

TANGAZO LA SERIKALI Na. 265 la tarehe 31/3/2023

**SHERIA YA VIWANGO,
(SURA YA 130)**

NOTISI

(Imetengenezwa chini ya kifungu cha 20(1)(b))

NOTISI YA KUTANGAZA VIWANGO VYA HIARI, 2023

Jina

1. Notisi hii itajulikana kama Notisi ya Kutangaza Viwango vya Hiari ya mwaka 2023.

Kutangazwa kwa
viwango vya
hiari

2. Viwango vilivyoainishwa katika Jedwali la Notisi hii vinatangazwa kuwa viwango vya hiari kwa kila bidhaa iliyoainishwa ndani ya Notisi hii.

JEDWALI

(Limetengenezwa chini ya aya ya 2)

VIWANGO VYA HIARI

Na.	Namba ya Kiwango	Jina	Aina ya kiwango
1.	TZS 444/ISO 941-1980	Njia za upimaji wa kiasi cha ziduo mumunyifu la maji baridi katika sampuli za viungo na vikolezo.	Hiari
2.	TZS 1319/ISO 1108:1992	Njia za upimaji wa kiasi cha ziduo la etha lisilo tete katika sampuli za viungo na vikolezo.	Hiari
3.	TZS 1318/ISO 939:1980	Njia za upimaji wa kiasi cha unyevu katika sampuli za viungo na vikolezo.	Hiari
4.	TZS 1316/ISO 928:1997	Njia za upimaji wa kiasi cha katika sampuli za viungo na vikolezo.	Hiari
5.	TZS 1315/ISO 927:2009	Njia za upimaji wa kiasi cha (vitu visivyohusika na vya kigeni katika sampuli za viungo na vikolezo.	Hiari
6.	TZS 445/ISO 5567:1982	Njia za upimaji wa kiasi cha misombo ya salfa tete za kikaboni katika sampuli za vitunguu saumu vikavu.	Hiari
7.	TZS 29	Utaratibu wa majina ya viungo na vikolezo	Hiari
8.	TZS 1320/ISO 6571-2008	Njia za upimaji wa kiasi cha mafuta tete kwenye sampuli za viungo, vikolezo na mimea.	Hiari
9.	TZS 1321/ISO 2825-1981	Namna ya uandaaji wa sampuli ya unga ya viungo na vikolezo kwa ajili ya majaribio ya kimaabara.	Hiari
10.	TZS 3459	Njia ya upimaji ya kiasi cha katika (majivu) sampuli ya Asali.	Hiari
11.	TZS 3460	Njia ya upimaji kiasi cha sukari inayoweza kubadili shaba 2 kwenda shaba kwenye sampuli ya Asali.	Hiari
12.	TZS 3461	Njia ya upimaji kiasi cha Hydroxymethylfurfural (HMF) kwenye sampuli ya Asali.	Hiari
13.	TZS 3462	Njia ya upimaji ya kiasi cha unyevu sampuli ya Asali.	Hiari
14.	TZS 3463	Njia ya upimaji wa Tindikali kwenye sampuli ya Asali.	Hiari
15.	TZS 3469	Njia ya upimaji wa wa vichocheo vya kibailogia kwenye sampuli ya Asali.	Hiari
16.	TZS 3470	Njia ya upimaji wa sukari isiyoweza kubadili shaba 2 kwenda shaba 1 kwenye sampuli ya Asali.	Hiari

Notisi ya Kutangaza Viwango vya Hiari

Tangazo la Serikali Na. 265 (Linaendelea.)

