

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 ONYX H 70, dB26

ONYX H 70 26 dB										
f(Hz) (BANDAS DE OCTAVA)	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000
EPP (dBA)	0	0	19,2	22,3	30,2	37,7	34,3	36,6	35,8	
Desviacion EPP	0	0	2,5	2	3	3,3	2,4	3,2	2,5	
Desviacion asumida (2 δ)	0,0	0,0	5,0	4,0	6,0	6,6	4,8	6,4	5,0	0,0
EPP (dBA)	0,0	0,0	14,2	18,3	24,2	31,1	29,5	30,2	30,8	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	47	37	38	33	40	32	29	52	58
Lex 8H (dBA) EPP	33	54	45	35	36	31	38	30	27	49	56

EPP EQUIPO ONYX H 70, dB 23

ONYX H 70 23 dB										
f(Hz) (BANDAS DE OCTAVA)	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000
EPP (dBA)	0	0	16,8	19,9	26,5	35,0	34,1	36,8	36,0	
Desviacion EPP	0	0	2,6	2,3	3	3,2	3	3,3	2,7	
Desviacion asumida (2 δ)	0,0	0,0	5,2	4,6	6,0	6,4	6,0	6,6	5,4	0,0
EPP (dBA)	0,0	0,0	11,6	15,3	20,5	28,6	28,1	30,2	30,6	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	49	40	42	35	41	32	29	52	58
Lex 8H (dBA) EPP	33	54	47	38	40	33	39	30	27	49	56