

Audiometertestrapport



 **DANAK**
TEST Reg. no. 100

Rapport - Eksempel

Frigivelsesdato:
01-08-2020

1000
Fed Lyd
Hovedgaden 1
21000 Andeby
Mr. Right

Målingerne er baseret på følgende standarder:

IEC 60645-1:2017	Udstyr til tone- og taleaudiometri
ISO 389-1:2017	Høretærskler for rene toner ved brug af supra-aurale øretelefoner
ISO 389-2:1994	Referenceækvivalentlydtryk for rene toner og insert earphones
ISO 389-8:2004	Høretærskler for rene toner og circum-aurale hovedtelefoner

eller fabrikantspecifikationer

Prøvningsnummer: 1000-000001-V:0001-H:0002-09-09-2020

Denne rapport er udgivet under akkreditering udstedt af DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) og ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) inklusive deres MRA (Mutual Recognition Arrangement). Yderligere information kan ses på www.danak.dk og www.ilac.org. Rapporten må kun gengives i sin helhed. Gengivelse i uddrag kræver skriftlig accept fra FORCE.

Teknisk Audiologisk Laboratorium - FORCE
Edisonsvej 24
5000 Odense C
72 19 41 00

Audiometertestrapport

Prøvningssted:

Kundenr.: 1000
 Navn: Fed Lyd
 Adresse: Hovedgaden 1
 21000 Andeby

Telefon: 22002200
 Klinikansvarlig: Mr. P.
 Kontaktperson: H. S.

Rapport - Eksempel

Audiometer:

Fabrikat: Otovation
 Type: Audiometer
 Serienummer: 0000001
 Lokal kode: 1
 Hovedtelefon: TDH39
 V:0001
 H:0002

Testresultat:

Højre niveau: OK
 Venstre niveau: OK
 Højre frekvens: OK
 Venstre frekvens: OK
 Måledato: 09-09-2020 12:43

Måleresultat:

Kalibrering: 94,0 dB OK Tolerance: ±0,2 dB
 999,98 Hz OK Tolerance: ±1,0 Hz

Grundlag for den beregnede afvigelse:

RETSPL for TDH39

Frekvens (Hz)	Venstre:			Højre:			Grænser:		
	Målt (dB HL)	Afvigelse (dB)	OK	Målt (dB HL)	Afvigelse (dB)	OK	Minimum (dB)	Maximum (dB)	Usikkerhed (dB)
60 dB HL@125 Hz	61,1	1,1	OK	60,8	0,8	OK	-3,0	3,0	0,7
80 dB HL@250 Hz	80,2	0,2	OK	80,6	0,6	OK	-3,0	3,0	0,7
90 dB HL@500 Hz	89,0	-1,0	OK	89,5	-0,5	OK	-3,0	3,0	0,7
90 dB HL@750 Hz	89,6	-0,4	OK	89,6	-0,4	OK	-3,0	3,0	0,7
90 dB HL@1000 Hz	89,6	-0,4	OK	89,6	-0,4	OK	-3,0	3,0	0,7
90 dB HL@1500 Hz	89,2	-0,8	OK	89,8	-0,2	OK	-3,0	3,0	0,7
90 dB HL@2000 Hz	89,6	-0,4	OK	89,6	-0,4	OK	-3,0	3,0	0,7
90 dB HL@3000 Hz	89,3	-0,7	OK	89,3	-0,7	OK	-3,0	3,0	0,7
90 dB HL@4000 Hz	89,1	-0,9	OK	88,9	-1,1	OK	-3,0	3,0	0,7
90 dB HL@6000 Hz	87,2	-2,8	OK	88,3	-1,7	OK	-5,0	5,0	1,2
90 dB HL@8000 Hz	88,8	-1,2	OK	89,1	-0,9	OK	-5,0	5,0	1,2

Frekvens (Hz)	Målt (Hz)	Afvigelse (Hz)	OK	Målt (Hz)	Afvigelse (Hz)	OK	Minimum (Hz)	Maximum (Hz)	Usikkerhed (Hz)
125	125,00	0,00	OK	125,01	0,01	OK	-1,25	1,25	0,63
250	250,01	0,01	OK	250,01	0,01	OK	-2,50	2,50	1,25
500	500,01	0,01	OK	500,01	0,01	OK	-5,00	5,00	2,50
750	750,02	0,02	OK	750,02	0,02	OK	-7,50	7,50	3,75
1000	1000,02	0,02	OK	1000,02	0,02	OK	-10,00	10,00	5,00
1500	1500,03	0,03	OK	1500,03	0,03	OK	-15,00	15,00	7,50
2000	2000,04	0,04	OK	2000,04	0,04	OK	-20,00	20,00	10,00
3000	3000,06	0,06	OK	3000,06	0,06	OK	-30,00	30,00	15,00
4000	4000,10	0,10	OK	4000,08	0,08	OK	-40,00	40,00	20,00
6000	5997,27	-2,73	OK	6000,13	0,13	OK	-60,00	60,00	30,00
8000	8000,17	0,17	OK	8000,17	0,17	OK	-80,00	80,00	40,00

Prøveudtagning:

Udvælgelse af testobjekt foretages ikke, da der er tale om funktionskontrol af audiometer inkl. hovedtelefon(er), som er tilknyttet specifik(t) klinik/audiometrirum.

Beslutningsregel:

OK: Målte værdier er i overensstemmelse med tolerance med risiko for at være uden for tolerance (FEJL) på 2,5 %.
 OK*: Målte værdier er i usikkerheden for tolerance med risiko for at ligge uden for tolerance (FEJL) på ≤50 %.
 FEJL: Målte værdier er uden for tolerance med mulighed for at ligge i usikkerhed for tolerance (OK*) på <50 %.

Måleudstyr:	Type:	Serienr.
Rapportskabelon		1.0.016
DELTA audiometerLAB System Software		1.0.021
Data opsamlingsenhed	9234	145BA7F
B&K Nexus Conditioning Amplifier	2690	2673695
B&K Sound Calibrator	4231	2688825
B&K 6cc Kobler	4152	118949
B&K Preamp	2669	2679060
B&K 1" Trykmikrofon	4144	3086204

Taleaudiometri:		Venstre:		Målt:		Afvigelse:		Tolerance:	Usikkerhed
HL level:	Reference:	(dB SPL)	(dB)	(dB SPL)	(dB)	(± dB)	(dB)	(dB)	(dB)
65,00	85	86,0	1,00	OK	5,0	1,0			
Højre:		Målt:		Afvigelse:		Tolerance:	Usikkerhed		
65,00	85	84,8	-0,20	OK	5,0	1,0			

Bemærkninger:

DATA baseret på RETSPL for TDH39 fra ISO389-1:2017

Målt af: Carsten Daugaard
Senior konsulent

Rapport - Eksempel

Underskrift: _____ CD/CVJ/cd