



PROVINCIA Reggio Emilia

COMUNE Albinea

Codice pozzo RE43-00

Località Via Venturi 5 - San Giacomo

Profondità m 41

DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Data	T °C	pH	Cond. (mcS/cm)	Res. fisso (mg/l)	NH4 (mg/l)	NO2 (mg/l)	NO3 (mg/l)	Alc. (mg/l CaCO3)	Oss. K (mg/l)	DT (°F)	Cl (mg/l)	SO4 (mg/l)	PO4 (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Cr 6+ (mcg/l)	Cr tot. (mcg/l)	F (mg/l)	Cd (mcg/l)	Pb (mcg/l)	Note	
04/12/1987	12,8	7	630	464	< 0,05	< 0,05	30	368	0,9		22	41	< 0,2	131	10	16	1,8		< 0,05						Zn 310 mcg/l	
24/10/1988		7,1	651	630	0,2	< 0,01	33,7	457	0,1		24,1	41,1	< 0,01	146,4	10,9	30	1,7	0,12	0,02							
17/04/1989	13,5	6,9	693	446	< 0,01	< 0,01	27,8	425	0,2	38,6	22,3	42,1	< 0,01	136	11,2	26,8	1,7	0,034	< 0,01		< 1	< 0,05	< 0,1	1	Cu < 1, Zn 450, B 120 mcg/l - fenoli < 0,5 mg/l	
22/11/1989	13	7,2	714	462	< 0,01	< 0,01	21	446	0,1	38	12,6	36,5	0,03	131,2	12,6	43,7	1,7	0,032	< 0,01		< 1	0,1	0,1	1	Cu < 1, Zn 640, Ni < 1, As < 1, B 50, Co < 1 mcg/l - fenoli < 0,5 mg/l	
30/05/1990	11,3	7,1	674	533	< 0,01	< 0,01	27,2	439	0,6	39,8	21,5	42,1	< 0,01	142,4	10,2	29,2	1,6	0,07	< 0,01		< 1	0,1	0,4	1	Cu < 1, Zn 590, Ni < 1, As < 1, B 194, Co < 1 mcg/l - fenoli < 0,5 mg/l	
06/11/1990		7,1	738	448	< 0,01	< 0,01	31,8	449	0,2	38	23,8	41,7	< 0,01	102,4	30,2	52,5	1,6	< 0,05	< 0,01		1	0,14	< 0,1	1	Cu 11, Zn 420, Ni < 1, As < 1, Hg < 0,3, B 230, Ba 80, Co < 1 mcg/l	
11/04/1991		7,5	705	494	0,02	< 0,01	25,5	430	0,2	39,4	25,5	46,3	0,02	139,2	11,2	28,5	1,6	< 0,05	0,03		< 1	0,15	< 0,1	2	Cu 22, Zn 630, Ni 2, As 3, B 156, Ba 65, Co < 1 mcg/l	
28/10/1991		7	786	483	0,04	< 0,01	33,3	366	0,2	39	28,1	48	0,01	133,8	13,5	11	1,6	< 0,04	0,01		< 5	0,13	< 0,5	5	Cu 6, Zn 287, Ni 5, As 1, B 80, Ba 99, Co < 5 mcg/l	
27/10/1992	13,9	7	701	466	< 0,01	< 0,01	34,1	373	0	41	33,9	44,7	< 0,01	141,8	13,7	19,9	1,6	< 0,05	< 0,01		< 1	0,1	< 0,1	< 1	Cu 10, Zn 100, Ni < 1, As < 1, Hg < 0,3, B 53, Ba 120, Co < 1 mcg/l	
02/03/1993		7	640	490	< 0,02	< 0,02	33,2	408	< 0,1	39	38,9	46,4	< 0,02	137,6	11,2	14	1,5	< 0,1	< 0,03		< 1	0,06	0,2	< 2	Cu 8, Zn 663, Ni < 2, As < 2, Hg < 1, B 74, Ba 97, Co < 1 mcg/l	
26/10/1993	13,6	7,3	728	454	0,02	0,02	31,9	387	< 0,1	40	28,3	47,1	< 0,02	140,3	12,2	11,6	1,5	< 0,1	< 0,03		< 1	0,11	0,1	< 2	Cu 11, Zn 416, Ni < 2, As < 2, Hg < 1, B 160, Ba 85, Co < 1 mcg/l	
06/04/1994		7	743	468	0	0	34,4	387	0	38	27,6	44,5	0	128	14,6	18	1,3	0,07				0	0		Cu 8, Zn 220, Ni 3, B 57, Ba 94 mcg/l	
27/09/1994		6,9	687	463	0	0	31,7	389	0	38,6	29,7	45,8	0	132	13,5	22	1,6					0	0		Cu 3, Zn 80, Ba 91 mcg/l	
03/05/1995	14,4	7	685	413	< 0,02	< 0,02	30,5	367	< 0,1	38,2	28,1	44,2	< 0,02	133	12,1	19	1,7	< 0,1	< 0,03		< 1	< 0,05	< 0,1	< 2	Cu 8, Zn 30, Ni < 2, As < 2, Hg < 1, B < 50, Ba 100, Co < 1 mcg/l	
24/10/1995	15,4	7,3	688	429	< 0,02	< 0,02	32,3	376	< 0,1	39,4	28,8	41,9	< 0,02	148,8	5,4	12	1,7	< 0,1	< 0,03		< 1	0,11	< 0,1	< 2	Cu 8, Zn 70, Ni < 2, As < 2, Hg < 1, B 150, Ba 102, Co < 1 mcg/l	
09/04/1996		7,1	695	502	< 0,02	< 0,02	32,8	382	1	40	30,9	46,3	< 0,02	137,6	13,5	16	1,8	< 0,1	< 0,03		< 1	0,14	< 0,1	< 2	Cu 9, Zn 30, Ni < 2, As < 2, Hg < 1, B 115, Ba 85, Co < 1 mcg/l	
11/11/1996	13,5	7,2	726	537	0	0	31,7	394	0	39,4	30	45,6	0	137,6	12,2	14	1,5					0,11	0		Cu 7, Zn 40, B 95, Ba 100 mcg/l	
09/04/1997		7,2	712	510	< 0,02	< 0,02	32,2	388	< 0,1	38,4	28,6	43,9	< 0,02	135	11,4	16	1,3	< 0,1	< 0,03		< 1	0,09	< 0,1	< 2	Cu 3, Zn 50, Ni < 2, As < 2, Hg < 1, B < 50, Ba 100, Co < 1 mcg/l	
01/10/1997		7,1	700	500	< 0,02	< 0,02	31,4	394	1,2	38,2	28,1	44	< 0,02	132	12,7	10	1,5	< 0,1	< 0,03		< 1	< 0,05	< 0,1	< 2	Cu 7, Zn 20, Ni < 2, As < 2, Hg < 1, B < 50, Ba 74, Co < 1 mcg/l	
15/04/1998		7	676	479	< 0,02	< 0,02	33	377	0,8	37,2	25	43,7	< 0,02	125	14,6	20	1,5	< 0,1	< 0,03		< 1	0,1	< 0,1	< 2	Cu 5, Zn 50, Ni < 2, As < 2, Hg < 1, B 70, Ba 90, Co < 1 mcg/l	
19/10/1998		7,1	534	395	< 0,02	< 0,02	31,5	360	0,3	40	25,4	43,3	0,02	139,6	12,4	19,5	1,7	< 0,1	< 0,03		< 1	0,09	< 0,1	< 2	Cu 2, Zn 30, Ni < 5, As < 2, Hg < 1, B 110, Ba 75, Co < 1 mcg/l	
19/04/1999		7	717	513	0,025	< 0,03	30,8	423	0,3	382	28,7	43,9	0,01	130	14	18	2,1	3,4	0,2		2,5	0,12	0,25	2,5	DT in mg/l CaCO3 - Cu 2,5, Zn 270 mcg/l	
18/10/1999		7	750	538	0,025	< 0,03	31,5	381	0,1	390	29,4	44,1	0,01	141	13,3	18,8	1,3	0,025	0,01		2,5	0,18	0,25	2,5	DT in mg/l CaCO3 - Cu 2,5, Zn 38 mcg/l	
17/04/2000		7,7	689	493	0,025	< 0,03	36	370	0,05	400	32,3	46,3	0,01	144,5	13,6	18,9	7,3	0,077	0,01		2,5	0,05	0,25	2,5	DT in mg/l CaCO3 - Cu 5, Zn 40 mcg/l	
16/10/2000				450	0,025	< 0,03	34,9	388	0,2	398	33,5	46,7	0,01	146	13,7	18,8	1,7		0,01		2,5	0,05	0,25	2,5	DT in mg/l CaCO3 - Cu 8, Zn 16 mcg/l	
18/04/2001		7	707	489	0,025	< 0,03	36,6	382	0,5	404	36,9	48,6	0,01	151	13,5	20	1,9	0,025	0,01		2,5	0,15	0,25	2,5	DT in mg/l CaCO3 - Cu 9, Zn 18 mcg/l	
10/10/2001		7,1	761	480	0,025	< 0,03	36,6	395	0,6	404	36,7	47,7	0,01	128	13,1	18,2	1,1	0,025	0,01		2,5	0,1	0,25	2,5	DT in mg/l CaCO3 - Cu 2,5, Zn 5 mcg/l	
19/04/2002		7,2	763		< 0,05	< 0,03	31,5	391	< 0,5	406	30,8	41,6		135	13,1	17,1	1,2	< 0,02			< 0,5	< 0,1	< 0,5	< 0,5	DT in mg/l CaCO3 - Cu 4,7, Zn 5 mcg/l	
09/10/2002		7,3	733		< 0,05	< 0,03	36,1	419	< 0,5	406	32,6	40,2		142	12,3	18,5	1,4	< 0,02	< 0,005		0,5	< 0,1	< 0,5	< 0,5	DT in mg/l CaCO3 - Cu 9,6, Zn 21 mcg/l	
14/05/2003		7,3	723		< 0,05	< 0,03	38	395	< 0,5	404	35,7	46,6		139	14	19,4	1,5	0,03	< 0,005		< 5	< 0,1		< 10	DT in mg/l CaCO3 - Cu 11, Zn 43 mcg/l	



