

I nostri certificati



LICENZA No. 210 PRODOTTI



Università degli Studi della Calabria
A.1775 - Dipartimento di Scienze Farmaceutiche



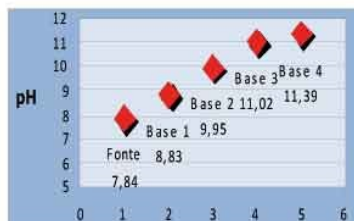
CONTROLLO DEI PARAMETRI DI EROGATORE ACQUA ALCALINA



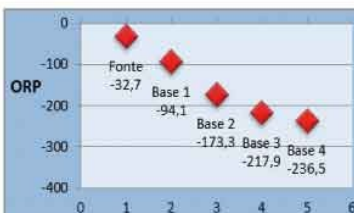
AURORA D'AGOSTINO
Mod. KM 9000

RISULTATI

> Il valore di pH aumenta con i valori di trattamento impostato



> Il potere antiossidante (diminuzione di ORP) aumenta con i valori di trattamento impostato



> L'acqua risulta ricca di sali minerali in forma ionica

Rende (CS), 05.10.2011

Il Responsabile del Centro Selater

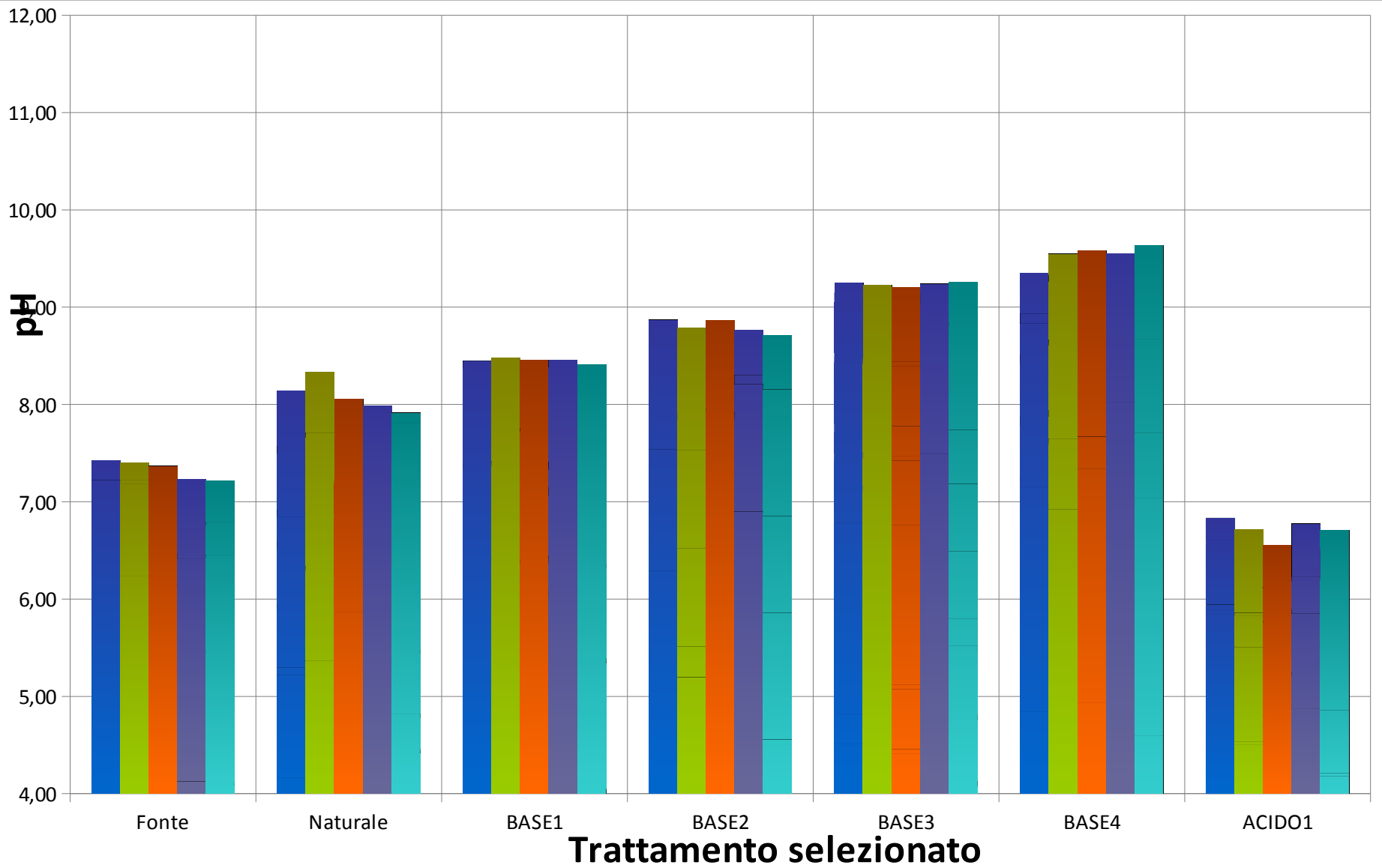
Prof. Gaetano Ragno

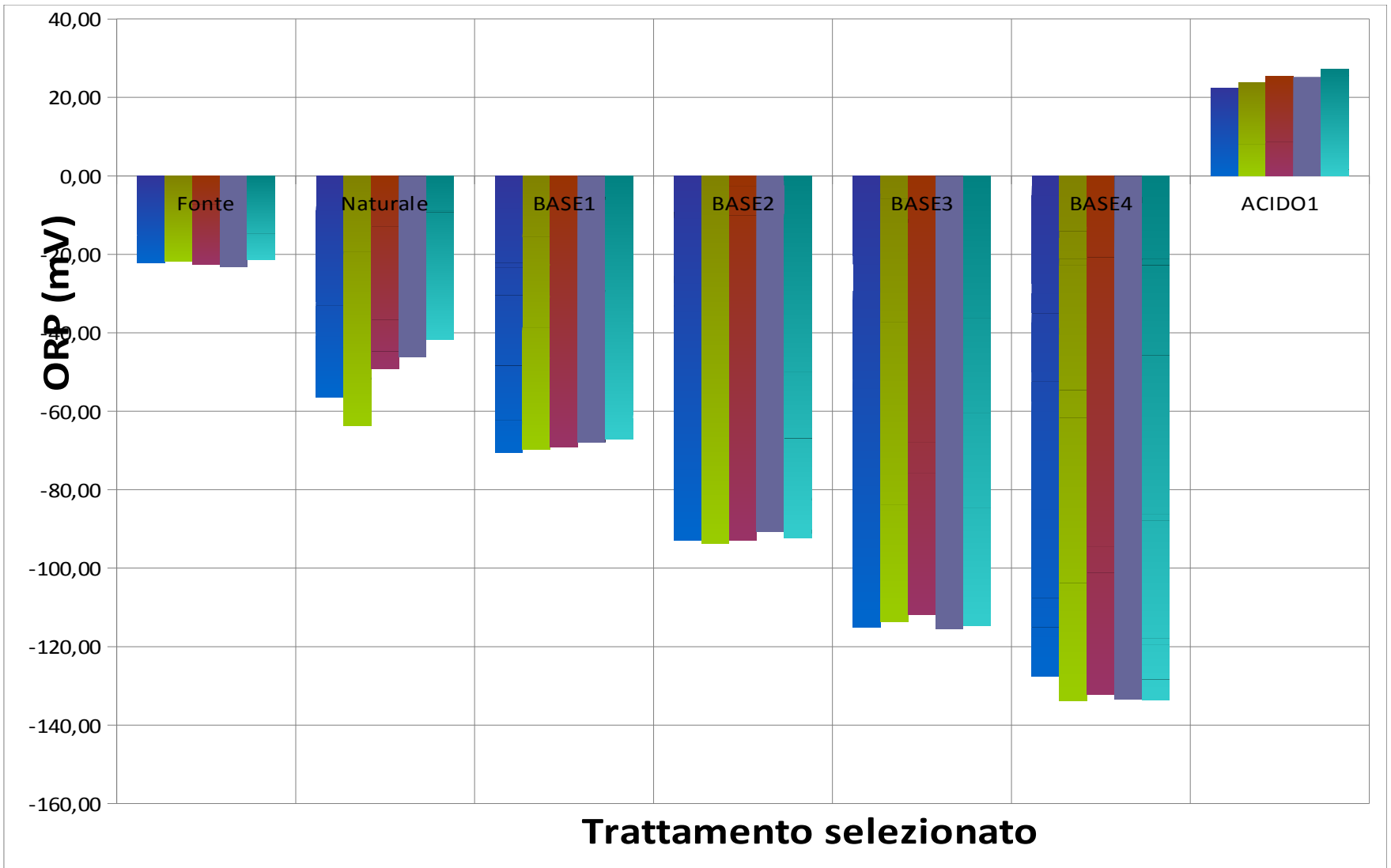
Lo ionizzatore d'acqua
9000 KM
è stato fatto analizzare dal
**Dip. di Scienze
Farmaceutiche
dell'Università della
Calabria**
e dal
Centro SELATER
**Struttura
tecnico-scientifica
specializzata
nel monitoraggio delle
acque**
Resp. Prof. Gaetano Ragno

