

**LOUISIANA DIVISION INDUSTRIAL HYGIENE DEPARTMENT
NOISE MONITORING RECORD**

Plant/Dept. T/C Employee Name: STANLEY WASHINGTON

Employee I.D.#: 435-86-3971 Date: 3-25-92

Job Classification: POLY-CAR TOP WASH AREA Contractor Firm: Hebert Bros.

Type Noise Sample: ☒ Personnel ☐ Excursion
Normal Work Shift: ☒ 8-Hour ☐ 12-Hour

If personnel sample, describe task(s) performed during monitoring period including any unusual activities:

open wash; blow dryer core; track mobile

Was hearing protection worn during monitoring ☒ Yes ☐ No

If Yes, List the Type, Make, NRR Muff Bitterman Combat / DBDinner Plug

Make and Model Dosimeter used: M27 Serial Number: GW1120008

Make and Model Calibrator used: QUEST CA-12 Serial Number: 5090524

Calibration Results: Before: 109.8 After: 109.5

Run Time (Minutes): 8:19

Monitoring Results: Dupont MK-2 Quest M-14, M-15, M-27

Dose % (80 dB Threshold)	LTL Dose % <u>67.6</u>
L avg dB (80 dB Threshold)	LTL L-Avg dB <u>86.8</u>
Dose % #2 (90 dB Threshold)	HTL Dose % <u>44.3</u>
L avg dB #2 (90 dB Threshold)	HTL L-Avg dB <u>83.8</u>
L max ₁ dB (1 second)	Max Level dB <u>115.5</u>
L Max Time	Peak Level dB <u>142.8</u>
L Max 2 dB (1/16 second)	Peak Level dB
Dose time (8-Hr projected)	LTL TWA dB <u>87.2</u>
> 115 dB (time)	HTL TWA dB <u>84.1</u>
	UL Time: <u>00</u>

Sampled By: CPMC

DO A 113413
CONFIDENTIAL

Restricted: Dow Chemical Company Use Only

ST M-27 NOISE LOGGING DOSIMETER

Stanley Washington

435-86-3971

STATION

EVENTS 3-25-92

LEVEL---49.8dB UNIT-----1

RT TIME--00:00H:M END TIME--08:59H:M RUN TIME---8:19:03 PAUSE-----:40:08

LEVEL--142.8dB MAX LEVEL---115.5dB MIN LEVEL---51.3dB UPPER LIMIT---115dB

TIME--06:37H:M MAX TIME--05:01H:M MIN TIME--03:34H:M U.L. TIME---:00:00

RANGE RATE--5dB --90dB THRESHOLD --80dB THRESHOLD 3dB EXCHANGE RATE
 PERION-----90dB LAVG-----83.8dB LAVG-----86.8dB LEQ-----91.1dB
 GE-----50dB TWA-----84.1dB TWA-----87.2dB SEL-----135.8dB
 E CONSTANT -SLOW DOSE-----44.3% DOSE-----67.6% DOSE-----134.8%
 GHTING-----A 8hr DOSE-----42.6% 8hr DOSE-----65.1% 8hr DOSE-----129.6%

0dB THRESHOLD 5dB EXCHANGE RATE

MIN HISTOGRAM

00	87	00	00	00	00dB	+---+---+--- 75dB
05	00	76	87	91	80dB	+---+---+--- 84dB
10	87	77	71	85	89dB	+---+---+--- 84dB
15	88	84	82	77	00dB	+---+---+--- 82dB
20	71	95	99	97	87dB	+---+---+---+--- 94dB
25	89	85	80	86	85dB	+---+---+--- 86dB
30	83	80	00	00	00dB	+---+---+--- 75dB
35	81	80	67	77	86dB	+---+---+--- 81dB
40	91	71	85	80	87dB	+---+---+--- 85dB
45	95	90	84	80	80dB	+---+---+--- 89dB
50	80	73	85	88	94dB	+---+---+--- 87dB
55	81	72	72	69	84dB	+---+---+--- 78dB
00	91	97	80	80	87dB	+---+---+---+--- 90dB
05	56	82	82	84	90dB	+---+---+--- 83dB
10	78	73	00	80	77dB	+---+---+--- 76dB
15	69	71	88	81	86dB	+---+---+--- 82dB
20	89	82	76	74	86dB	+---+---+--- 83dB
25	82	86	92	93	92dB	+---+---+---+--- 90dB
30	91	90	85	75	90dB	+---+---+--- 88dB
35	62	00	82	82	77dB	+---+---+--- 77dB
40	80	80	75	00	74dB	+---+---+--- 76dB
45	81	84	88	90	80dB	+---+---+--- 86dB
50	00	00	00	00	00dB	dB
55	00	77	92	95	89dB	+---+---+--- 89dB
00	67	84	00	64	77dB	+---+---+--- 75dB
05	80	80	00	00	68dB	+---+---+--- 74dB
10	53	63	72	74	00dB	+---+--- 68dB
15	69	72	79	64	85dB	+---+---+--- 77dB
20	65	00	58	69	80dB	+---+---+--- 70dB
25	71	64	73	00	00dB	+---+--- 67dB
30	73	86	00	59	81dB	+---+---+--- 78dB
35	82	86	82	82	69dB	+---+---+--- 82dB
40	00	70	67	80	79dB	+---+---+--- 75dB
45	80	00	74	75	77dB	+---+---+--- 75dB
50	57	00	72	69	78dB	+---+---+--- 71dB