PROVINCIA Reggio Emilia

COMUNE Albinea

Codice pozzo RE43-00

Località Via Venturi 5 - San Giacomo

Profondità m 41

DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Data	T °C	pH	Cond. (mcS/cm)	Res. fisso (mg/l)	NH4 (mg/l)	NO2 (mg/l)	NO3 (mg/l)	Alc. (mg/l CaCO3)	Oss. K (mg/l)	DT (°F)	Cl (mg/l)	SO4 (mg/l)	PO4 (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Cr 6+ (mcg/l)	Cr tot. (mcg/l)	F (mg/l)	Cd (mcg/l)	Pb (mcg/l)	Note
15/10/2003		7,4	751		<0.05	< 0.03	36,4	384	<0.5	414	35,6	41		141	14,4	19,9	1,4	< 0.02	<0.005		<5	< 0.1		<10	DT in mg/l CaCO3 - Cu 8, Zn 12 mcg/l
07/04/2004		7	760		<0.02	< 0.02	45	380	<0.5	386	41	55		140	14,3	23	1,29	< 0.02	<0.005		<5	< 0.1		<10	DT in mg/l CaCO3 - Cu 13, Zn 77 mcg/l
22/09/2004		7,2	765		<0.02	< 0.02	42	373	<0.5	354	37	53		150	12,7	21	1,5	< 0.02	<0.005		<5	0.1		<3	DT in mg/l CaCO3 - Cu 12, Zn 41 mcg/l
03/05/2005		7,2	755		<0.02	< 0.02	41	395	<0.5	420	33	53		152	14	25	1,7	< 0.02	<0.005		<2	0.11		<2	DT in mg/l CaCO3 - Cu < 5, Zn 16 mcg/l
15/09/2005		7,4	742		<0.02	< 0.02	39	395	<0.5	411	30	48		140	14,7	23,6	1,7	0.027	<0.005		<2	< 0.1		<2	DT in mg/l CaCO3 - Cu < 5, Zn 17 mcg/l



PROVINCIA Reggio Emilia

COMUNE Albinea

Codice pozzo RE44-00

Località Via Soglia 15 - Noce

Profondità m 90

DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Data	T °C	pH	Cond. (mcS/cm)	Res. fisso (mg/l)	NH4 (mg/l)	NO2 (mg/l)	NO3 (mg/l)	Alc. (mg/l CaCO3)	Oss. K (mg/l)	DT (°F)	Cl (mg/l)	SO4 (mg/l)	PO4 (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Cr 6+ (mcg/l)	Cr tot. (mcg/l)	F (mg/l)	Cd (mcg/l)	Pb (mcg/l)	Note	
26/10/1988		7,1	581		< 0,01	< 0,01	0,3	577	0,4		5	21,5	< 0,01	102	32,2	52	1,8	0,02	0,02							
17/04/1989	13,5	7,3	630	403	< 0,01	< 0,01	< 0,1	438	0,2	34	9,6	28,5	0,05	110,8	15,4	31,2	1,7	0,013	< 0,01		< 1	0,07	< 0,1	1	Cu < 1, Zn 450, B 170 mcg/l - fenoli < 0,5 mg/l	
22/11/1989	12	7,3	641	406	< 0,01	< 0,01	< 0,1	471	0,1	33,6	6,7	18,2	< 0,01	102,4	19,4	45	2	0,083	< 0,01		< 1	0,08	20	1	Cu < 1, Zn 690, Ni < 1, As < 1, B 160, Co < 1 mcg/l - fenoli < 0,5 mg/l	
30/05/1990	13,4	6,8	624	450	< 0,01	< 0,01	0,6	465	0,1	37	7,8	29,4	< 0,01	126	13,4	31,5	1,8	0,2	0,21		< 1	0,09	0,2	1	Cu < 1, Zn 1121, Ni < 1, As < 1, B 210, Co < 1 mcg/l - fenoli < 0,5 mg/l	
06/11/1990		7,5	705	371	0,38	< 0,01	< 0,1	555	0,1	40,2	8,4	23,4	< 0,01	127,2	20,5	60	1,8	0,17	0,17		< 1	0,14	< 0,1	< 1	Cu < 1, Zn 360, Ni < 1, As 6, Hg < 0,3, B 260, Ba 100, Co < 1 mcg/l	
11/04/1991		7,1	626	413	0,14	< 0,01	0,7	425	0,1	34,6	10,1	32,5	0,02	113,6	15	26	1,7	0,13	0,17		< 1	0,15	< 0,1	2	Cu 6, Zn 1040, Ni 2, As 3, B 184, Ba 70, Co < 1 mcg/l	
28/10/1991		7,4	706	431	0,19	< 0,01	1,9	396	0,2	34,4	8,9	21,7	0,03	108	17,7	15	1,8	0,18	0,17		< 5	0,12	< 0,5	5	Cu 5, Zn 690, Ni 5, As 1, B 170, Ba 122, Co < 5 mcg/l	
27/10/1992	14,3	7,1	617	428	0,18	< 0,01	< 0,1	420	0	39,1	7,6	16,7	0,02	125,2	19,2	23,9	1,8	0,28	0,21		< 1	0,11	0,1	2	Cu 3, Zn 273, Ni < 1, As 6, Hg < 0,3, B 102, Ba 143, Co < 1 mcg/l	
02/03/1993		7,2	570	420	0,84	< 0,02	< 0,3	456	0,2	35,2	12,5	27,1	0,02	115,2	15,6	16	1,7	0,54	0,21		1	0,09	< 0,1	< 2	Cu 2, Zn 222, Ni < 2, As 6, Hg < 1, B 100, Ba 100, Co < 1 mcg/l	
26/10/1993	13,9	7,4	645	410	0,19	< 0,02	< 0,3	425	< 0,1	31,8	8,6	27	< 0,02	102,2	15,4	15,9	1,8	0,43	0,3		3	0,18	< 0,1	< 2	Cu 6, Zn 217, Ni 8, As 6, Hg < 1, B 110, Ba 117, Co 1 mcg/l	
06/04/1994		7,3	658	428	0,55	0	0	443	0,5	35,6	9,6	27,5	0,05	114,8	16,8	23	1,9	4,9	1,09		29	0	0,3	14	Cu 19, Zn 3440, Ni 5, As 9, B 91, Ba 262, Co 16 mcg/l	
27/09/1994		7	608	414	0,25	0	0	435	0	33,2	8,5	25	0	104,4	17,3	23	1,8	0,25	0,19			0,09	0		Zn 190, As 7, B 60, Ba 115 mcg/l	
03/05/1995	14,4	7,2	612	350	< 0,02	< 0,02	< 0,3	403	0,1	33,2	1	26,4	< 0,02	104,8	17	20	1,8	0,24	0,19		< 1	< 0,05	< 0,1	< 2	Cu < 1, Zn 180, Ni < 2, As 7, Hg < 1, B 70, Ba 88, Co < 1 mcg/l	
24/10/1995	15,2	7,4	601	380	< 0,02	< 0,02	< 0,3	410	0,2	34,2	11	27,9	< 0,02	120	10,1	14	2	1,04	0,23		1	0,12	< 0,1	< 2	Cu 2, Zn 520, Ni < 2, As 8, Hg < 1, B 110, Ba 118, Co 1 mcg/l	
09/04/1996		7,2	602	430	0,16	< 0,02	0,4	408	0,7	35	10,4	29,1	< 0,02	109,2	16,8	22	1,8	0,36	0,21		< 1	0,14	< 0,1	< 2	Cu 2, Zn 240, Ni < 2, As 6, Hg < 1, B 140, Ba 110, Co < 1 mcg/l	
11/11/1996	13,6	7,3	627	416	0	0	0	442	0	33,2	9,1	26	0,06	106	16,3	17	1,6	0,9	0,21		0	0,11	0		Zn 500, As 4, B 100, Ba 125 mcg/l	
09/04/1997		7,4	624	440	< 0,02	< 0,02	0,3	433	< 0,1	34,1	8,8	24,4	< 0,02	112	14,8	9	1,5	0,8	0,22		< 1	0,1	< 0,1	< 2	Cu < 1, Zn 400, Ni < 2, As 6, Hg < 1, B 80, Ba 120, Co < 1 mcg/l	
01/10/1997		7,3	613	447	< 0,02	< 0,02	0,7	439	0,6	37	8,7	24,5	0,05	121,2	16,4	12	1,7	0,5	0,19		< 1	< 0,05	< 0,1	< 2	Cu < 1, Zn 220, Ni < 2, As 5, Hg < 1, B 100, Ba 85, Co < 1 mcg/l	
15/04/1998		7,1	604	428	< 0,02	< 0,02	0,6	420	< 0,1	33,2	8,5	24,9	0,05	107	15,9	23	1,6	0,49	0,2		< 1	0,11	< 0,1	< 2	Cu 1, Zn 220, Ni < 2, As 3, Hg < 1, B 180, Ba 115, Co < 1 mcg/l	
19/10/1998		7,3	539	400	0,13	< 0,02	0,7	407	1,4	41	9,4	28,1	0,36	134	17,9	23	1,9	9,7	0,25		< 1	0,16	< 0,1	5	Cu 2, Zn 2550, Ni < 5, As 23, Hg < 1, B 150, Ba 120, Co < 1 mcg/l	
19/04/1999		7,2	615	440	0,025	< 0,03	0,5	415	0,05	348	12,5	27,7	0,03	121	11	12	1,7	0,025	0,01		2,5	0,15	0,25	2,5	DT in mg/l CaCO3 - Cu 2,5, Zn 20 mcg/l	
18/10/1999		7,1	622	445	0,025	< 0,03	0,5	407	0,4	350	10,5	28,4	0,07	111	17,9	21,5	1,4	1,45	0,21		2,5	0,18	0,25	2,5	DT in mg/l CaCO3 - Cu 2,5, Zn 145 mcg/l	
17/04/2000		7,6	596	427	0,025	< 0,03	0,5	415	0,05	344	11,8	31,8	0,01	112,6	17,3	21,7	2,4	2,04	0,21		2,5	0,1	0,25	2,5	DT in mg/l CaCO3 - Cu 2,5, Zn 140 mcg/l	
16/10/2000				398	0,025	< 0,03	0,5	415	0,2	340	11,1	31,5	0,01	106	17,3	22,7	1,9		0,19		2,5	0,05	0,25	2,5	DT in mg/l CaCO3 - Cu 2,5, Zn 103 mcg/l	
18/04/2001		7,1	579	420	0,16	< 0,03	0,5	399	0,2	338	13,2	34,2	0,01	110	16,9	23,1	2,3	1,62	0,2		2,5	0,16	0,25	2,5	DT in mg/l CaCO3 - Cu 2,5, Zn 105 mcg/l	
10/10/2001		7,2	536	357	0,17	< 0,03	0,5	416	0,4	348	12,4	30,8	0,04	98,1	17,2	20,2	1,2	0,78	0,19		2,5	0,14	0,25	2,5	DT in mg/l CaCO3 - Cu 2,5, Zn 47 mcg/l	