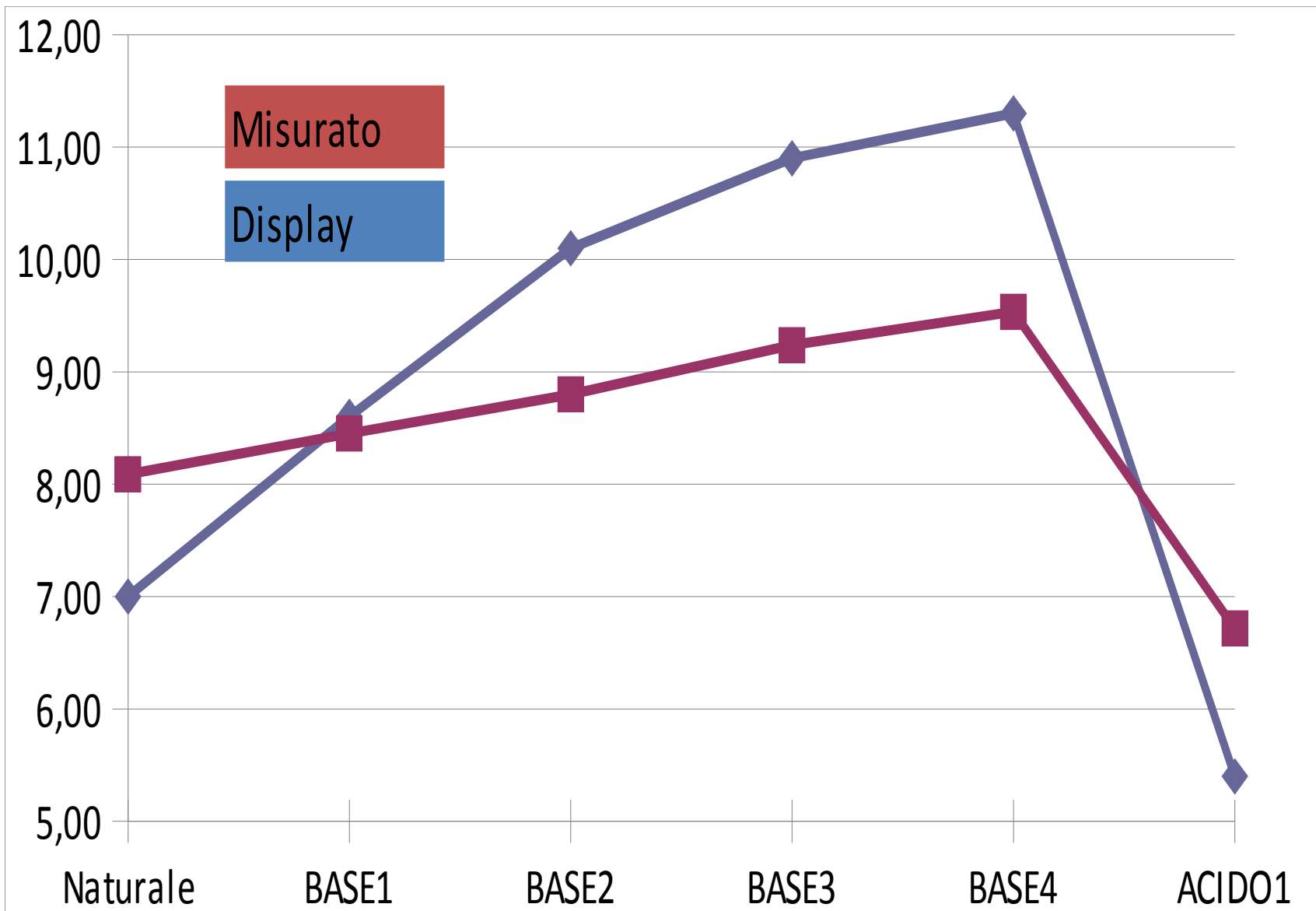
Unical - Centro Selater
29.06.2011

Prof G Ragno
Controllo nel tempo di pH e ORP su Ionizzatore Flusso 1,5

Tempo (min)		Fonte		Naturale		BASE1		BASE2		BASE3		BASE4		ACIDO1		ACIDO2	
		pH	ORP	pH	ORP	pH	ORP	pH	ORP	pH	ORP	pH	ORP	pH	ORP	pH	ORP
	display			7,00		8,60		10,10		10,90		11,30		5,40			
1,00		7,51	-21,70	7,92	-38,10	8,35	-69,90	8,87	-94,60	9,24	-115,50	9,40	-125,60	6,85	20,00	-	-
		7,35	-21,60	8,21	-57,90	8,52	-73,40	8,83	-91,90	9,26	-115,80	9,34	-121,50	6,75	21,60	-	-
		7,41	-23,40	8,29	-72,90	8,47	-68,20	8,91	-92,50	9,25	-114,00	9,32	-135,40	6,89	25,40	-	-
	Media	7,42	-22,23	8,14	-56,30	8,45	-70,50	8,87	-93,00	9,25	-115,10	9,35	-127,50	6,83	22,33	-	-
	Dev.St.	###	###	#MACRO?	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	-
5,00		7,62	-24,50	8,44	-69,90	8,46	-70,60	8,82	-91,20	9,22	-114,80	9,58	-134,10	6,75	26,00	-	-
		7,34	-19,50	8,31	-61,90	8,48	-70,80	8,74	-93,50	9,21	-112,80	9,45	-130,80	6,66	23,60	-	-
		7,25	-21,20	8,26	-59,40	8,51	-68,20	8,80	-96,20	9,26	-113,30	9,61	-136,40	6,74	21,90	-	-
	Media	7,40	-21,73	8,34	-63,73	8,48	-69,87	8,79	-93,63	9,23	-113,63	9,55	-133,77	6,72	23,83	-	-
	Dev.St.	###	###	#MACRO?	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	-
10,00		7,34	-23,50	8,13	-52,50	8,46	-69,90	8,82	-91,50	9,19	-111,90	9,59	-132,90	6,79	24,20	-	-