DO A 110414
 CONFIDENTIAL

2:55 82 86 78 90 81dB
 3:00 83 72 70 90 93dB
 3:05 82 72 89 77 89dB
 3:10 95 85 74 73 94dB
 3:15 89 84 92 88 95dB
 3:20 70 88 72 00 64dB
 3:25 00 00 00 00 00dB
 3:30 00 00 00 00 00dB
 3:35 00 00 00 00 53dB
 3:40 00 00 65 57 00dB
 3:45 00 00 61 00 00dB
 3:50 64 00 73 00 76dB
 3:55 85 90 78 67 00dB
 4:00 00 00 56 00 00dB
 4:05 88 00 63 80 76dB
 4:10 00 69 90 82 79dB
 4:15 90 90 00 00 89dB
 4:20 87 89 00 79 70dB
 4:25 73 65 65 00 00dB
 4:30 00 00 82 73 79dB
 4:35 71 00 69 58 00dB
 4:40 65 72 75 76 80dB
 4:45 85 80 91 89 00dB
 4:50 88 82 86 82 90dB
 4:55 94 93 95 97 90dB
 5:00 86 92 86 82 81dB
 5:05 80 87 85 85 90dB
 5:10 84 87 87 75 82dB
 5:15 00 00 80 82 78dB
 5:20 00 00 00 00 00dB
 5:25 00 00 00 00 00dB
 5:30 00 00 00 00 00dB
 5:35 00 00 78 00 76dB
 5:40 75 76 80 58 82dB
 5:45 85 80 00 71 00dB
 5:50 00 77 69 00 00dB
 5:55 71 68 87 84 74dB
 6:00 81 87 85 75 85dB
 6:05 74 74 86 91 72dB
 6:10 70 90 91 75 70dB
 6:15 81 79 69 81 85dB
 6:20 89 72 74 74 69dB
 6:25 82 78 71 91 70dB
 6:30 60 59 00 98 100dB
 6:35 102 102 98 103 85dB
 6:40 102 98 70 80 82dB
 6:45 85 95 81 84 78dB
 6:50 75 87 69 85 87dB
 6:55 79 82 00 61 00dB
 7:00 00 00 60 00 00dB
 7:05 00 70 00 00 00dB
 7:10 74 92 71 84 87dB
 7:15 79 91 81 82 85dB
 7:20 86 72 74 77 79dB
 7:25 82 80 84 77 86dB
 7:30 82 88 86 80 72dB
 7:35 77 84 00 76 00dB
 7:40 57 79 57 00 77dB
 7:45 00 00 60 62 74dB
 7:50 00 00 00 76 65dB
 7:55 00 00 62 79 82dB
 8:00 65 71 71 55 92dB
 8:05 97 85 62 00 00dB
 8:10 00 00 00 00 00dB
 8:15 00 00 00 58 00dB

