

Objednávateľ : **PharmaCorp, s.r.o., Hlavná 144/8, 076 41 Dobrá**

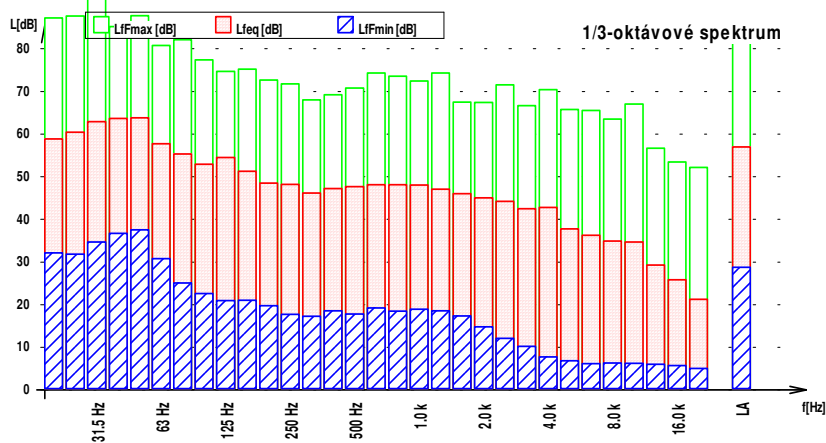
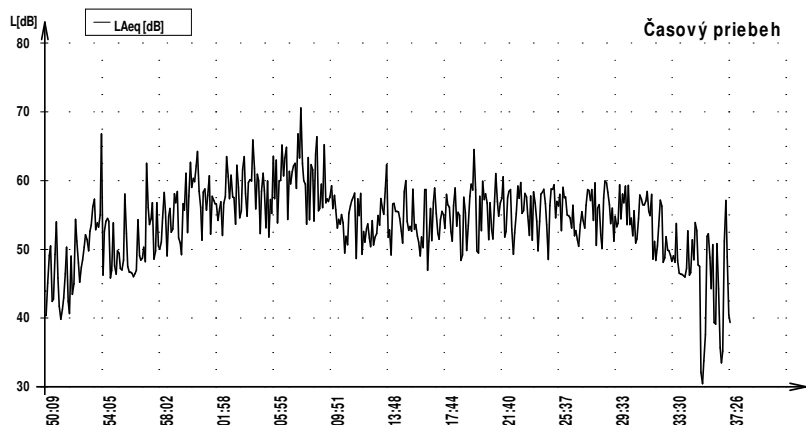
Strana 1 / 2

Miesto merania : **Zariadenie na zber odpadov**

Meranie č. 1 : Hluk počas naloženia jedného kontajnera (vrátane prízjazdu a odjazdu)

Štart merania	:	18.10.2019 09:50:09	Distribučné hladiny L_n	
Trvanie merania T (h:m:s.s)	:	0:47:16.0	L 0,1	= 73,0 dB
Ekvivalentná hladina $L_{Aeq,T}$	=	57,0 dB	L 1	= 67,3 dB
			L 5	= 62,6 dB
Ekvivalentná hladina I $L_{Aeq,T}$	=	61,8 dB	L 10	= 60,0 dB
			L 50	= 52,2 dB
Maximálna hladina A $L_{Amax,T}$	=	81,7 dB	L 90	= 46,3 dB
			L 95	= 42,4 dB
			L 99	= 34,2 dB
Charakter hluku	:	premenný		