PROVINCIA Reggio Emilia

COMUNE Albinea

Codice pozzo RE44-01

Località Via Soglia 15 - Noce

Profondità m 295

DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Data	T °C	pH	Cond. (mcS/cm)	Res. fisso (mg/l)	NH4 (mg/l)	NO2 (mg/l)	NO3 (mg/l)	Alc. (mg/l CaCO3)	Oss. K (mg/l)	DT (°F)	Cl (mg/l)	SO4 (mg/l)	PO4 (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Cr 6+ (mcg/l)	Cr tot. (mcg/l)	F (mg/l)	Cd (mcg/l)	Pb (mcg/l)	Note
19/04/2002		7,6	627		0,15	< 0.03	<1	410	<0.5	336	8,7	27		105	16,4	18,2	1,2	2.91			<0.5	0.1	<0.5	<0.5	DT in mg/l CaCO3 - Cu < 0.5, Zn 19 mcg/l
09/10/2002		7,4	595		<0.05	< 0.03	<1	405	0,5	302	11,5	29,6		95	15,7	19,8	1,5	0.23	0.094		<0.5	0.11	<0.5	<0.5	DT in mg/l CaCO3 - Cu 0.5, Zn 3 mcg/l
14/05/2003		7,7	604		<0.05	< 0.03	<0.5	406	<0.5	334	13,1	35		101	17,1	18,2	1,4	1.83	0.19		<5	0.1		<10	DT in mg/l CaCO3 - Cu < 5, Zn 291 mcg/l
15/10/2003		7,9	592		<0.05	< 0.03	<1	390	<0.5	330	10,3	25,3		101	17,1	20	1,5	1.3	0.17		<5	0.12		<10	DT in mg/l CaCO3 - Cu < 5, Zn 166 mcg/l
07/04/2004		7,2	601		0,12	< 0.02	<1.0	384	<0.5	328	14	39		105	18,7	23	1,25	2.04	0.25		<5	< 0.1		<10	DT in mg/l CaCO3 - Cu < 5, Zn 322 mcg/l
22/09/2004		7,6	606		0,16	< 0.02	<1.0	392	0,8	290	11	33		108	16,1	22	1,6	1.68	0.22		<5	0.13		<3	DT in mg/l CaCO3 - Cu < 5, Zn 113 mcg/l
03/05/2005		7,6	614		0,26	< 0.02	<1.0	414	0,6	356	11	33		113	18	25	1,9	1.91	0.2	<20	<2	0.15		<2	DT in mg/l CaCO3 - Cu < 5, Zn 120 mcg/l
15/09/2005		7,6	603		<0.02	< 0.02	1	399	<0.5	335	13	33		107	18,1	23,9	1,6	1.34	0.24	<20	2	0.1		<2	DT in mg/l CaCO3 - Cu < 5, Zn 52 mcg/l



PROVINCIA Reggio Emilia

COMUNE Scandiano

Codice pozzo RE46-01

Località Arceto - Eremita 3

Profondità m 64

DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Data	T °C	pH	Cond. (mcS/cm)	Res. fisso (mg/l)	NH4 (mg/l)	NO2 (mg/l)	NO3 (mg/l)	Alc. (mg/l CaCO3)	Oss. K (mg/l)	DT (°F)	Cl (mg/l)	SO4 (mg/l)	PO4 (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Cr 6+ (mcg/l)	Cr tot (mcg/l)	F (mg/l)	Cd (mcg/l)	Pb (mcg/l)	Note		
16/06/1988		7.3	755	510	0.38	< 0.01	< 0.1		0.3	35.8	21.2	45.6	0.07	112	19	42	2.5	0.73	0.49							B 200 mcg/l	
26/10/1988		7.2	650	490	0.3	< 0.01	< 0.1	464	0.3		19.3	72.8	< 0.01	104	23.4	57.5	2.2	0.07									
19/04/1989	14.3	7.3	700	534	0.5	< 0.01	< 0.1	414	0.3	34	20.3	53.3	< 0.01	100.4	21.4	35.7	2.7	1.9	0.5		1	0.15	< 0.1	1		Cu < 1, Zn 420, B 400 mcg/l - fenoli 0.5 mg/l	
15/11/1989	13.8	7.4	719	525	0.1	< 0.01	< 0.1	436	0.2	36.4	22.9	56.6	< 0.01	104.4	25	56.2	2	1.22	0.58		< 1	0.12	0.1	1		Cu < 1, Zn < 1, B 340, Ni < 1, Co < 1, As < 1 mcg/l - fenoli 0.5 mg/l	
02/05/1990	14.1	7.4	720	475	0.5	< 0.01	3.5	417	0.4	36	24.7	63.1	< 0.01	102.8	25	41.2	2.1	0.82	0.52		< 1	0.09	0.3	2		Cu < 1, Zn 100, B 295, Ni < 1, Co < 1, As < 1 mcg/l - fenoli 0.5 mg/l	
31/10/1990	13.9	6.9	760	470	< 0.01	< 0.01	< 0.1	449	0.2	35.2	19	54.6	< 0.01	109.6	19	48.5	2	0.82	0.45		< 1	0.19	< 0.1	< 1		Cu < 1, Zn 230, B 148, Ni < 1, Hg < 0.3, Co < 1, As < 1, Ba 120 mcg/l	
03/05/1991	13.8	7.5	727	494	0.42	0.02	< 0.1	385	0.4	31.8	26.1	62.2	0.02	67.6	36.2	38.7	2	1.29	0.41		< 1	0.2	< 0.1	2		Cu 30, Zn 310, B 140, Ni 2, Co < 1, As 3, Ba 120 mcg/l	
21/10/1991		7.3	682	502	0.42	< 0.01	< 0.1	372	0.4	36.2	29.3	72.9	0.06	100.4	27	61.5	3	< 0.04	0.01		< 5	0.2	< 0.5	5		Cu 5, Zn 44, B 240, Ni 5, Co < 5, As 1, Ba 59 mcg/l	
05/10/1992	11.3	7.4	683	490	0.4	< 0.01	1.9	544	0.3	36.6	50.7	86.4	0.05	95.6	29.7	41.9	2.2	2.41	0.49		1	0.22	0.2	2		Cu < 1, Zn 669, B 326, Ni < 1, Hg < 0.3, Co < 1, As < 1, Ba 158 mcg/l	
29/03/1993	12	7.2	714	452	0.37	< 0.02	< 0.3	395	0.7	36.6	45.6	77.2	< 0.02	98.8	29	28	2.2	3.53	0.53		< 1	0.22	< 0.1	< 2		Cu < 1, Zn 290, B 270, Ni < 2, Hg < 1, Co < 1, As < 2, Ba 189 mcg/l	
02/11/1993		7.3	711	540	0.3	< 0.02	< 0.3	393	1.1	37	30.6	73.5	< 0.02	109.2	23.6	27	1.7	5.51	0.45		< 1	0.09	< 0.1	< 2		Cu 1, Zn 730, B 140, Ni < 2, Hg < 1, Co < 1, As < 2, Ba 86 mcg/l	
12/04/1994		7.3	752	493	0.51			383	0.7	36	33	74.4	0.12	100.8	26.3	33	1.9	4.48	0.47		0	0.15	0	0		Zn 690, B 320, Ba 95 mcg/l	
21/09/1994	14.2	7.1	675	548				409	0.4	36.8	30.8	73.9	0.1	107.6	24	25	1.9	1.42	0.45		0	0.16	0	0		Cu 2, Zn 210, B 260, Ba 110 mcg/l	
11/04/1995		7.3	704	520	0.35	< 0.02	< 0.3	395	0.6	35.4	32.8	72.4	0.24	85.2	34.3	42	2	1.26	0.44		< 1	0.19	< 0.1	< 2		Cu < 1, Zn 260, B 280, Ni < 2, Hg < 1, Co < 1, As < 2, Ba 82 mcg/l	
14/11/1995	14	7.4	723	494	0.43	< 0.02	< 0.3	395	1.8	36.2	32.8	74.6	< 0.02	108	22.5	24	1.7	2.39	0.42		< 1	0.17	< 0.1	< 2		Cu 1, Zn 370, B 270, Ni < 2, Hg < 1, Co < 1, As < 2, Ba 135 mcg/l	
02/04/1996	14	7.4	682	484	0.4	< 0.02	< 0.3	395	1	35.6	30.7	73.1	0.12	121.6	12.7	33	1.9	1.5	0.49		< 1	0.19	< 0.1	< 2		Cu 3, Zn 200, B 460, Ni < 2, Hg < 1, Co < 1, As < 2, Ba 96 mcg/l	
08/10/1996	14.2	7.4	719	457	0.35		0.4	384	0.9	36.6	31.8	73.6	0.08	105.2	25.1	25	2.2	3.23	0.47		0	0.17	0	0		Cu 1, Zn 590, B 290, Ba 79 mcg/l	
01/04/1997	14.3	7.4	688	490	0.35	< 0.02	0.6	404	0.7	36	33	70	0.06	112.3	19.4	30	1.8	4.22	0.51		< 1	0.08	< 0.1	< 2		Cu 3, Zn 550, B 270, Ni < 2, Hg < 1, Co < 1, As < 2, Ba 102 mcg/l	
30/09/1997	14.2	7.5	703	490	0.38	< 0.02	< 0.3	382	1.9	38.4	33.5	68.4	0.13	105.2	28.4	19	1.9	2.13	0.49		< 1	0.16	< 0.1	< 2		Cu < 1, Zn 260, B 195, Ni < 2, Hg < 1, Co < 1, As < 2, Ba 82 mcg/l	
30/03/1998	14.5	7.3	704	488	0.38	< 0.02	< 0.3	374	0.4	37.4	34	71.8	< 0.02	113	22.4	22	1.1	3.37	0.48		< 1	< 0.05	< 0.1	< 2		Cu 2, Zn 450, B 140, Ni < 2, Hg < 1, Co < 1, As < 2, Ba 120 mcg/l	
27/10/1998	14.1	7.3	703	510	0.36	< 0.02	< 0.3	403	1	40	26.6	61.8	0.04	114	28.3	31	2.2	2.04	0.46		< 1	0.09	< 0.1	< 2		Cu < 1, Zn 210, B 80, Ni < 5, Hg < 1, Co < 1, As < 2, Ba 170 mcg/l	
29/03/1999	14	7.3	747	535	0,025	< 0.03	0,5	400	1,4	380	32,6	69,8	0,01	106	27,9	34	2	6,5	0,47		2,5	0,13	0,25	2,5		DT in mg/l CaCO3 - Cu 2,5, Zn 490 mcg/l	
03/11/1999	14,4	7,3	715	515	0,025	< 0.03	0,5	388	0,7	402	33,3	76,3	0,02	104	27,8	31,9	1,8	3,06	0,53		2,5	0,14	0,25	6		DT in mg/l CaCO3 - Cu 2,5, Zn 360 mcg/l	
11/04/2000	14,3	7,3	715	510	0,025	< 0.03	0,5	386	0,6	370	33,9	78,1	0,01	109	27,8	32,7	1,8	3,74	0,51		2,5	0,1	0,25	2,5		DT in mg/l CaCO3 - Cu 2,5, Zn 316 mcg/l	
11/10/2000	14,6			485	0,46	< 0.03	1,4	370	0,8	352	33,2	74,2	0,02	98,8	27,3	31	3,1		0,48		2,5	0,05	0,25	2,5		DT in mg/l CaCO3 - Cu 2,5, Zn 440 mcg/l	
26/03/2001		7,4	723	510	0,38	< 0.03	0,5	404	0,5	468	34,1	76,2	0,01	99,2	27	32,6	1,8	4,57	0,52		2,5	0,28	0,25	2,5		DT in mg/l CaCO3 - Cu 2,5, Zn 430 mcg/l	
24/10/2001	14,6	7,3	755	527	0,3	< 0.03	0,5	397	1	398	39,5	86,2	0,01	99,2	28,7	33,4	1,7	4	0,49		2,5	0,23	0,25	2,5		DT in mg/l CaCO3 - Cu 2,5, Zn 326 mcg/l	
10/04/2002		7,5	723		0,4	< 0.03	< 1	400	0,6	364	28,8	73,6		93,4	26,9	24,7	1,7					0,19				DT in mg/l CaCO3	
17/10/2002		7,7	691		0,38	< 0.03	< 1	380	0,5	355	30,6	58,1		93,7	24,5	30,1	2,6	1,78	0,53		< 0,5	< 0,1	< 0,5	< 0,5		DT in mg/l CaCO3 - Cu < 0,5, Zn 63 mcg/l	
29/05/2003		7,3	1110		< 0,05	< 0.03	22,7	288	< 0,5	434	131,6	213,5		133	24,5	96,3	3	0,03	< 0,005		< 5	< 0,1		< 10		DT in mg/l CaCO3 - Cu < 5, Zn 140 mcg/l	