+---+---+ 71dB
 +---+---+---+ 85dB
 +---+---+---+ 87dB
 +---+---+---+ 84dB
 +---+---+---+ 89dB
 +---+---+---+ 90dB
 +---+---+---+ 78dB
 dB
 dB
 dB
 +--- 56dB
 + 50dB
 +---+---+ 69dB
 +---+---+---+ 82dB
 dB
 +---+---+---+ 79dB
 +---+---+---+ 82dB
 +---+---+---+ 86dB
 +---+---+---+ 83dB
 +---+--- 65dB
 +---+---+---+ 75dB
 +---+--- 64dB
 +---+---+---+ 75dB
 +---+---+---+ 86dB
 +---+---+---+ 86dB
 +---+---+---+---+ 94dB
 +---+---+---+---+ 87dB
 +---+---+---+---+ 86dB
 +---+---+---+---+ 84dB
 +---+---+---+---+ 76dB
 dB
 dB
 dB
 +---+---+ 71dB
 +---+---+---+ 77dB
 +---+---+---+ 77dB
 +---+---+---+ 68dB
 +---+---+---+ 80dB
 +---+---+---+ 84dB
 +---+---+---+ 84dB
 +---+---+---+ 85dB
 +---+---+---+ 81dB
 +---+---+---+ 80dB
 +---+---+---+ 83dB
 +---+---+---+---+ 93dB
 +---+---+---+---+---+ 100dB
 +---+---+---+---+---+ 94dB
 +---+---+---+---+ 87dB
 +---+---+---+---+ 84dB
 +---+---+---+---+ 74dB
 dB
 +--- 59dB
 +---+---+---+ 85dB
 +---+---+---+ 85dB
 +---+---+---+ 79dB
 +---+---+---+ 82dB
 +---+---+---+ 84dB
 +---+---+---+ 76dB
 +---+---+---+ 72dB
 +---+--- 64dB
 +---+--- 66dB
 +---+---+---+ 74dB
 +---+---+---+ 82dB
 +---+---+---+---+ 87dB
 dB
 dB

DO A 113415
 CONFIDENTIAL

08:25	00	00	00	00	00dB	dB
08:30	00	00	00	00	00dB	dB
08:35	00	00	00	00	00dB	dB
08:40	00	00	00	00	00dB	dB
08:45	00	00	00	00	00dB	dB
08:50	00	00	00	00	00dB	dB
08:55	00	00	00	00	00dB	dB

--80dB THRESHOLD 5dB EXCHANGE RATE
1 MIN HISTOGRAM

00:00	87	59	00	00	67dB	+---+---+--- 76dB
00:05	67	84	90	92	85dB	+---+---+--- 87dB
00:10	90	86	84	90	91dB	+---+---+--- 88dB
00:15	90	89	86	81	71dB	+---+---+--- 86dB
00:20	80	95	99	97	90dB	+---+---+--- 94dB
00:25	91	88	85	90	89dB	+---+---+--- 89dB
00:30	88	86	57	73	77dB	+---+---+--- 82dB
00:35	86	85	82	85	89dB	+---+---+--- 86dB
00:40	92	84	88	87	90dB	+---+---+--- 89dB
00:45	96	92	89	88	88dB	+---+---+--- 91dB
00:50	87	85	90	91	95dB	+---+---+--- 90dB
00:55	88	85	82	84	88dB	+---+---+--- 86dB
01:00	93	98	89	87	90dB	+---+---+--- 93dB
01:05	82	86	88	88	92dB	+---+---+--- 88dB
01:10	87	85	85	87	87dB	+---+---+--- 87dB
01:15	84	85	91	86	88dB	+---+---+--- 87dB
01:20	91	87	84	82	88dB	+---+---+--- 87dB
01:25	87	89	92	93	92dB	+---+---+--- 91dB
01:30	91	91	90	89	91dB	+---+---+--- 90dB
01:35	84	70	84	86	82dB	+---+---+--- 83dB
01:40	84	85	80	65	80dB	+---+---+--- 81dB
01:45	87	89	91	92	87dB	+---+---+--- 89dB
01:50	69	62	00	00	00dB	+---+ 60dB
01:55	00	81	93	95	91dB	+---+---+--- 90dB
02:00	79	85	00	68	82dB	+---+---+--- 79dB
02:05	83	80	67	66	80dB	+---+---+--- 78dB
02:10	79	74	82	82	74dB	+---+---+--- 79dB
02:15	78	77	82	80	85dB	+---+---+--- 81dB
02:20	79	73	77	82	84dB	+---+---+--- 80dB
02:25	77	82	82	74	69dB	+---+---+--- 78dB
02:30	80	89	82	82	86dB	+---+---+--- 85dB
02:35	86	88	86	87	79dB	+---+---+--- 86dB
02:40	65	80	80	86	85dB	+---+---+--- 82dB
02:45	84	71	82	85	85dB	+---+---+--- 83dB
02:50	78	00	80	84	85dB	+---+---+--- 81dB
02:55	87	90	85	92	85dB	+---+---+--- 88dB
03:00	88	84	86	92	94dB	+---+---+--- 90dB
03:05	88	85	90	85	92dB	+---+---+--- 89dB
03:10	95	89	87	85	95dB	+---+---+--- 92dB
03:15	90	86	94	90	95dB	+---+---+--- 92dB
03:20	82	90	84	60	71dB	+---+---+--- 83dB
03:25	57	68	74	75	52dB	+---+---+ 69dB
03:30	52	00	57	00	00dB	dB
03:35	00	00	00	61	65dB	+--- 56dB
03:40	00	52	71	69	65dB	+---+--- 65dB
03:45	71	75	77	66	78dB	+---+---+--- 74dB
03:50	78	71	80	78	84dB	+---+---+--- 79dB
03:55	89	92	84	80	60dB	+---+---+--- 86dB
04:00	54	70	76	65	75dB	+---+---+ 71dB
04:05	90	52	68	84	85dB	+---+---+--- 83dB
04:10	79	84	92	84	83dB	+---+---+--- 86dB
04:15	91	92	80	82	91dB	+---+---+--- 89dB
04:20	90	91	78	85	80dB	+---+---+--- 86dB
04:25	77	77	77	75	73dB	+---+---+--- 76dB
04:30	67	75	85	80	85dB	+---+---+--- 81dB
04:35	81	78	82	78	75dB	+---+---+ 70dB

