0,1	
AOX	mg Cl/l		<0,02	
Alumini	mg Al/l		4,84	
Antimoni	mg Sb/l		<0,01	
Arsènic	mg As/l		<0,02	
Bari	mg Ba/l		0,13	
Bicarbonats	mg HCO3/l		624	
Bor	mg B/l		0,11	
Cadmi	mg Cd/l		<0,0005	
Calci	mg Ca/l		62	
Carbonats	mg CO3/l		<3	
Cianurs	mg CN/l		<0,01	
Coure	mg Cu/l		<0,05	
Crom VI	mg Cr/l		<0,02	
Crom total	mg Cr/l		<0,002	
Fenols	mg/l		<0,01	
Ferro	mg Fe/l		8,8	
Fluorurs	mg F/l		0,2	
Magnesi	mg Mg/l		26	
Manganès	mg Mn/l		0,24	
Mercuri	mg Hg/l		<0,001	
Nitrats	mg NO3-/l		3,5	
Nitrits	mg NO2-/l		0,02	
Níquel	mg Ni/l		0,0024	
Plom	mg Pb/l		0,0121	
Potassi	mg K/l		5,2	
Seleni	mg Se/l		<0,01	
Sodi	mg Na/l		172	
Sulfats	mg SO42-/l		27	
Sulfurs	mg S/l		<0,1	
TOC	mg C/l		2,4	
Zenc	mg Zn/l		0,09	

ANÀLISI PIEZOMÈTRE S-9 AUTOCONTROL

PRIMER TRIMESTRE 2010

		S-9	S-9	S-9
		31/01/2010	28/02/2010	31/03/2010
Cota piezomètrica absoluta	m	223,8	223,91	223,98
Nivell piezomètric	m	3,41	3,3	3,23
pH	--	8,15	7,6	8,1
Conductivitat	(μ S/cm)	1137	1062	1105
Clorurs	mg Cl-/l	97	94	99
Amoni	mg NH4+/l		<0,1	
AOX	mg Cl/l		0,14	
Alumini	mg Al/l		0,02	
Antimoni	mg Sb/l		<0,01	
Arsènic	mg As/l		<0,02	
Bari	mg Ba/l		0,06	
Bicarbonats	mg HCO3/l		574	
Bor	mg B/l		<0,1	
Cadmi	mg Cd/l		<0,0005	
Calci	mg Ca/l		60	
Carbonats	mg CO3/l		<3	
Cianurs	mg CN/l		<0,01	
Coure	mg Cu/l		<0,05	
Crom VI	mg Cr/l		<0,02	
Crom total	mg Cr/l		<0,002	
Fenols	mg/l		<0,1	
Ferro	mg Fe/l		0,191	
Fluorurs	mg F/l		0,3	
Magnesi	mg Mg/l		25	
Manganès	mg Mn/l		0,03	
Mercuri	mg Hg/l		<0,001	
Nitrats	mg NO3-/l		<2	
Nitrits	mg NO2-/l		<0,02	
Níquel	mg Ni/l		<0,002	
Plom	mg Pb/l		<0,0025	
Potassi	mg K/l		3,2	
Seleni	mg Se/l		<0,01	
Sodi	mg Na/l		166	
Sulfats	mg SO42-/l		69	
Sulfurs	mg S/l		<0,1	
TOC	mg C/l		1,6	
Zenc	mg Zn/l		0,06	

ANÀLISI PIEZOMÈTRE S2B AUTOCONTROL

PRIMER TRIMESTRE 2010

		S2B	S2B	S2B
		31/01/2010	28/02/2010	31/03/2010
Cota piezomètrica absoluta	m	221,32	221,53	221,61
Nivell piezomètric	m	35,85	35,64	35,56
pH	--	8,12	7,7	8
Conductivitat	(μ S/cm)	1321	1172	1211
Clorurs	mg Cl-/l	111	107	108
Amoni	mg NH4+/l		0,22	
AOX	mg Cl/l		<0,02	
Alumini	mg Al/l		0,04	
Antimoni	mg Sb/l		<0,01	
Arsènic	mg As/l		<0,02	
Bari	mg Ba/l		0,1	
Bicarbonats	mg HCO3/l		525	
Bor	mg B/l		<0,1	
Cadmi	mg Cd/l		<0,0005	
Calci	mg Ca/l		65	
Carbonats	mg CO3/l		<3	
Cianurs	mg CN/l		<0,01	
Coure	mg Cu/l		<0,05	
Crom VI	mg Cr/l		<0,02	
Crom total	mg Cr/l		<0,002	
Fenols	mg/l		<0,1	
Ferro	mg Fe/l		0,14	
Fluorurs	mg F/l		0,3	
Magnesi	mg Mg/l		13	
Manganès	mg Mn/l		0,271	
Mercuri	mg Hg/l		<0,001	
Nitrats	mg NO3-/l		<2	
Nitrits	mg NO2-/l		0,02	
Níquel	mg Ni/l		<0,002	
Plom	mg Pb/l		0,005	
Potassi	mg K/l		8,1	
Seleni	mg Se/l		<0,01	
Sodi	mg Na/l		198	
Sulfats	mg SO42-/l		134	
Sulfurs	mg S/l		<0,1	
TOC	mg C/l		3,8	
Zenc	mg Zn/l		<0,05	