PROVINCIA Reggio Emilia

COMUNE Scandiano

Codice pozzo RE46-01

Località Arceto - Eremita 3

Profondità m 64

DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Data	T °C	pH	Cond. (mcS/cm)	Res. fisso (mg/l)	NH4 (mg/l)	NO2 (mg/l)	NO3 (mg/l)	Alc. (mg/l CaCO3)	Oss. K (mg/l)	DT (°F)	Cl (mg/l)	SO4 (mg/l)	PO4 (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Cr 6+ (mcg/l)	Cr tot. (mcg/l)	F (mg/l)	Cd (mcg/l)	Pb (mcg/l)	Note
05/11/2003		7,5	717		<0.05	< 0.03	<1	383	<0.5	382	34,4	61,8		97,7	28,6	33	2	2.12	0.49		<5	0.16		<10	DT in mg/l CaCO3 - Cu < 5, Zn 222 mcg/l
09/06/2004		7,8	729		0,4	< 0.02	<1.0	388	0,4	558	32	79		109	28,5	34	1,94	2.46	0.54		<5	0.18		<10	DT in mg/l CaCO3 - Cu < 5, Zn 521 mcg/l
04/10/2004		7,2	726		0,36	< 0.02	<1.0	396	0,7	394	34	80		110	28,9	37	2,07	1.3	0.52		<5	0.22		<3	DT in mg/l CaCO3 - Cu < 5, Zn 177 mcg/l
05/05/2005		7,8	772		0,31	< 0.02	<1.0	402	0,6	394	32	78		107	28	36	1,8	2.11	0.5		<2	0.18		<2	DT in mg/l CaCO3 - Cu < 5, Zn 142 mcg/l
03/10/2005		7,4	731		0,32	< 0.02	<1.0	402	0,8	376	34	72		102	28,7	37,3	2	4.56	0.5		<2	0.15		<2	DT in mg/l CaCO3 - Cu < 5, Zn 1193 mcg/l



PROVINCIA Reggio Emilia

COMUNE Casalgrande

Codice pozzo RE47-00

Località Fondo Guidetti - San Donnino

Profondità m 258

DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Data	T °C	pH	Cond. (mcS/cm)	Res. fisso (mg/l)	NH4 (mg/l)	NO2 (mg/l)	NO3 (mg/l)	Alc. (mg/l CaCO3)	Oss. K (mg/l)	DT (°F)	Cl (mg/l)	SO4 (mg/l)	PO4 (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Cr 6+ (mcg/l)	Cr tot. (mcg/l)	F (mg/l)	Cd (mcg/l)	Pb (mcg/l)	Note		
04/12/1987	9,2	7,1	900	776	< 0,05	< 0,05	3,2	329	2,5		125	159	<0,2	148	27	62	2,6		< 0,05			0,11			Zn < 20 mcg/l		
16/06/1988		7,2	1090	751	< 0,01	< 0,01	< 0,1		0,1	45,8	103,5	119,3	< 0,01	151,2	19,5	80	3,4	0,05	< 0,01							B 100 mcg/l	
27/10/1988		7,2	844	603	< 0,01	< 0,01	4,2	198	0,1		101,4	184,2	< 0,01	122	13,5	63	2,6	0,05	< 0,01								
19/04/1989	14,3	7,2	1009	773	< 0,01	< 0,01	2,5	390	0,1	47,2	104,6	128,8	< 0,01	154	21,2	61,2	2,8	0,12	< 0,01	< 1	< 0,05	< 0,1	1			Cu < 1, Zn 40, B 160 mcg/l - fenoli < 0,5 mg/l	
15/11/1989	11,1	7,4	940	693	< 0,01	< 0,01	3,1	252	1,1	38,4	101	170,4	< 0,01	126,4	16,6	111,2	2,4	0,46	< 0,01	< 1	< 0,05	0,1	2			Cu < 1, Zn < 1, Ni < 1, As < 1, B 190, Co < 1 mcg/l - fenoli < 0,5 mg/l	
02/05/1990	14,4	7,2	1040	721	< 0,01	< 0,01	3,1	405	0,5	49,2	108,6	160,2	< 0,01	156,4	24,6	75	3,3	< 0,05	< 0,01	< 1	0,08	0,4	2			Cu < 1, Zn 190, Ni < 1, As < 1, B 72, Co < 1 mcg/l - fenoli < 0,5 mg/l	
31/10/1990	14,3	7,1	1040	703	< 0,01	< 0,01	1,9	473	0,2	53,8	107,6	140,1	< 0,01	183,2	19,5	75	2,5	< 0,05	< 0,01	1	0,17	< 0,1	1			Cu 5, Zn 40, Ni < 1, As < 1, Hg < 0,3, B 167, Ba 105, Co < 1 mcg/l	
03/05/1991	14,2	7,3	1043	693	0,13	0,02	2,1	350	0,1	43	104	143,9	0,02	116	34	72,5	2,5	0,06	0,03	< 1	0,13	< 0,1	3			Cu 8, Zn 110, Ni 2, As 3, B 120, Ba 70, Co < 1 mcg/l	
21/10/1991		7,1	987	691	0,01	< 0,01	2,8	349	0,2	47,6	113,3	154,9	0,01	146,2	27	61,5	3,1	< 0,04	0,01	< 5	0,08	< 0,5	5			Cu 5, Zn 48, Ni 5, As 1, B 160, Ba 58, Co < 5 mcg/l	
05/10/1992	11,5	7,3	949	840	< 0,01	< 0,01	3,9	453	0	46	108	177,3	< 0,01	136,8	28	83,4	3	< 0,05	0,036	2	0,13	0,1	< 1			Cu 2, Zn 67, Ni < 1, As < 1, Hg < 0,3, B 126, Ba 78, Co < 1 mcg/l	
29/03/1993	13,1	7,1	1007	698	< 0,02	< 0,02	2,9	345	0,4	46,6	104	170,4	< 0,02	143,2	26,2	60	2,7	< 0,1	< 0,03	< 1	0,13	0,3	< 2			Cu 1, Zn 86, Ni < 2, As < 2, Hg < 1, B 165, Ba 89, Co < 1 mcg/l	
02/11/1993		7,1	983	685	< 0,02	< 0,02	3,2	334	< 0,1	44,2	115	167,7	< 0,02	138,4	23,3	51	2,5	< 0,1	< 0,03	< 1	0,08	< 0,1	< 2			Cu 1, Zn 20, Ni < 2, As < 2, Hg < 1, B < 50, Ba 40, Co < 1 mcg/l	
12/04/1994		7,1	1051	734	0	0	3,4	332	0	46,4	108,4	165	0,03	146	24,1	62	2,6				0,08	0				Zn 70, B 140, Ba 43 mcg/l	
20/09/1994	14,3	7,1	965	714	0	0	3,2	331	0	44	116,6	157,3	0	141,6	21	57	1,7					0,09	0				Cu 3, Zn 30, B 180, Ba 40 mcg/l
11/04/1995		7,2	932	705	< 0,02	< 0,02	3,4	322	< 0,1	44,6	114	160	0,05	138,8	24,1	80	2,7	< 0,1	< 0,03	< 1	0,09	< 0,1	< 2			Alcalinità in mg/l HCO3 - Cu < 1, Zn 50, Ni < 2, As < 2, Hg < 1, B 120, Ba	
13/11/1995	14,3	7,2	975	697	< 0,02	< 0,02	3,2	320	< 0,1	44	117,5	155,4	< 0,02	140	21,8	45	2,8	< 0,1	< 0,03	< 1	< 0,05	< 0,1	< 2			Cu 13, Zn 170, Ni < 2, As < 2, Hg < 1, B 160, Ba 38, Co < 1 mcg/l	
02/04/1996	14,2	7,3	978	703	< 0,02	< 0,02	3,6	330	0,3	42,9	108,9	161,4	< 0,02	154	10,7	73	2,4	< 0,1	0,03	< 1	0,1	< 0,1	< 2			Cu 2, Zn 50, Ni < 2, As < 2, Hg < 1, B 170, Ba 77, Co < 1 mcg/l	
08/10/1996	14,3	7,3	1006	652	0	0	3,8	318	0	43,4	111	164	0	137,6	22	56	1,8		0,03		0,09	0				Cu 1, Zn 40, B 100, Ba 42 mcg/l	
01/04/1997	14,2	7,3	945	700	< 0,02	< 0,02	3,6	342	< 0,1	43,1	115,8	161,7	< 0,02	158	18	60	2,5	0,11	< 0,03	< 1	0,05	< 0,1	< 2			Cu 1, Zn 50, Ni < 2, As < 2, Hg < 1, B 110, Ba 31, Co < 1 mcg/l	
29/09/1997	14,3	7,2	1008	760	< 0,02	< 0,02	2,8	319	< 0,1	42,2	106,2	154,8	0,06	128,5	24,6	49	2,6	0,1	< 0,03	< 1	< 0,05	0,1	< 2			Cu 12, Zn 40, Ni < 2, As < 2, Hg < 1, B < 50, Ba 33, Co < 1 mcg/l	
30/03/1998	14,2	7,5	510	345	< 0,02	< 0,02	2,8	306	0,2	45	118	161	< 0,02	140	24,1	53	2,4	< 0,1	< 0,03	< 1	< 0,05	< 0,1	< 2			Cu 1, Zn 20, Ni < 2, As < 2, Hg < 1, B < 50, Ba 40, Co < 1 mcg/l	
26/10/1998	14,4	7,2	973	740	< 0,02	< 0,02	2	315	0,2	42	94,8	137	0,02	127	24,8	68	2,7	< 0,1	< 0,03	< 1	0,06	< 0,1	< 2			Cu < 1, Zn 40, Ni < 5, As < 2, Hg < 1, B 80, Ba 31, Co < 1 mcg/l	
29/03/1999	14,2	7,2	1015	770	0,025	< 0,03	3,5	329	0,05	460	106,3	154,9	0,01	149	21,2	53	3,9	0,025	0,01	2,5	0,05	0,25	2,5			DT in mg/l CaCO3 - Cu 2,5, Zn 40 mcg/l	
03/11/1999	14,6	7,1	997	756	0,025	< 0,03	3,9	322	0,2	428	108,8	159,7	0,03	138	24,1	62,7	2,5	0,025	0,01	2,5	0,05	0,25	2,5			DT in mg/l CaCO3 - Cu 2,5, Zn 37 mcg/l	
11/04/2000	14,6	7,1	978	742	0,025	< 0,03	4	311	0,4	428	110	159,4	0,01	145,8	24,1	66,5	2,6	0,065	0,01	2,5	0,05	0,25	2,5			DT in mg/l CaCO3 - Cu 2,5, Zn 42 mcg/l	
09/10/2000	14,8			637	0,025	< 0,03	4,2	322	0,2	420	110	161	0,01	142	16,2	64	2,7		0,01	2,5	0,05	0,25	2,5			DT in mg/l CaCO3 - Cu 2,5, Zn 14 mcg/l	
26/03/2001	13,4	7,8	1000	680	0,025	< 0,03	3,8	330	0,4	470	109,5	163,7	0,01	133	29,4	65,2	2,4	0,09	0,01	2,5	0,1	0,25	2,5			DT in mg/l CaCO3 - Cu 2,5, Zn 26 mcg/l	
24/10/2001		7,1	1030	657	0,025	< 0,03	4,1	332	0,2	444	110	162	0,07	131	24,7	68,1	2,5	0,13	0,01	2,5	0,1	0,25	2,5			DT in mg/l CaCO3 - Cu 2,5, Zn 58 mcg/l	
10/04/2002		7,2	1013		< 0,05	< 0,03	13,1	325	< 0,5	448	96,2	132,3		134	24	62,3	2,4	0,12			< 0,1					DT in mg/l CaCO3	
15/10/2002		7,2	1008		< 0,05	< 0,03	3,6	337	< 0,5	450	109,8	145,6		137	24,5	57,9	2,3	< 0,02	0,005	< 0,5	< 0,1	< 0,5	< 0,5			DT in mg/l CaCO3 - Cu < 0,5, Zn 31 mcg/l	