DO A 110410
CONFIDENTIAL

14:30	81	10	82	10	100dB
14:40	80	82	82	83	85dB
14:45	89	87	92	91	83dB
14:50	91	88	89	86	92dB
14:55	95	95	95	98	92dB
15:00	90	95	90	88	87dB
15:05	87	90	88	88	91dB
15:10	88	89	89	87	87dB
15:15	77	61	84	87	82dB
15:20	75	65	65	00	00dB
15:25	00	00	00	65	00dB
15:30	62	66	73	65	00dB
15:35	72	73	84	70	84dB
15:40	79	82	85	79	85dB
15:45	89	84	76	81	76dB
15:50	64	85	77	52	57dB
15:55	82	83	89	88	85dB
16:00	84	90	89	85	89dB
16:05	85	84	87	91	79dB
16:10	79	91	92	84	82dB
16:15	84	82	81	87	89dB
16:20	91	82	82	80	80dB
16:25	86	84	82	92	84dB
16:30	76	80	72	98	100dB
16:35	102	102	99	104	86dB
16:40	102	99	82	86	86dB
16:45	86	95	87	88	86dB
16:50	85	90	84	89	90dB
16:55	86	88	82	76	00dB
17:00	50	00	67	71	56dB
17:05	75	82	77	67	72dB
17:10	80	93	82	88	90dB
17:15	85	92	84	87	89dB
17:20	90	83	84	85	86dB
17:25	86	87	88	85	90dB
17:30	87	90	88	86	82dB
17:35	84	88	78	82	00dB
17:40	75	82	74	00	79dB
17:45	57	67	74	80	80dB
17:50	66	00	67	81	79dB
17:55	56	74	79	82	87dB
18:00	80	80	82	74	92dB
18:05	97	87	69	52	00dB
18:10	00	00	52	59	00dB
18:15	00	54	00	69	59dB
18:20	00	00	00	00	00dB
18:25	00	00	00	00	00dB
18:30	00	00	00	00	00dB
18:35	00	00	00	00	00dB
18:40	00	00	00	00	00dB
18:45	00	00	00	00	00dB
18:50	00	00	00	00	00dB
18:55	00	00	00	00	00dB
19:00	00	00	00	00	00dB

83dB
89dB
90dB
95dB
90dB
89dB
88dB
82dB
66dB
54dB
66dB
79dB
83dB
83dB
76dB
86dB
88dB
86dB
87dB
85dB
84dB
86dB
93dB
100dB
95dB
89dB
88dB
83dB
63dB
76dB
88dB
88dB
86dB
87dB
87dB
82dB
77dB
76dB
75dB
81dB
84dB
88dB
50dB
59dB
dB
dB
dB
dB
dB
dB
dB
dB
dB
dB

3dB EXCHANGE RATE
1 MIN HISTOGRAM

00:00	94	71	68	66	75dB
00:05	77	86	93	93	88dB
00:10	91	87	85	90	92dB
00:15	91	90	88	86	79dB
00:20	84	98	101	97	91dB
00:25	93	91	87	92	90dB
00:30	89	87	76	80	81dB
00:35	88	87	84	86	91dB
00:40	94	85	90	89	91dB

87dB
90dB
90dB
89dB
97dB
91dB
85dB
88dB
91dB

DO A 113417
CONFIDENTIAL

11

1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000-1001-1002-1003-1004-1005-1006-1007-1008-1009-1010-1011-1012-1013-1014-1015-1016-1017-1018-1019-1020-1021-1022-1023-1024-1025-1026-1027-1028-1029-1030-1031-1032-1033-1034-1035-1036-1037-1038-1039-1040-1