17.	TZS 3420/ISO 735:1977	Mabaki ya mbegu za mafuta- uamuzi majivu isiyoweza kuingizwa katika asidi hidrokloric.	Hiari
18.	TZS 109	Vitengo vya usindikaji na utengenezaji wa chakula- Kanuni za usafi na usalama - Jumla.	Hiari
19.	TZS 3423	Usalama wa chakula- Kiwango cha jumla cha vyakula vyenye mionzi.	Hiari
20.	TZS 3424	Usalama wa chakula- Kanuni ya usindikaji wa chakula kwa kutumia mionzi.	Hiari
21.	TZS 3425	Usalama wa chakula- Kanuni za usafi na usalama kwa vyakula vinavyouzwa mitaani.	Hiari
22.	TZS 3426/ISO 22002-5:2018	Mipango ya sharti juu ya usalama wa chakula -Sehemu ya 5: Usafirishaji na uhifadhi.	Hiari
23.	TZS 3427/ISO 22000:2018	Mifumo ya usimamizi wa usalama wa chakula- Mahitaji ya shirika lolote katika mnyororo wa chakula.	Hiari
24.	TZS 3402	Kahawa ya kijani-Utaratibu wa urekebishaji wa mita za unyevu-Njia ya kawaida.	Hiari
25.	TZS 3403	Kahawa-Uchambuzi wa hisia-Msamiati.	Hiari
26.	TZS 3404	Kahawa iliyokaangwa kusagwa - Uamuzi wa unyevunyevu-Njia ya Karl Fischer (Njia ya Marejeleo).	Hiari
27.	TZS 3405	Kahawa na Bidhaa za kahawa-Uamuzi wa Mbinu za acrylamide kwa kutumia HPLC-MS/MS na GC-MS baada ya kutolewa.	Hiari
28.	TZS 3406	Kahawa ya papo hapo-Vigezo vya uhalisi.	Hiari
29.	TZS 1152	Kahawa ya kijani au kahawa mbichi-Uchanganuzi wa ukubwa-Mwongozo na uchujaji wa mashine.	Hiari
30.	TZS 3408	Kahawa ya Kijani-Maandalizi ya sampuli kwa ajili ya matumizi katika uchambuzi wa hisia.	Hiari
31.	TZS 3410	Mbolea na viyoyozi vya udongo - Uamuzi wa viwango vya asidi ya monosilicic katika nyenzo zisizo za kioevu.	Hiari
32.	TZS 3411	Mbolea, viyoyozi vya udongo na vitu vyenye manufaa-Uamuzi wa maudhui ya fosforasi mumunyifu ya EDTA katika mbolea za isokaboni.	Hiari
33.	TZS 3412	Mbolea na viyoyozi vya udongo-Marekebisho ya udongo wa madini-Uamuzi wa jumla ya maudhui ya kalsiamu na magnesiamu.	Hiari

Notisi ya Kutangaza Viwango vya Hiari

Tangazo la Serikali Na. 265 (Linaendelea.)

34.	TZS 3413	Nyenzo za kuweka chokaa za kaboni-Uamuzi wa utendakazi tena-Njia ya uwekaji alama otomatiki yenye asidi ya citric.	Hiari
35.	TZS 3414	Uamuzi wa jumla ya sulfuri katika mbolea kwa mwako wa joto la juu.	Hiari
36.	TZS 3415	Mbolea na nyenzo za kuweka chokaa-Sampuli na utayarishaji wa sampuli-Sehemu ya 3: Sampuli ya lundo tuli.	Hiari
37.	TZS 3416	Nyenzo ya kuweka chokaa-Uamuzi wa kufanya udongo kuwa nutro- njia ya Titrimetric.	Hiari
38.	TZS 3417	Mbolea-upatikanaji wa fosforasi mumunyifu katika maji.	Hiari
39.	TZS 3418	Nyenzo za kuweka chokaa-Uamuzi wa usambazaji wa ukubwa kwa sieving kavu na mvua.	Hiari
40.	TZS 3603/ISO 7971-2:2019	Nafaka- Upimaji wa uzito mkubwa – Sehemu 2: Mbinu ya ufuatiliaji wa upimaji vifaa kupitia rufaa ya kifaa kikuu cha kimataifa.	Hiari
41.	TZS 3605/ISO 7971-1:2009	Nafaka - Upimaji wa Uzito mkubwa, Sehemu 1 – Mbinu ya rufaa.	Hiari
42.	TZS 3609/ISO 6540:2021	Mahindi – Upimaji wa kiwango cha unyevu nyevu kwenye punji za mahindi na bidhaa za mahindi.	Hiari
43.	TZS 3610/ISO 15141-1:2018	Vyakula – Upimaji wa sumu kuvu (ochratoxin A) kwenye nafaka na bidhaa zake- Sehemu 1:Uchunguzi wa juu kwa kutumia mashine ya HPLC na kemikali ya silica jeli.	Hiari
44.	TZS 3607/ISO 20483:2013	Nafaka na kunde – Upimaji wa kiasi cha nitrojeni na kiasi cha protini - Mbinu ya Kjeldahl.	Hiari
45.	TZS 3601/ISO 24557:2009	Kunde – Upimaji wa kiasi cha unyevu nyevu – Kwa kutimbia Oveni ya hewa.	Hiari
46.	TZS 3606/ISO 5506:2018	Bidhaa za soya – Upimaji wa zoezi la urease.	Hiari
47.	TZS 3602/ISO 7971-3:2019	Nafaka- Upimaji wa uzito mkubwa-Sehemu 3: Mbinu ya kila mara.	Hiari
48.	TZS 3604/ISO 7305:2019	Bidhaa za nafaka – Upimaji wa asidi ya mafuta.	Hiari
49.	TZS 3600/ISO 2171:2007	Nafaka,Kunde na bidhaa zake-Upimaji wa majivu kwa kuchoma.	Hiari
50.	TZS 1002	Uchukuaji wa sampuli za mbogamboga na matunda.	Hiari
51.	TZS 3506	Mwongozo wa kuhifadhi karoti.	Hiari
52.	TZS 3509	Mwongozo wa kuhifadhi vitunguu.	Hiari
53.	TZS 3515	Mwongozo wa kuhifadhi na kusafirisha parachichi.	Hiari
54.	TZS 3516	Mwongozo wa kuhifadhi na kusafirisha nanasi.	Hiari

Notisi ya Kutangaza Viwango vya Hiari

Tangazo la Serikali Na. 265 (Linaendelea.)