		7,41	-20,40	7,99	-44,60	8,45	-65,90	8,82	-93,30	9,23	-110,80	9,56	-132,80	6,51	24,80	-	-
		7,35	-23,90	8,06	-50,30	8,46	-71,60	8,95	-94,10	9,20	-112,90	9,60	-130,90	6,36	27,10	-	-
	Media	7,37	-22,60	8,06	-49,13	8,46	-69,13	8,86	-92,97	9,21	-111,87	9,58	-132,20	6,55	25,37	-	-
	Dev.St.	###	###	#MACRO?	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	-
15,00		7,34	-22,20	7,99	-44,60	8,42	-67,40	8,81	-90,70	9,24	-115,30	9,57	-132,00	6,78	25,00	-	-
		7,24	-24,10	8,01	-47,50	8,50	-66,80	8,74	-89,80	9,24	-114,00	9,51	-131,40	6,59	25,60	-	-
		7,12	-23,30	7,96	-46,00	8,46	-69,80	8,75	-91,60	9,24	-116,80	9,57	-137,00	6,95	24,80	-	-
	Media	7,23	-23,20	7,99	-46,03	8,46	-68,00	8,77	-90,70	9,24	-115,37	9,55	-133,47	6,77	25,13	-	-
	Dev.St.	###	###	#MACRO?	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	-
30,00		7,26	-18,90	7,93	-40,80	8,41	-66,70	8,82	-91,30	9,22	-114,90	9,59	-133,20	6,77	25,80	-	-
		7,25	-24,10	7,96	-41,70	8,26	-67,50	8,75	-92,60	9,25	-114,50	9,52	-133,90	6,62	31,40	-	-
		7,14	-21,10	7,85	-42,80	8,56	-66,90	8,56	-93,40	9,31	-114,70	9,80	-133,90	6,74	24,30	-	-
	Media	7,22	-21,37	7,91	-41,77	8,41	-67,03	8,71	-92,43	9,26	-114,70	9,64	-133,67	6,71	27,17	-	-
	Dev.St.	###	###	#MACRO?	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	-
Med gen	7,33	-22,23	8,09	-51,39	8,45	-68,91	8,80	-92,55	9,24	-114,13	9,53	-132,12	6,72	24,77	-	-	