PROVINCIA Reggio Emilia

COMUNE Casalgrande

Codice pozzo RE47-00

Località Fondo Guidetti - San Donnino

Profondità m 258

DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Data	T °C	pH	Cond. (mcS/cm)	Res. fisso (mg/l)	NH4 (mg/l)	NO2 (mg/l)	NO3 (mg/l)	Alc. (mg/l CaCO3)	Oss. K (mg/l)	DT (°F)	Cl (mg/l)	SO4 (mg/l)	PO4 (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Cr 6+ (mcg/l)	Cr tot. (mcg/l)	F (mg/l)	Cd (mcg/l)	Pb (mcg/l)	Note
31/03/2003		7,4	1013		<0.05	< 0.03	3,6	336	0,6	408	104,5	145,7		130	24,4	69,1	2,7	< 0.02	<0.005		<5	< 0.1		<10	DT in mg/l CaCO3 - Cu < 5, Zn 39 mcg/l
13/10/2003		7,5	971		<0.05	< 0.03	4,4	330	<0.5	434	109,6	149,6		132	25	60,5	2,3	0.021	0.013		<5	< 0.1		<10	DT in mg/l CaCO3 - Cu < 5, Zn 38 mcg/l
25/05/2004		8	1000		<0.02	< 0.02	4	309	<0.5	418	109	161		133	21,8	71	2,53	0.32	0.02		<5	0.14		<10	DT in mg/l CaCO3 - Cu < 5, Zn 27 mcg/l
09/11/2004		7,3	986		<0.02	< 0.02	4	321	0,6	448	115	170		130	23	79	2,3	0.039	0.009		<5	< 0.1		<3	DT in mg/l CaCO3 - Cu < 5, Zn 38 mcg/l
18/04/2005		7,6	1004		<0.02	< 0.02	4,9	334	<0.5	444	122	175		132	26	70	2,5	0.032	0.011		<2	< 0.1		<2	DT in mg/l CaCO3 - Cu < 5, Zn 24 mcg/l
17/10/2005		7,4	1003		<0.02	< 0.02	6	325	0,5	446	102	158		134	23,6	66,8	2,3	0.11	0.01		<2	0.066		<2	DT in mg/l CaCO3 - Cu < 5, Zn 36 mcg/l



PROVINCIA Reggio Emilia

COMUNE Scandiano

Codice pozzo RE48-01

Località Via Guasti 7

Profondità m 126

DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Data	T °C	pH	Cond. (mcS/cm)	Res. fisso (mg/l)	NH4 (mg/l)	NO2 (mg/l)	NO3 (mg/l)	Alc. (mg/l CaCO3)	Oss. K (mg/l)	DT (°F)	Cl (mg/l)	SO4 (mg/l)	PO4 (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Cr 6+ (mcg/l)	Cr tot. (mcg/l)	F (mg/l)	Cd (mcg/l)	Pb (mcg/l)	Note		
16/06/1988		6,9	940	684	< 0,01	< 0,01	61,3		0,1	52,4	16,2	70,1	< 0,01	181,2	17,4	19,7	1,1	0,06	< 0,01							B 50 mcg/l	
26/10/1988			915	736	< 0,01	< 0,01	133,5	447	0,3		20,5	120,4	< 0,01	193,6	18,5	31,2	1,1	0,04	< 0,01								
19/04/1989	13,7	7	891	718	< 0,01	< 0,01	61,6	512	0,1	54,4	17,8	93,7	< 0,01	182,8	21,2	23,7	1,1	0,035	< 0,01		< 1	0,13	< 0,1	2		Cu < 1, Zn 50, B 50 mcg/l - fenoli < 0.5 mg/l	
15/11/1989	12,4	6,9	975	815	< 0,01	< 0,01	57,9	582	0,4	59,8	18,4	133,1	< 0,01	196,4	26	33,7	1	0,015	< 0,01		< 1	0,1	0,1	2		Cu < 1, Zn 10, Ni < 1, As < 1, B 70, Co < 1 mcg/l - fenoli < 0.5 mg/l	
02/05/1990	14,1	6,9	950	676	< 0,01	< 0,01	68	528	0,2	56,8	22	113,6	< 0,01	185,2	25,5	33,8	1	< 0,05	< 0,01		< 1	0,11	0,5	2		Cu < 1, Zn 50, Ni < 1, As < 1, B 103, Co < 1 mcg/l - fenoli < 0.5 mg/l	
31/10/1990	13,4	6,9	1080	777	< 0,01	< 0,01	16,9	545	0,2	58	16	143,6	< 0,01	198,8	20,2	32	1,5	< 0,05	< 0,01		1	0,17	< 0,1	2		Cu 5, Zn 1940, Ni < 1, As < 1, Hg < 0,3, B 270, Ba 85, Co < 1 mcg/l	
03/05/1991	12,9	7	1055	736	0,02	0,21	89,2	480	0,2	57,8	38,3	115,1	0,02	166,8	39,2	68	1,7	< 0,05	0,03		< 1	0,17	< 0,1	5		Cu 6, Zn 3950, Ni 2, As 3, B 140, Ba 150, Co < 1 mcg/l	
21/10/1991		7	913	693	0,05	< 0,01	72,5	465	0,4	55	31	92,7	0,01	177,2	26	15	1	< 0,04	0,01		< 5	0,18	< 0,5	5		Cu 5, Zn 705, Ni 5, As 3, B 60, Ba 151, Co < 5 mcg/l	
05/10/1992	12,4	7,1	887	760	0,02	< 0,01	60,4	654	0	57,8	52,1	120,8	< 0,01	170	28,3	20,8	1,1	< 0,05	< 0,01		2	0,23	0,1	< 1		Cu 2, Zn 1068, Ni < 1, As < 1, Hg < 0,3, B 81, Ba 112, Co < 1 mcg/l	
29/03/1993	9,5	6,9	982	704	0,08	< 0,02	77,2	462	0,4	53,8	63,2	113,8	< 0,02	173,2	25,6	14	1,3	< 0,1	< 0,03		< 1	0,2	< 0,1	< 2		Cu 1, Zn 532, Ni < 2, As < 2, Hg < 1, B < 50, Ba 204, Co < 1 mcg/l	
02/11/1993		6,8	928	677	< 0,02	< 0,02	67,2	476	< 0,1	52,4	35,7	99,5	< 0,02	171,4	23,2	17	0,9		< 0,03		< 1	0,18	< 0,1	6		Cu 9, Zn 110, Ni < 2, As < 2, Hg < 1, B 80, Ba 81, Co < 1 mcg/l	
12/04/1994		6,6	964	689	0	0	69,9	458	0	56	33,8	99,2	0	184	24,2	17	0,9	0,15				0,16	0			Zn 310, B 85, Ba 98 mcg/l	
21/09/1994	14,6	6,6	941	787	0	0	64,2	483	0	57	44,8	99,7	0	190	23,1	15	1					0,14	0			Cu 2, Zn 1440, Ba 134 mcg/l	
11/04/1995		6,9	858	634	< 0,02	< 0,02	64,2	460	< 0,1	49,8	33,1	92,8	0,02	157,4	25,6	11	0,8	< 0,1	< 0,03		< 1	0,18	< 0,1	< 2		Cu < 1, Zn 4940, Ni < 2, As < 2, Hg < 1, B < 50, Ba 140, Co < 1 mcg/l	
14/11/1995	13,9	6,9	926	706	< 0,02	< 0,02	66,7	469	0,2	52,4	38,3	93,6	< 0,02	173,2	22,2	12	0,8	0,17	< 0,03		< 1	0,14	< 0,1	< 2		Cu 4, Zn 4180, Ni < 2, As < 2, Hg < 1, B 75, Ba 150, Co < 1 mcg/l	
02/04/1996	12,8	6,9	971	751	< 0,02	< 0,02	68,6	485	0,2	53,8	39,9	107,3	< 0,02	195,2	12,2	19	2	< 0,1	< 0,03		< 1	0,18	< 0,1	< 2		Cu 3, Zn 720, Ni < 2, As < 2, Hg < 1, B 215, Ba 93, Co < 1 mcg/l	
08/10/1996	14,2	7	980	709	0	1,42	58,9	497	1	55,4	36,5	97,7	0	185,6	21,9	16	1,7					0,18	0			Cu 1, Zn 940, Ba 109 mcg/l	
01/04/1997	13	7	982	745	< 0,02	< 0,02	66,6	512	0,2	56,5	40,2	100,5	< 0,02	211	18,8	24	2,2	< 0,1	< 0,03		< 1	< 0,05	< 0,1	< 2		Cu 1, Zn 785, Ni < 2, As < 2, Hg < 1, B 80, Ba 125, Co < 1 mcg/l	
30/09/1997	14,6	7,2	656	627	< 0,02	< 0,02	67,2	473	1,2	53	26,5	79,2	< 0,02	173	23,6	11	1,2	< 0,1	< 0,03		< 1	0,16	< 0,1	< 2		Cu 1, Zn 480, Ni < 2, As < 2, Hg < 1, B 55, Ba 76, Co < 1 mcg/l	
30/03/1998	10	7	851	595	< 0,02	< 0,02	60,3	465	< 0,1	53,4	24,6	84,3	< 0,02	176	22,8	10	1	0,25	< 0,03		< 1	< 0,05	< 0,1	< 2		Cu 6, Zn 540, Ni < 2, As < 2, Hg < 1, B < 50, Ba 120, Co < 1 mcg/l	
27/10/1998	14,3	7,1	801	610	< 0,02	< 0,02	46,9	479	0,6	53	21,3	68,8	< 0,02	173	23,6	21,5	1,1	< 0,1	< 0,03		< 1	0,15	< 0,1	< 2		Cu < 1, Zn 480, Ni < 5, As < 2, Hg < 1, B < 80, Ba 75, Co < 1 mcg/l	
29/03/1999	12,2	6,9	912	692	0,025	< 0,03	54,1	466	0,5	52,8	27,2	86,2	0,03	177	21,1	14	0,9	0,18	0,01		2,5	0,14	0,25	2,5		DT in mg/l CaCO3 - Cu 6, Zn 248 mcg/l	
03/11/1999	15,9	7	933	708	0,025	< 0,03	62,3	460	0,2	51,8	32,2	91,5	0,02	177	24,8	15,9	0,7	0,14	0,01		2,5	0,12	0,25	2,5		DT in mg/l CaCO3 - Cu 6, Zn 248 mcg/l	
11/04/2000	12,1	7	980	740	0,025	< 0,03	61,8	479	0,4	55,6	45,5	98	0,01	194	25,4	21	1,2	0,13	0,01		2,5	0,1	0,25	2,5		DT in mg/l CaCO3 - Cu 2,5, Zn 246 mcg/l	
11/10/2000	14,8			634	0,025	< 0,03	60,6	476	0,3	54,0	30,3	86,8	0,01	174	24,8	20,1	0,9		0,01		2,5	0,05	0,25	2,5		DT in mg/l CaCO3 - Cu 2,5, Zn 77 mcg/l	
26/03/2001	13,6	7	935	680	0,025	< 0,03	65	492	0,5	56,4	28,4	101,5	0,01	184	25,9	17,2	0,7	0,025	0,01		2,5	0,2	0,25	2,5		DT in mg/l CaCO3 - Cu 2,5, Zn 147 mcg/l	
24/10/2001	14,9	7	970	658	0,025	< 0,03	76,2	482	0,2	57,6	40	100	0,03	169	25,3	19,7	0,7	0,07	0,01		2,5	0,21	0,25	2,5		DT in mg/l CaCO3 - Cu 8, Zn 104 mcg/l	
10/04/2002		7,1	941		< 0,05	0,11	56,3	507	0,6	54,8	26	81,6		162	24,2	17,3	0,7				< 0,5	0,19	< 0,5	< 0,5		DT in mg/l CaCO3 - Cu 3,7, Zn 953 mcg/l	
17/10/2002		7,2	912		< 0,05	< 0,03	65	487	< 0,5	47,8	24,7	72,9		155	22,1	71,6	0,8	< 0,02	< 0,005		< 0,5	< 0,1	1,1	0,9		DT in mg/l CaCO3 - Cu 2,6, Zn 1071 mcg/l	
03/04/2003		7,7	836		< 0,05	< 0,03	69,2	329	0,7	61,6	40,3	92,5		187	27,1	26	1,1	< 0,02	< 0,005		< 5	0,18		< 10		DT in mg/l CaCO3 - Cu 38, Zn 17 mcg/l	