DO A 113418
CONFIDENTIAL

[illegible]

% TIME STATISTICAL DISTRIBUTION

50dB	--.00	--.00	--.00	--.00	--.00%	+	.0%
55dB	--.00	--.00	--.00	--.00	--.00%	+	.0%
60dB	--.00	--.01	--.01	--.02	--.02%	+	.0%
65dB	--.03	--.04	--.05	--.05	--.07%	+	.2%
70dB	--.10	--.12	--.16	--.20	--.29%	+	.8%
75dB	--.36	--.41	--.52	--.65	--.87%	+-	2.8%
80dB	--.99	-1.19	-1.51	-1.80	-2.15%	+---	7.6%
85dB	-2.37	-2.61	-2.84	-2.93	-3.26%	+----+--	14.0%
90dB	-3.56	-3.96	-3.49	-3.24	-2.96%	+----+--	17.2%
95dB	-2.59	-2.30	-2.26	-2.05	-1.81%	+----+	11.0%
100dB	-1.91	-2.15	-1.82	-1.44	-1.41%	+----	8.7%
105dB	-1.41	-1.58	-1.57	-1.06	--.72%	+---	6.3%
110dB	--.56	--.64	--.59	--.33	--.19%	+-	2.3%

10dB	--.30	--.04	--.38	--.33	--.18%	+	2.3%
115dB	--.06	--.03	--.00	--.00	--.00%	+	.0%
120dB	--.00	--.00	--.00	--.00	--.00%	+	.0%
125dB	--.00	--.00	--.00	--.00	--.00%	+	.0%

3dB EXCHANGE RATE

% TIME STATISTICAL DISTRIBUTION

50dB	--.00	--.02	--.12	--.34	--.67%	+	1.1%
55dB	--.93	--.88	--.90	--.91	--.93%	+	4.5%
60dB	-1.06	-1.16	-1.23	-1.26	-1.29%	+	6.0%
65dB	-1.40	-1.33	-1.35	-1.40	-1.56%	+	7.0%
70dB	-1.69	-1.94	-2.18	-2.60	-3.02%	+	11.4%
75dB	-3.11	-3.29	-3.57	-3.72	-3.94%	+	17.6%
80dB	-3.91	-3.97	-4.18	-4.24	-4.23%	+	20.5%
85dB	-3.94	-3.49	-3.10	-2.84	-2.76%	+	16.1%
90dB	-2.60	-2.47	-1.93	-1.54	-1.27%	+	9.8%
95dB	--.90	--.72	--.61	--.51	--.43%	+	3.1%
100dB	--.44	--.36	--.26	--.21	--.16%	+	1.4%
105dB	--.14	--.14	--.12	--.09	--.06%	+	.5%
110dB	--.04	--.03	--.02	--.01	--.01%	+	.1%
115dB	--.01	--.00	--.00	--.00	--.00%	+	.0%
120dB	--.00	--.00	--.00	--.00	--.00%	+	.0%
125dB	--.00	--.00	--.00	--.00	--.00%	+	.0%

% DOSE STATISTICAL DISTRIBUTION

50dB	--.00	--.00	--.00	--.00	--.00%	+	.0%
55dB	--.00	--.00	--.00	--.00	--.00%	+	.0%
60dB	--.00	--.00	--.00	--.00	--.00%	+	.0%
65dB	--.00	--.00	--.00	--.00	--.01%	+	.0%
70dB	--.01	--.02	--.03	--.05	--.08%	+	.1%
75dB	--.10	--.13	--.19	--.24	--.33%	+	.9%
80dB	--.41	--.53	--.70	--.90	-1.13%	+	3.6%
85dB	-1.33	-1.49	-1.66	-1.92	-2.36%	+	8.7%
90dB	-2.79	-3.34	-3.29	-3.30	-3.44%	+	16.1%
95dB	-3.08	-3.09	-3.32	-3.48	-3.77%	+	16.7%
100dB	-4.86	-4.95	-4.62	-4.61	-4.42%	+	23.4%
105dB	-4.94	-6.20	-6.92	-6.25	-5.53%	+	29.8%
110dB	-4.68	-4.57	-3.89	-3.54	-3.43%	+	20.1%
115dB	-4.04	-3.45	-3.09	-1.44	-1.27%	+	13.2%
120dB	-1.83	--.57	--.36	--.00	--.00%	+	2.7%
125dB	--.72	--.00	--.00	--.00	--.00%	+	.7%

DO A 113420
CONFIDENTIAL