

FIE A.Zagamula Reg.nr. 11130094, Gagarini 37, Sillamäe tel. 55602512, 55665595

Valgustatuse mõõtmise protokoll nr.179V/18

28.11.2018.a.

Alus(plaaniline, tellimus, või muu) tellimus

Mõõtmise koht Erihooldekodu 1, Lille tn.8 A korpus, Rakvere linn

Mõõteriistad(nimetus, tüüp) Digitaalne luksmeeter TES 1335 nr.071103348

Kalibreerimine teostatud nr.ATLC-16/0350 11.2016 AS Metrosert

Dokumendid, mille alusel teostati mõõtmised : Töökohtade tehisvalgustuse

mõõtmine ja hindamine EVS 891:2008, labori tööjuhend F-1

Mõõtmise tulemused

Jrk nr.	Mõõtmise koht	Lümin.või hõõglampv al-gustus, üld või kombin.	Kunstlik valgustus lx U=±10%			Lubata- vase lx
			E kesk.	E max	E min	
1	104 Esik	Lüm, üld	208	223	200	200
2	105 Korridor	Lüm, üld	211	230	202	200
3	106 WC-duširuum	Lüm, üld	197	207	179	100
4	107 Tuba	Lüm, üld	254	272	234	200
5	108 Tuba	Lüm, üld	262	275	238	200
6	109 Tuba	Lüm, üld	271	295	255	200
7	110 Tuba	Lüm, üld	216	231	205	200
8	111 Tuba	Lüm, üld	224	228	201	200
9	113 Elutuba-köök	Lüm, üld	527	574	505	500
10	113 Elutuba	Lüm, üld	531	568	489	200
11	114 Koridor	Lüm, üld	203	217	201	200
12	115 Esik, koridor	Lüm, üld	209	228	200	200
13	116 Inva-WC ja duširuum	Lüm, üld	201	215	199	100
14	117 Tuba	Lüm, üld	314	342	301	200
15	118 Tuba	Lüm, üld	311	327	283	200
16	119 Tuba	Lüm, üld	339	341	300	200
17	121 Trepikoda	Lüm, üld	209	224	204	200
18	122 koridor	Lüm, üld	214	233	201	200
19	123 Koridor	Lüm, üld	224	235	204	200
20	124 Personali ruum, pereema tuba	Lüm, üld	527	548	510	500
21	125 WC ja duširuum	Lüm, üld	224	235	204	200
22	126 Koridor	Lüm, üld	206	216	202	200
23	127 Tuba	Lüm, üld	312	328	306	300
24	128 Tuba	Lüm, üld	308	330	301	300
25	129 Koridor	Lüm, üld	211	226	205	200
26	130 Tuba	Lüm, üld	319	341	309	300
27	131 Elutuba	Lüm, üld	495	540	465	300
28	132 Tuba	Lüm, üld	368	401	346	300
29	133 Inva-WC ja duširuum	Lüm, üld	271	295	255	200