PROVINCIA Reggio Emilia

COMUNE Scandiano

Codice pozzo RE48-01 Località Via Guasti 7 Profondità m 126

DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Data	T °C	pH	Cond. (mcS/cm)	Res. fisso (mg/l)	NH4 (mg/l)	NO2 (mg/l)	NO3 (mg/l)	Alc. (mg/l CaCO3)	Oss. K (mg/l)	DT (°F)	Cl (mg/l)	SO4 (mg/l)	PO4 (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Cr 6+ (mcg/l)	Cr tot. (mcg/l)	F (mg/l)	Cd (mcg/l)	Pb (mcg/l)	Note
05/11/2003		7,5	956		<0.05	1.06	54,4	513	<0.5	558	26,2	75,5		169	26,2	30	0,9	0.021	0.007		<5	0.14		<10	DT in mg/l CaCO3 - Cu 33, Zn 13500 mcg/l
09/06/2004		7,1	1025		<0.02	< 0.02	72	492	0,4	558	38	105		207	26,6	26	2,98	< 0.02	0.006		<5	0.15		<10	DT in mg/l CaCO3 - Cu < 5, Zn 518 mcg/l
04/11/2004		7	954		0,07	< 0.02	73	503	0,6	570	33	90		185	24,3	27	1,1	< 0.02	0.005		<5	0.1		<3	DT in mg/l CaCO3 - Cu < 5, Zn 747 mcg/l
05/05/2005		7,4	1031		<0.02	< 0.02	75,2	509	<0.5	600	44	104		195	25	30	1,8	< 0.02	0.006		<2	0.16		<2	DT in mg/l CaCO3 - Cu < 5, Zn 418 mcg/l
29/09/2005		7,1	985		<0.02	0.07	68	496	<0.5	523	31	78		165	26,8	27,5	1,2	0.023	0.008		<2	0.078		<2	DT in mg/l CaCO3 - Cu < 5, Zn 779 mcg/l



PROVINCIA Reggio Emilia

COMUNE Casalgrande

Codice pozzo RE49-01

Località Via Peloso 3 - Boglioni

Profondità m 80

DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Data	T °C	pH	Cond. (mcS/cm)	Res. fisso (mg/l)	NH4 (mg/l)	NO2 (mg/l)	NO3 (mg/l)	Alc. (mg/l CaCO3)	Oss. K (mg/l)	DT (°F)	Cl (mg/l)	SO4 (mg/l)	PO4 (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Cr 6+ (mcg/l)	Cr tot. (mcg/l)	F (mg/l)	Cd (mcg/l)	Pb (mcg/l)	Note	
16/06/1988		7,2	1080	735	0,38	< 0,01	23,2		0,1	48	72,4	67,7	< 0,01	160	19,4	89	3,9	0,08	< 0,01							
26/10/1988		7	944	692	< 0,01	< 0,01	31,7	445	0,2		92,9	80,6	< 0,01	140,8	23,7	70	3,2	0,05	< 0,01							B 180 mcg/l
19/04/1989	13	7,6	840	632	< 0,01	< 0,01	5,6	214	0,1	32,8	82,5	174,8	< 0,01	109,6	13,1	68,7	2,4	0,023	< 0,01	< 1	0,05	< 0,1	1			Cu < 1, Zn 60, B 170 mcg/l - fenoli < 0,5 mg/l
15/11/1989	13,9	7,2	1020	690	< 0,01	< 0,01	22,2	261	0,2	48,6	75,1	80,7	< 0,01	152	25,7	102,5	3	0,016	< 0,01	< 1	0,1	0,1	1			Cu < 1, Zn 3600, Ni < 1, As < 1, B 210, Co < 1 mcg/l - fenoli < 0,5 mg/l
02/05/1990	14,8	7,5	1015	672	< 0,01	< 0,01	28,1	515	0,4	46,2	79,7	87,6	< 0,01	144,4	24,6	87,5	3,6	< 0,05	< 0,01	< 1	0,12	0,4	2			Cu < 1, Zn 1010, Ni < 1, As < 1, B 235, Co < 1 mcg/l - fenoli < 0,5 mg/l
31/10/1990	15,3	7,4	924	607	< 0,01	< 0,01	4,9	261	0,2	36	91,5	182	< 0,01	122,8	13	80	2,3	0,19	< 0,01	< 1	0,13	< 0,1	< 1			Cu 6, Zn 160, Ni < 1, As < 1, Hg < 0,3, B 186, Ba 85, Co < 1 mcg/l
03/05/1991	14	7,2	1045	686	0,02	0,02	35,6	400	0,1	40,8	80,5	86,6	0,02	104,4	35,8	60	2,9	0,28	0,03	< 1	0,12	< 0,1	< 1			Cu 15, Zn 2400, Ni 4, As 3, B 150, Ba 60, Co < 1 mcg/l
21/10/1991		7,1	992	721	1,11	0,09	15,1	490	0,6	46,6	88,8	97,8	0,01	140,3	28	65	3,8		0,064	< 5	0,11	< 0,5	5			Cu 6, Zn 3480, Ni 5, As 1, B 150, Ba 66, Co < 5 mcg/l
05/10/1992	14,6	7,2	974	692	1,18	< 0,01	17,4	672	0	46,8	96,6	119,2	< 0,01	143	29,9	84,6	3,6	< 0,05	< 0,01	1	0,15	0,1	< 1			Cu 12, Zn 1300, Ni < 1, As < 1, Hg < 0,3, B 179, Ba 63, Co < 1 mcg/l
29/03/1993	13,1	7,2	989	661	0,42	0,02	19,5	466	0,7	43,6	94,7	102,1	< 0,02	129,6	27,2	60	3	1,09	< 0,03	< 1	0,14	< 0,1	2			Cu 9, Zn 4320, Ni < 2, As < 2, Hg < 1, B 110, Ba 74, Co < 1 mcg/l
02/11/1993		7,1	992	752	< 0,02	< 0,02	23,4	453	0,2	46,8	90,5	103,9	< 0,02	145,4	25,4	51	2,9	0,64	< 0,03	< 1	0,09	< 0,1	< 2			Cu 7, Zn 1450, Ni < 2, As < 2, Hg < 1, B 125, Ba 37, Co < 1 mcg/l
12/04/1994		7,1	1051	723	0,63	0	16,2	439	0	46	93,4	106	0	139,6	27	74	3,1	1,16	0,06		0,11	0				Cu 9, Zn 3450, B 215, Ba 37 mcg/l
21/09/1994	14,9	7	977	809	0	0	24,3	454	0	46,6	92,1	97,4	0	145,4	25,1	55	3	0,11			0,1	0				Cu 6, Zn 1570, B 115, Ba 38 mcg/l
26/04/1995		7,2	971	681	< 0,02	< 0,02	26,5	456	< 0,1	47	88,3	97,6	< 0,02	144	26,8	60	3,1	< 0,1	< 0,03	< 1	0,11	< 0,1	< 2			Cu 9, Zn 1230, Ni < 2, As < 2, Hg < 1, B 60, Ba 18, Co < 1 mcg/l
14/11/1995	14,2	7,2	992	771	< 0,02	0,18	23,8	466	0,8	47,6	88,3	96	< 0,02	149,6	24,9	46	2,8	2,39	0,05	< 1	0,11	< 0,1	3			Cu 7, Zn 2600, Ni < 2, As < 2, Hg < 1, B 165, Ba 389, Co < 1 mcg/l
02/04/1996	13,9	7,3	982	759	0,05	< 0,02	27,7	460	0,5	43,6	89,2	97,9	< 0,02	154	12,5	70	3	1,21	< 0,03	< 1	0,14	< 0,1	3			Cu 6, Zn 890, Ni < 2, As < 2, Hg < 1, B 420, Ba 35, Co < 1 mcg/l
20/11/1996		7,2	982	670	0	0	31,1	472	0,7	46	86,5	95,5	0,03	142,6	25,3	56	3,4				0,11	0				Cu 8, Zn 1100, B 100, Ba 33 mcg/l
01/04/1997	13,6	7,2	957	725	< 0,02	< 0,02	32	457	0,3	46,6	91,5	96,6	< 0,02	151	21,8	60	3,1	< 0,1	< 0,03	< 1	< 0,05	< 0,1	< 2			Cu 12, Zn 760, Ni < 2, As < 2, Hg < 1, B 160, Ba 37, Co < 1 mcg/l
30/09/1997	14,5	7,5	856	620	< 0,02	< 0,02	32,7	443	1	48	83,3	90,8	0,04	144	29	38	2,8	< 0,1	< 0,03	< 1	< 0,05	< 0,1	< 2			Cu 8, Zn 340, Ni < 2, As < 2, Hg < 1, B 165, Ba 28, Co < 1 mcg/l
30/03/1998	12,5	7,3	725	980	< 0,02	< 0,02	32,9	433	0,2	46	95,1	96,6	< 0,02	140	27	63,5	2,2	< 0,1	< 0,03	< 1	< 0,05	< 0,1	< 2			Cu 8, Zn 840, Ni < 2, As < 2, Hg < 1, B < 50, Ba 40, Co < 1 mcg/l
27/10/1998	14,1	7,2	979	740	< 0,02	< 0,02	24,4	463	0,2	47,4	66,3	78,6	< 0,02	145	27,2	62	3,7	< 0,1	< 0,03	< 1	0,09	< 0,1	< 2			Cu 8, Zn 450, Ni < 5, As < 2, Hg < 1, B 80, Ba 30, Co < 1 mcg/l
29/03/1999	14	7,3	1070	813	0,025	< 0,03	28,3	452	0,2	480	88,2	89,2	0,01	152	24,7	57	4,7	1,96	0,03	2,5	0,05	0,25	7			DT in mg/l CaCO3 - Cu 6, Zn 800 mcg/l
03/11/1999		7,3	1000	759	0,025	< 0,03	33,7	446	0,2	460	87,5	99,3	0,01	146	27,3	61,8	3,2	0,025	0,01	2,5	0,05	0,25	2,5			DT in mg/l CaCO3 - Cu 13, Zn 429 mcg/l
11/04/2000	13,9	7,1	1005	760	0,025	< 0,03	33,7	452	0,6	460	85,6	101	0,01	150	27,2	66,2	3,1	0,053	0,01	2,5	0,05	0,25	2,5			DT in mg/l CaCO3 - Cu 12, Zn 1170 mcg/l
11/10/2000	14,9			698	0,025	< 0,03	32,1	451	0,2	466	83,7	98,5	0,01	143	28,3	62,9	3,6		0,01	2,5	0,05	0,25	2,5			DT in mg/l CaCO3 - Cu 7, Zn 280 mcg/l
26/03/2001	15,3	7,4	1009	708	0,025	< 0,03	32,3	466	0,3	470	89,5	100,6	0,01	136	31	66,4	3	0,025	0,01	2,5	0,15	0,25	2,5			DT in mg/l CaCO3 - Cu 7, Zn 408 mcg/l
24/10/2001	14,8	7,1	1053	722	0,025	< 0,03	32,1	472	0,2	484	83,7	98,5	0,01	136	28,2	67,4	3,2	0,025	0,01	2,5	0,13	0,25	2,5			DT in mg/l CaCO3 - Cu 7, Zn 354 mcg/l
10/04/2002		7,3	1034		< 0,05	< 0,03	35,5	463	0,5	470	71,3	93,7		139	27,8	61	3,1				0,11					DT in mg/l CaCO3
17/10/2002		7,7	1010		< 0,05	< 0,03	28,1	467	< 0,5	448	85,8	80,1		138	25,1	61,5	3,2	< 0,02	< 0,005	< 0,5	< 0,1	< 0,5	< 0,5			DT in mg/l CaCO3 - Cu 4,3, Zn 238 mcg/l
03/04/2003		7,5	866		< 0,05	< 0,03	27,8	320	< 0,5	446	81,2	86,6		138	27,9	66,1	3,2	0,023	< 0,005	< 5	0,11		< 10			DT in mg/l CaCO3 - Cu 9, Zn 449 mcg/l



