

## ANALISIS MICROBIOLÓGICO

### SIEMBRA POR FILTRACION

MEDICION PROMEDIO											
f(Hz) (BANDAS DE OCTAVA)	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000	LP.A.eqT.m
Lp,A,eq,T,mi (dBA)	35	56	61	56	62	64	70	63	60	52	73
Lp,A,eq,T, mi Lex, 8 h	33	54	59	53	60	62	67	60	58	49	70

### EPP EQUIPO OPTIME 105,3M ANSI S3.19-1974

OPTIME 105,3M ANSI S 3.19-1974										
f(Hz) (BANDAS DE OCTAVA)	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000
EPP (dBA)	0	0	21,0	26,0	36,6	40,6	38,0	42,7	41,7	41,3
Desviacion EPP	0	0	1,9	2,3	2,3	2,4	2,5	1,8	2,1	2,5
Desviacion asumida (2 δ)	0,0	0,0	3,8	4,6	4,6	4,8	5,0	3,6	4,2	5,0
EPP (dBA)	0,0	0,0	17,2	21,4	32,0	35,8	33,0	39,1	37,5	36,3

ATENUACION DEL EPP											
f(Hz) (BANDAS DE OCTAVA)	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000	LP.A.eqT.EPP
Leq (dBA)EPP	35	56	44	34	30	28	37	24	22	15	56
Lex 8H (dBA) EPP	33	54	42	32	28	26	34	21	20	13	54