Jrk nr.	Mõõtmise koht	Lümin.või hõõglampval- gustus, üld või kombin.	Kunstlik valgustus lx U=±10%			Lubav tase lx
			E kesk.	E _{max}	E _{min}	
30	134 Koridor	Lüm,üld	271	290	249	200
31	135 Tuba	Lüm,üld	312	340	302	300
32	136 Tuba	Lüm,üld	331	348	301	300
33	137 Pereematuba	Lüm,üld	314	336	300	300
34	201 Trepikoda	Lüm,üld	203	213	201	200
35	204 Koridor	Lüm,üld	209	228	202	200
36.	205 Koridor	Lüm,üld	212	227	201	200
37	206 WC ja duširuum	Lüm,üld	201	217	199	100
38	207 WC-ruum	Lüm,üld	200	218	188	100
39	208 Tuba	Lüm,üld	301	322	277	200
40	209 Tuba	Lüm,üld	302	323	299	200
41	210 Tuba	Lüm,üld	297	324	279	200
42.	211 Elutuba	Lüm,üld	917	981	908	200
43	212 Koridor	Lüm,üld	221	241	212	200
44	213 Abium	Lüm,üld	134	141	122	100
45	214 Tuba	Lüm,üld	221	232	201	200
46	215 WC ja duširuum	Lüm,üld	206	220	190	100
47	216 Tuba	Lüm,üld	229	245	211	200
48	217 Tuba	Lüm,üld	226	246	212	200
49	218 Tuba	Lüm,üld	309	324	281	200
50	219 Tuba	Lüm,üld	312	334	287	200
51	220 Trepikoda	Lüm,üld	204	214	200	200
52	221 Esik	Lüm,üld	116	124	113	100
53	222 Koridor	Lüm,üld	210	221	201	200
54	223 Tuba	Lüm,üld	241	258	234	200
55	224 Tuba	Lüm,üld	262	280	254	200
56	225 Tuba	Lüm,üld	234	250	227	200
57	226 Tuba	Lüm,üld	268	292	252	200
58	227 WC ja duširuum	Lüm,üld	204	222	192	100
59	228 Tuba	Lüm,üld	243	265	228	200
60	229 Elutuba	Lüm,üld	897	951	825	200
61	230 Koridor	Lüm,üld	212	225	201	200
62	231 Koridor	Lüm,üld	209	219	201	200
63	232 WC-ruum	Lüm,üld	185	196	170	100
64	233 WC- ja duširuum	Lüm,üld	201	213	185	100
65	234 Tuba	Lüm,üld	282	304	266	200
66	235 Tuba	Lüm,üld	267	280	251	200
67	236 Tuba	Lüm,üld	268	272	255	200

Pinge valgustusvoolu 231 volti

Katsetulemused kehtivad ainult katsetatud objektide kohta ja mõõtmisi teostatud aja jooksul.

Mõõtmise teostaja /27.11.18/ 17.00-20.00: A.Zagamula

Allkiri

LISA FIE Andrei Zagamula akrediteerimistunnistusele nr L181
ANNEX to the accreditation certificate No **L181** of FIE Andrei Zagamula

1. Akrediteerimisulatus on:

Accreditation scope is:

Jrk nr No	Läbiviidav mõõtmine Measurement	Mõõteobjekt Measurement object	Määratav näitaja Parameter	Mõõteprotseduur Measurement procedure
1.	Sisekliima parameetrid Indoor climate parameters	Siseruumid Indoors	Õhu liikumiskiirus Air velocity	EVS-EN ISO 7726:2003
			Õhu temperatuur Air temperature	
			Õhu suhteline niiskus Air relative humidity	
2.	Müra Noise	Siseruumid Indoors	Helirõhutase Sound pressure level	EVS-EN ISO 9612:2009
3.	Valgustatus Light intensity	Siseruumid Interior space	Valgustustihedus Light intensity	EVS 891:2008 p. 2 – 9 EVS-EN 12464-1:2011
4.	Ventilatsiooni- parameetrid Ventilation parameters	Siseruumid Interior space	Liikumiskiirus Air velocity	EVS ISO 10780:2006 EVS-EN 12599:2012 SFS 5512:1989
			Rõhk Volume flow rate	

2. Mõõtmist teostav struktuuriüksus: FIE Andrei Zagamula

Part of legal entity that provides measurement: FIE Andrei Zagamula

Tegevuskohtade aadressid: kliendi juures

Addresses of locations: on client site

3. Labor on akrediteeritud standardi EVS-EN ISO/IEC 17025:2006 nõuete suhtes

Laboratory is accredited against the requirements of standard EVS-EN ISO/IEC 17025:2006

Märkus: käesolev lisa asendab 15.10.2015 välja antud lisa seoses akrediteerimisulatus
täpsustamisega ning EAK uue logo kasutuselevõttuga

Note: current annex replaces the annex issued on 15.10.2015 due to the specification of
accreditation scope and introduction of EAK new logo

Kristiina Saarniit
EAK juhataja
Director of EAK
Tallinn, 12.01.2018

Anastassia Filimonova
Peaassessor
Lead Assessor