PROVINCIA Reggio Emilia

COMUNE Casalgrande

Codice pozzo RE49-01

Località Via Peloso 3 - Boglioni

Profondità m 80

DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Data	T °C	pH	Cond. (mcS/cm)	Res. fisso (mg/l)	NH4 (mg/l)	NO2 (mg/l)	NO3 (mg/l)	Aic. (mg/l CaCO3)	Oss. K (mg/l)	DT (°F)	Cl (mg/l)	SO4 (mg/l)	PO4 (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Cr 6+ (mcg/l)	Cr tot. (mcg/l)	F (mg/l)	Cd (mcg/l)	Pb (mcg/l)	Note
05/11/2003		7,5	1009		<0.05	< 0.03	29,6	446	<0.5	460	82,1	78,9		135	27,4	62,7	3,2	< 0.02	<0.005		<5	< 0.1		<10	DT in mg/l CaCO3 - Cu 5, Zn 213 mcg/l
10/06/2004		7,6	1019		<0.02	< 0.02	31	466	<0.5	466	89	99		165	30,5	68	3,4	0.026	0.048		<10	0.1		<10	DT in mg/l CaCO3 - Cu < 5, Zn 263 mcg/l
27/10/2004		7,3	1011		<0.02	< 0.02	30	457	0,6	478	90	96		150	28,2	71	3,11	< 0.02	<0.005		<5	0.1		<3	DT in mg/l CaCO3 - Cu 6, Zn 315 mcg/l
28/04/2005		7,4	1023		<0.02	< 0.02	31,9	459	<0.5	530	92	99		139	27	75	3,7	< 0.02	0.007		<2	< 0.1		<2	DT in mg/l CaCO3 - Cu < 5, Zn 218 mcg/l
29/09/2005		7,4	1040		<0.02	< 0.02	30	451	0,6	471	81	87		138	30,6	69,8	3,2	0.031	0.006		<2	0.083		<2	DT in mg/l CaCO3 - Cu 5, Zn 132 mcg/l



