

ANALISIS MICROBIOLOGICO

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 VIBE H 70, 29 dB

VIBE H 70 29 dB										
f(Hz) (BANDAS DE OCTAVA)	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000
EPP (dBA)	0	0	19,9	27,9	33,1	37,4	37,5	38,1	42,3	0,0
Desviacion EPP	0	0	2,2	1,8	2,2	2,5	2,9	3,1	3,7	0,0
Desviacion asumida (2 δ)	0,0	0,0	4,4	3,6	4,4	5,0	5,8	6,2	7,4	0,0
EPP (dBA)	0,0	0,0	15,5	24,3	28,7	32,4	31,7	31,9	34,9	0,0

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	45	31	34	32	38	31	25	52	58
Lex 8H (dBA) EPP	33	54	43	29	31	29	36	29	23	49	55

EPP EQUIPO VIBE H 70, 23 dB

VIBE H 70 23 dB										
f(Hz) (BANDAS DE OCTAVA)	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000
EPP (dBA)	0	0	13,5	21,4	28,8	33,2	34,0	35,6	35,7	0,0
Desviacion EPP	0	0	3,4	2,4	1,9	2,2	2,5	3,1	2,2	0,0
Desviacion asumida (2 δ)	0,0	0,0	6,8	4,8	3,8	4,4	5,0	6,2	4,4	0,0
EPP (dBA)	0,0	0,0	6,7	16,6	25,0	28,8	29,0	29,4	31,3	0,0

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	54	39	37	35	41	33	29	52	59
Lex 8H (dBA) EPP	33	54	52	37	35	33	38	31	26	49	57