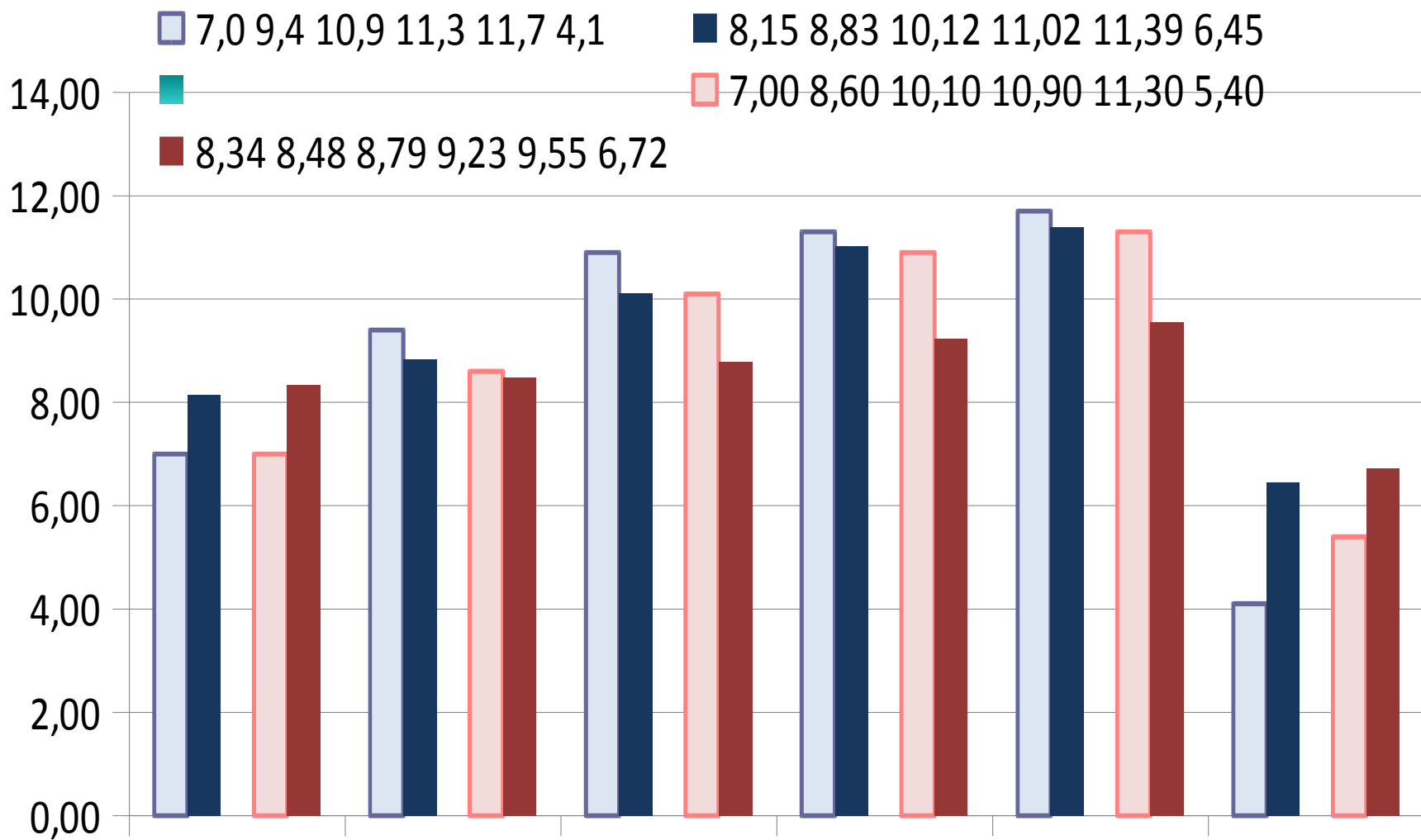
Flusso 0,8

	pH Display	pH	ORP Display (mV)	ORP (mV)	K ⁺ (mg/L)	Durezza (DH°)	Ca ⁺⁺ (mg/L)	Mg ⁺⁺ (mg/L)
Fonte		7,84		-32,7	-1,47	10,70	55,80	12,50
Naturale	7,0	8,16	44,0	-54,5	-1,40	10,30	53,90	11,30
	7,0	8,14	44,0	-54,4	-1,05	10,30	51,80	12,30
	7,0	8,15	44,0	-54,3	-1,20	10,35	52,50	10,25
Media	7,0	8,15	44,0	-54,4	-1,22	10,32	52,73	11,28
Dev.Sta.	0,0	0,01	0,0	0,1	0,18	0,03	1,07	1,03
Base1	9,4	8,72	-135,0	-86,1	-1,28	7,91	36,80	11,90
	9,4	8,92	-135,0	-98,1	-1,12	7,40	32,60	7,40
	9,4	8,85	-135,0	-98,2	-1,15	7,54	34,25	8,54
Media	9,4	8,83	-135,0	-94,1	-1,18	7,62	34,55	9,28
Dev.Sta.	0,0	0,10	0,0	7,0	0,09	0,26	2,12	2,34
Base2	10,9	9,89	-240,0	-152,4	-1,24	7,10	28,10	13,70
	10,9	10,51	-240,0	-186,3	-1,15	6,14	22,30	6,14
	10,9	9,95	-240,0	-181,2	-1,18	6,58	25,54	7,65
Media	10,9	10,12	-240,0	-173,3	-1,19	6,61	25,31	9,16
Dev.Sta.	0,0	0,34	0,0	18,3	0,05	0,48	2,91	4,00
Base3	11,3	10,90	-292,0	-214,9	-1,26	5,43	29,10	5,84
	11,3	11,12	-292,0	-220,2	-1,05	5,84	27,80	5,84
	11,3	11,05	-292,0	-218,6	-1,18	5,89	28,54	5,98
Media	11,3	11,02	-292,0	-217,9	-1,16	5,72	28,48	5,89
Dev.Sta.	0,0	0,11	0,0	2,7	0,11	0,25	0,65	0,08
Base4	11,7	11,34	-327,0	-235,4	-1,27	7,30	47,80	2,58
	11,7	11,41	-327,0	-235,5	-1,10	6,34	39,30	6,34