PROVINCIA Reggio Emilia

COMUNE Casalgrande

Codice pozzo RE50-00

Località Via Colombaia - Salvaterra

Profondità m 158

DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Data	T °C	pH	Cond. (mcS/cm)	Res. fisso (mg/l)	NH4 (mg/l)	NO2 (mg/l)	NO3 (mg/l)	Alc. (mg/l CaCO3)	Oss. K (mg/l)	DT (°F)	Cl (mg/l)	SO4 (mg/l)	PO4 (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Cr 6+ (mcg/l)	Cr tot. (mcg/l)	F (mg/l)	Cd (mcg/l)	Pb (mcg/l)	Note	
30/11/1987	10,9	7,6	770	626	< 0,05	< 0,05	8	158	0,8		97	188	< 0,2	109	17	52	2,6		< 0,05				0,16			Zn 40 mcg/l
16/06/1988		7,5	880	559	< 0,01	< 0,01	9,4		0,1	33	67,2	157,2	< 0,01	112,4	12	80	3,3	0,06	< 0,01							B 200 mcg/l
27/10/1988		7,3	765	541	< 0,01	< 0,01	3,6	170	0,1		91,1	187,9	< 0,01	108,8	13,6	62	2,7	0,05	< 0,01							
19/04/1989	13,5	7,6	796	621	< 0,01	< 0,01	6,1	183	0,1	30,8	77,2	175,7	< 0,01	99,2	14,5	63,7	2,5	0,19	< 0,01		< 1	< 0,05	< 0,1	2		Cu < 1, Zn 30, B 220 mcg/l - fenoli < 0,5 mg/l
15/11/1989	12	7,4	884	695	< 0,01	< 0,01	3,2	233	0,1	34,6	94	177,2	< 0,01	111,6	16,4	101,2	2,8	0,015	< 0,01		< 1	0,12	0,1	2		Cu < 1, Zn < 1, Ni < 1, As < 1, B 160, Co < 1 mcg/l - fenoli < 0,5 mg/l
02/05/1990	12	7,4	918	591	< 0,01	< 0,01	4,5	230	0,5	36	110,6	186,6	< 0,01	116,4	16,9	83,8	2,7	< 0,05	< 0,01		< 1	0,09	0,3	2		Cu < 1, Zn 90, Ni < 1, As < 1, B < 10, Co < 1 mcg/l - fenoli < 0,5 mg/l
31/10/1990	12	7,5	920	628	< 0,01	< 0,01	5,7	275	0,2	40	104,3	193,6	< 0,01	140,4	12	82,5	2,5	< 0,05	< 0,01		< 1	0,22	< 0,1	< 1		Cu < 1, Zn 30, Ni < 1, As < 1, Hg < 0,3, B 130, Ba 100, Co < 1 mcg/l
03/05/1991	13,9	7,4	930	598	0,09	0,02	10,2	215	0,1	34,6	97,9	180,9	0,15	100,8	23	75	2,6	0,07	0,03		< 1	0,15	< 0,1	2		Cu 61, Zn 30, Ni 6, As 3, B 120, Ba 40, Co < 1 mcg/l
21/10/1991		7,3	859	627	0,01	< 0,01	9,8	183	0,3	35,4	99,5	199,3	0,01	110,3	19	69	3,1	< 0,04	0,01		< 5	0,1	< 0,5	5		Cu 5, Zn 46, Ni 5, As 1, B 140, Ba 34, Co < 5 mcg/l
05/10/1992	9,5	7,6	826	612	< 0,01	< 0,01	6,5	265	0	35	102,3	195,6	< 0,01	104,1	19,8	86,7	3	< 0,05	< 0,01		1	0,16	0,1	< 1		Cu < 1, Zn 59, Ni < 1, As < 1, Hg < 0,3, B 211, Ba 43, Co < 1 mcg/l
29/03/1993	11,6	7,4	851	587	< 0,02	< 0,02	7,4	198	0,2	35,6	96	191,8	< 0,02	114,8	16,8	76	2,5	< 0,1	< 0,03		< 1	0,12	< 0,1	< 2		Cu 1, Zn < 20, Ni < 2, As < 2, Hg < 1, B 145, Ba 42, Co < 1 mcg/l
02/11/1993		7,3	872	576	< 0,02	< 0,02	9,3	194	0,2	34,6	100,1	192,7	< 0,02	110,4	17	54	1,9	< 0,1	< 0,03		< 1	0,07	< 0,1	4		Cu 1, Zn < 20, Ni < 2, As < 2, Hg < 1, B 110, Ba 20, Co < 1 mcg/l
12/04/1994		7,4	917	590	0	0	7,6	184	0	34,4	100,4	190,6	0	110	16,8	85	2,8					0,08	0			Zn 50, B 165, Ba 22 mcg/l
20/09/1994	12,1	7,3	887	734	0	0	7,7	190	0	34,6	118,5	198,2	0	113,2	15,3	65	1,9					0,09	0			Zn 20, B 185, Ba 28 mcg/l
11/04/1995		7,4	1008	758	< 0,02	< 0,02	9,1	195	< 0,1	41,6	149,5	201,6	< 0,02	132,4	20,7	66	2,8	< 0,1	< 0,03		< 1	0,08	< 0,1	< 2		Cu < 1, Zn < 20, Ni < 2, As < 2, Hg < 1, B 215, Ba 37, Co < 1 mcg/l
13/11/1995	12,5	7,4	1068	812	< 0,02	< 0,02	4,1	185	< 0,1	43,2	229,2	203,3	< 0,02	140,8	19,6	60	2,9	< 0,1	< 0,03		< 1	< 0,05	< 0,1	< 2		Cu < 1, Zn 30, Ni < 2, As < 2, Hg < 1, B 230, Ba 29, Co < 1 mcg/l
02/04/1996	1,7	7,4	1055	748	< 0,02	< 0,02	7,7	200	0,3	39,4	138	212,8	< 0,02	142,8	9	91	2,8	< 0,1	< 0,03		< 1	0,11	< 0,1	< 2		Cu 1, Zn < 20, Ni < 2, As < 2, Hg < 1, B 270, Ba 27, Co < 1 mcg/l
08/10/1996	12,3	7,5	996	673	0	0	5,8	187	0	36,2	133	200	0	116,8	17	80	1,9					0,09	0			B 150, Ba 27 mcg/l
01/04/1997	13,1	7,6	917	690	< 0,02	< 0,02	6,6	209	0,3	36	123	186,7	< 0,02	133	13,8	82	3	< 0,1	< 0,03		< 1	0,06	< 0,1	< 2		Cu 1, Zn 30, Ni < 2, As < 2, Hg < 1, B 160, Ba 23, Co < 1 mcg/l
29/09/1997	12,9	7,4	983	740	< 0,02	< 0,02	3,1	192	< 0,1	36,4	126	192,4	0,02	166,5	17,8	50	2,6	< 0,1	< 0,03		< 1	< 0,05	< 0,1	< 2		Cu 1, Zn < 20, Ni < 2, As < 2, Hg < 1, B 110, Ba 24, Co < 1 mcg/l
30/03/1998	12,5	7,3	991	729	< 0,02	< 0,02	3,6	181	0,2	38,8	176	192,5	< 0,02	124	18,9	82,1	2,6	< 0,1	< 0,03		< 1	< 0,05	< 0,1	< 2		Cu 1, Zn < 20, Ni < 2, As < 2, Hg < 1, B < 50, Ba 26, Co < 1 mcg/l
26/10/1998	12,9	7,4	824	625	< 0,05	< 0,05	2,5	168	0,8	36,8	136	177	< 0,02	115	19,6	84	3,1	< 0,1	< 0,03		< 1	0,06	< 0,1	< 2		Cu < 1, Zn < 20, Ni < 5, As < 2, Hg < 1, B 80, Ba 21, Co < 1 mcg/l
29/03/1999	12,1	7,4	1120	851	0,025	< 0,03	5,1	181	0,05	422	183,2	206	0,01	139	18,2	87	3,8	0,025	0,01		2,5	0,05	0,25	2,5		DT in mg/l CaCO3 - Cu 2,5, Zn 5 mcg/l
03/11/1999	12,6	7,3	1050	796	0,025	< 0,03	5,4	186	0,2	364	200	201,2	0,01	12,1	18,7	92,7	2,9	0,025	0,01		2,5	0,05	0,25	2,5		DT in mg/l CaCO3 - Cu 2,5, Zn 5 mcg/l
11/04/2000	12,9	8,1	1057	802	0,025	< 0,03	7,7	186	0,6	372	174,4	201,6	0,01	125,7	18,8	98,3	6,6	0,025	0,01		2,5	0,05	0,25	2,5		DT in mg/l CaCO3 - Cu 2,5, Zn 12 mcg/l
09/10/2000	13,8			672	0,025	< 0,03	5,2	178	0,4	370	133	209	0,01	124	20	91,5	3,3		0,01		2,5	0,05	0,25	2,5		DT in mg/l CaCO3 - Cu 2,5, Zn 5 mcg/l
26/03/2001	11,7	7,5	1055	680	0,025	< 0,03	6,9	199	0,5	378	165	214,3	0,01	116	19	89,5	2,9	0,025	0,01		2,5	0,12	0,25	2,5		DT in mg/l CaCO3 - Cu 2,5, Zn 5 mcg/l
24/10/2001		7,4	1027	680	0,025	< 0,03	5	186	0,2	352	132	209	0,01	104	17,8	98,3	2,9	0,025	0,01		2,5	0,11	0,25	2,5		DT in mg/l CaCO3 - Cu 2,5, Zn 5 mcg/l
10/04/2002		7,6	1035		< 0,05	< 0,03	13,8	183	< 0,5	364	118,8	164,6		107	17,6	92,4	2,8	0,02			< 0,5	< 0,1	< 0,5	< 0,5		DT in mg/l CaCO3 - Cu 0,5, Zn 2 mcg/l
15/10/2002		7,5	998		< 0,05	< 0,03	3,4	186	< 0,5	350	134,8	192,8		113	17,5	85,1	2,8	< 0,02	< 0,005		< 0,5	< 0,1	< 0,5	< 0,5		DT in mg/l CaCO3 - Cu 0,6, Zn 4 mcg/l



PROVINCIA Reggio Emilia

COMUNE Casalgrande

Codice pozzo RE50-00

Località Via Colombaia - Salvaterra

Profondità m 158

DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Data	T °C	pH	Cond. (mcS/cm)	Res. fisso (mg/l)	NH4 (mg/l)	NO2 (mg/l)	NO3 (mg/l)	Alc. (mg/l CaCO3)	Oss. K (mg/l)	DT (°F)	Cl (mg/l)	SO4 (mg/l)	PO4 (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Cr 6+ (mcg/l)	Cr tot. (mcg/l)	F (mg/l)	Cd (mcg/l)	Pb (mcg/l)	Note
31/03/2003		7,7	972		<0.05	< 0.03	5,2	203	0,6	304	122,3	175		101	16,4	95,2	2,8	0.048	<0.005	<5	<5	< 0.1	<1	<10	DT in mg/l CaCO3 - Cu < 5, Zn < 10 mcg/l
13/10/2003		7,6	967		<0.05	< 0.03	4,9	188	<0.5	330	138,1	187,6		103	16,4	90,3	2,6	0.097	<0.005		<5	< 0.1	<1	<5	DT in mg/l CaCO3 - Cu < 5, Zn < 10 mcg/l
25/05/2004		7,7	1121		<0.02	< 0.02	11	250	0,4	388	138	168		130	15	101	3,2	0.066	<0.005		<5	< 0.1	<1	<10	DT in mg/l CaCO3 - Cu < 5, Zn 13 mcg/l
09/11/2004		7,6	1033		0,02	< 0.02	6	189	0,6	362	169	201		115	16,1	94	2,7	0.024	<0.005		<5	< 0.1	<1	<3	DT in mg/l CaCO3 - Cu < 5, Zn < 10 mcg/l
18/04/2005		7,7	1149		<0.02	< 0.02	7	192	<0.5	404	205	216		127	21	98	3,1	< 0.02	<0.005	<20	<2	< 0.1	<0.5	<2	DT in mg/l CaCO3 - Cu < 5, Zn < 10 mcg/l
17/10/2005		7,6	1133		<0.02	< 0.02	8	192	0,5	390	174	202		124	19,2	97,3	3	0.13	<0.005	<20	<2	0.067	<0.5	<2	DT in mg/l CaCO3 - Cu < 5, Zn < 10 mcg/l



PROVINCIA Reggio Emilia

COMUNE Casalgrande

Codice pozzo RE80-00

Località Via 1° Maggio 22

Profondità m 98

DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Data	T °C	pH	Cond. (mcS/cm)	Res. fisso (mg/l)	NH4 (mg/l)	NO2 (mg/l)	NO3 (mg/l)	Alc. (mg/l CaCO3)	Oss. K (mg/l)	DT (°F)	Cl (mg/l)	SO4 (mg/l)	PO4 (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Cr 6+ (mcg/l)	Cr tot. (mcg/l)	F (mg/l)	Cd (mcg/l)	Pb (mcg/l)	Note
04/06/2002		7,5	1112		<0.05	< 0.03	20,5	283	<0.5	400	118,6	196		124	23,4	86,5	2,9	0.02	<0.005		<0.5	< 0.1	<0.5	<0.5	DT in mg/l CaCO3 - Cu < 0.5, Zn 2 mcg/l
17/10/2002		7,6	1098		<0.05	< 0.03	23,4	286	0,5	383	122,9	201,5		118	21,5	85,6	3	0.07	<0.005		<0.5	< 0.1	<0.5	<0.5	DT in mg/l CaCO3 - Cu 0.6, Zn 4 mcg/l
29/05/2003		7,5	731		0,4	< 0.03	<1	406	<0.5	378	31,5	71,7		100	27,7	30,1	1,8	3.42	0.52		<5	0.13		<10	DT in mg/l CaCO3 - Cu < 5, Zn 194 mcg/l
25/11/2003		7,4	1097		<0.05	< 0.03	23,2	285	<0.5	426	110	201,3		133	24,5	97,5	2,9	0.021	<0.005		<5	0.11		<10	DT in mg/l CaCO3 - Cu < 5, Zn 39 mcg/l
09/06/2004		7,6	1134		<0.02	< 0.02	25	272	0,6	444	131	216		150	26,1	93	3,21	< 0.02	<0.005		<5	< 0.1		<10	DT in mg/l CaCO3 - Cu < 5, Zn 43 mcg/l
22/11/2004		7,5	1105		0,04	< 0.02	25	293	<0.5	446	128	220		127	21,9	93	3	< 0.02	<0.005		<5	0.11	<1	<3	DT in mg/l CaCO3 - Cu < 5, Zn 26 mcg/l
11/05/2005		7,4	1108		<0.02	< 0.02	24	297	<0.5	444	137	217		141	25	95	3,3	< 0.02	<0.005	<20	<2	< 0.1		<2	DT in mg/l CaCO3 - Cu < 5, Zn 16 mcg/l
29/09/2005		7,4	1131		<0.02	< 0.02	25	294	<0.5	439	112	197		138	24,1	98,5	2,6	0.26	<0.005	<20	<2	0.079		<2	DT in mg/l CaCO3 - Cu < 5, Zn 60 mcg/l