Frekvencia	L_{eq} [dB]	L_{max} [dB]	L_{min} [dB]	L_{Aeq} [dB]
6.3 Hz	48,8	74,3	17,6	-36,6
8.0 Hz	51,6	75,6	21,5	-26,2
10 Hz	52,3	78,3	23,3	-18,1
12.5 Hz	54,4	82,8	27,0	-9,0
16 Hz	56,6	82,5	31,4	-0,1
20 Hz	58,8	87,3	32,1	8,3
25 Hz	60,4	87,7	31,8	15,7
31.5 Hz	62,9	93,6	34,7	23,5
40 Hz	63,6	85,2	36,7	29,0
50 Hz	63,8	87,7	37,5	33,6
63 Hz	57,7	80,8	30,8	31,5
80 Hz	55,3	82,1	25,1	32,8
100 Hz	53,0	77,4	22,6	33,9
125 Hz	54,5	74,7	21,0	38,4
160 Hz	51,3	75,2	21,0	37,9
200 Hz	48,5	72,7	19,7	37,6
250 Hz	48,2	71,8	17,7	39,6
315 Hz	46,1	68,0	17,2	39,5
400 Hz	47,2	69,2	18,6	42,4
500 Hz	47,7	70,8	17,8	44,5
630 Hz	48,1	74,3	19,2	46,2
800 Hz	48,2	73,5	18,5	47,4
1.0 kHz	48,0	72,5	18,9	48,0
1.25 kHz	47,1	74,3	18,6	47,7
1.6 kHz	46,1	67,5	17,3	47,1
2.0 kHz	45,1	67,4	14,8	46,3
2.5 kHz	44,2	71,5	12,1	45,5
3.15 kHz	42,5	66,7	10,2	43,7
4.0 kHz	42,8	70,4	7,7	43,8
5.0 kHz	37,7	65,7	6,8	38,2
6.3 kHz	36,3	65,6	6,2	36,2
8.0 kHz	34,9	63,5	6,3	33,8
10.0 kHz	34,7	67,0	6,3	32,2
12.5 kHz	29,3	56,7	6,0	25,0
16.0 kHz	25,8	53,4	5,7	19,2
20.0 kHz	21,2	52,1	5,0	11,9



Objednávateľ : **PharmaCorp, s.r.o., Hlavná 144/8, 076 41 Dobrá**

Strana 2 / 2

Miesto merania : **Zariadenie na zber odpadov**

Meranie č. 2 : Hluk pozadia

Štart merania	:	18.10.2019 10:47:11	Distribučné hladiny L_n	
Trvanie merania T (h:m:s.s)	:	0:30:1.0	$L_{0,1}$	= 60,3 dB
Ekvivalentná hladina $L_{Aeq,T}$	=	45,6 dB	L_1	= 55,5 dB
Ekvivalentná hladina I $L_{Aeq,T}$	=	49,0 dB	L_5	= 51,5 dB
Maximálna hladina A $L_{Amax,T}$	=	65,8 dB	L_{10}	= 49,4 dB
			L_{50}	= 40,4 dB
			L_{90}	= 36,0 dB
			L_{95}	= 35,4 dB
			L_{99}	= 34,1 dB
Charakter hluku	:	premenný		

Frekvencia	L_{eq} [dB]	L_{max} [dB]	L_{min} [dB]	L_{Aeq} [dB]
6.3 Hz	45,2	64,7	18,7	-40,2
8.0 Hz	45,2	69,2	16,1	-32,6
10 Hz	46,5	69,3	22,0	-23,9
12.5 Hz	50,0	74,3	26,3	-13,4
16 Hz	53,2	75,0	30,5	-3,5
20 Hz	53,0	75,2	29,5	2,5
25 Hz	52,6	71,9	33,1	7,9
31.5 Hz	57,4	75,8	37,6	18,0
40 Hz	61,5	91,0	34,0	26,9
50 Hz	59,5	80,6	33,8	29,3
63 Hz	56,4	80,7	33,3	30,2
80 Hz	51,6	78,8	25,7	29,1
100 Hz	43,1	65,5	20,7	24,0
125 Hz	40,1	62,7	21,4	24,0
160 Hz	39,7	63,5	22,3	26,3
200 Hz	37,2	59,4	23,7	26,3
250 Hz	35,1	60,0	21,0	26,5
315 Hz	34,3	55,0	20,4	27,7
400 Hz	35,1	54,2	21,9	30,3
500 Hz	37,7	57,5	23,8	34,5
630 Hz	37,2	55,7	24,5	35,3
800 Hz	37,1	65,6	21,4	36,3
1.0 kHz	37,0	56,9	21,2	37,0
1.25 kHz	35,8	55,7	20,6	36,4
1.6 kHz	34,4	58,8	20,4	35,4
2.0 kHz	32,8	56,6	17,8	34,0
2.5 kHz	30,1	52,9	14,1	31,4
3.15 kHz	29,3	50,7	12,0	30,5
4.0 kHz	29,0	52,6	9,5	30,0
5.0 kHz	25,5	53,3	7,3	26,0
6.3 kHz	20,0	43,1	6,3	19,9
8.0 kHz	16,6	40,1	6,1	15,5
10.0 kHz	14,8	44,6	6,1	12,3
12.5 kHz	12,4	43,8	6,0	8,1
16.0 kHz	10,5	35,9	5,7	3,9
20.0 kHz	8,0	30,9	5,2	-1,3