	11,7	11,43	-327,0	-238,5	-1,17	6,57	41,58	4,58
Media	11,7	11,39	-327,0	-236,5	-1,18	6,74	42,89	4,50
Dev.Sta.	0,0	0,05	0,0	1,8	0,09	0,50	4,40	1,88
Acido1	4,1	6,44	525,2	45,6	-1,17	8,31	46,40	8,31
	4,1	6,40	525,2	43,3	-1,21	7,54	50,25	10,25
	4,1	6,51	525,2	50,5	-1,18	8,15	47,58	9,65
Media	4,1	6,45	525,2	46,5	-1,19	8,00	48,08	9,40
Dev.Sta.	0,0	0,06	0,0	3,7	0,02	0,41	1,97	0,99

Flusso 1,5

	pH Display	pH	ORP Display (mV)	ORP (mV)
		7,42		-22,23
	7,00	8,44	44,0	-69,90
	7,00	8,31	44,0	-61,90
	7,00	8,26	44,0	-59,40
	7,00	8,34	44,0	-63,73
	#MACRO?	#MACRO?	#MACRO?	#MACRO?
	8,60	8,46	-89,5	-70,60
	8,60	8,48	-89,5	-70,80
	8,60	8,51	-89,5	-68,20
	8,60	8,48	-89,5	-69,87
	#MACRO?	#MACRO?	#MACRO?	#MACRO?
	10,10	8,82	-194,5	-91,20
	10,10	8,74	-194,5	-93,50
	10,10	8,80	-194,5	-96,20
	10,10	8,79	-194,5	-93,63
	#MACRO?	#MACRO?	#MACRO?	#MACRO?
	10,90	9,22	-246,5	-114,80
	10,90	9,21	-246,5	-112,80
	10,90	9,26	-246,5	-113,30
	10,90	9,23	-246,5	-113,63
	#MACRO?	#MACRO?	#MACRO?	#MACRO?
	11,30	9,58	-281,5	-134,10
	11,30	9,45	-281,5	-130,80
	11,30	9,61	-281,5	-136,40
	11,30	9,55	-281,5	-133,77
	#MACRO?	#MACRO?	#MACRO?	#MACRO?
	5,40	6,75	462,6	26,00
	5,40	6,66	462,6	23,60
	5,40	6,74	462,6	21,90
	5,40	6,72	462,6	23,83
	#MACRO?	#MACRO?	#MACRO?	#MACRO?

pH



ORP (mV)