55.	TZS 365	Uainishaji wa chai kwa uchanganuzi wa saizi ya chembe.	Hiari
56.	TZS 3503	Chai – Kujua theaflavin katika chai nyeusi kwa kutumia kromatografia ya kioevu yenye utendaji wa juu.	Hiari
57.	TZS 3505	Kujua theanine katika chai na chai ya papo hapo kwa kutumia kromatografia ya kioevu yenye utendaji wa juu.	Hiari
58.	TZS 3365	Shughuli za huduma zinazohusiana na mifumo ya usambazaji wa maji ya kunywa, maji machafu na ya maji ya mvua-Msamati.	Hiari
59.	TZS 3353	Mbinu za majaribio - Utambuzi wa mujumuisho ya binder ya mchanganyiko wa lami, kokoto ndogondogo, maji na viungio.	Hiari
60.	TZS 3354	Mbinu za majaribio - Utambuzi wa Uwiano wa Kubeba uzito kwa udongo ulichanganywa na chokaa.	Hiari
61.	TZS 3355	Mbinu za majaribio - Vipimo vya viashiria vya nguvu na kasi ya barabarani kwa kisambazaji cha kuunganisha lami.	Hiari
62.	TZS 3356	Mbinu za majaribio - Utambuzi wa sifa za povu la lami iliyochanganywa na maji.	Hiari
63.	TZS 3357	Mbinu ya majaribio - Utambuzi wa uimara wa unyevu-kavu wa kielelezo kilichoshindiliwa na kuponywa kwa cementitious kwa mtambo wenye brush.	Hiari
64.	TZS 3358	Mbinu za majaribio - Utambuzi wa nguvu ya vielelezo vya core na vya nyenzo iliyounganishwa, iliyokomaa, iliyoimarishwa kwa cementitious.	Hiari
65.	TZS 3360/ISO 10545-15:2021	Utambuzi wa lead na cadmium zitolwazo na vigae vya kauri.	Hiari
66.	TZS 3359/ISO 10545-16:2010	Utambuzi wa tofauti ndogo wa rangi wa vigae vya kauri.	Hiari
67.	TZS 954/ISO 13006:2018	Ufafanuzi, uainishaji, sifa na viashirio vya vigae vya kauri.	Hiari
68.	TZS 3453-4	Madirisha na milango – Kanuni za utekelezaji ukaguzi na ufungaji/uwekaji wa madirisha na milango ya nje.	Hiari

Notisi ya Kutangaza Viwango vya Hiari

Tangazo la Serikali Na. 265 (Linaendelea.)

69.	TZS 3454	Kiwango cha bidhaa, pamoja na sifa bainifu za milango /lango kwaajili ya matumizi ya viwandani, sehemu za biashara na katika gereji.	Hiari
70.	TZS 3455	Milango /lango kwaajili ya matumizi ya viwandani, sehemu za biashara na katika gereji-Hali ya umakanika-Matakwa ya bidhaa na upimaji ubora wa bidhaa.	Hiari
71.	TZS 3456	Ainisho la vipimo vya milango na fremu ya milango iliyotengenezwa kutokana na shiti ya chuma itumiwayo na waenda kwa miguu.	Hiari
72.	TZS 3457	Kanuni za utekelezaji usanifu na ujenzi wa msingi wa jengo.	Hiari
73.	TZS 3458-1	Uchunguzi na upimaji wa ki Jiolojia (Geotechnical) - Upimaji parameta/mwenendo wa maji katika miamba (Geohydraulic testing) – Sehemu ya 1 – Kanuni za jumla.	Hiari
74.	TZS 3458-2	Uchunguzi na upimaji wa ki Jiolojia (Geotechnical) - Upimaji parameta/mwenendo wa maji katika miamba (Geohydraulic testing) – Sehemu ya 2 – Upimaji wa uwezo maji kupenya katika miamba kuingia katika kisima kwa kutumia mifumo ya wazi.	Hiari
75.	TZS 3458-3	Uchunguzi na upimaji wa ki Jiolojia (Geotechnical) - Upimaji parameta/mwenendo wa maji katika miamba (Geohydraulic testing) – Sehemu ya 3 – Upimaji wa mgandamizo wa maji yaliyo katika mwamba.	Hiari
76.	TZS 3458-4	Uchunguzi na upimaji wa ki Jiolojia (Geotechnical) - Upimaji parameta/mwenendo wa maji katika miamba (Geohydraulic testing) – Sehemu ya 4 – Upimaji kwa kuvuta maji kwa kutumia pampu.	Hiari
77.	TZS 3458-5	Uchunguzi na upimaji wa ki Jiolojia (Geotechnical) - Upimaji parameta/mwenendo wa maji katika miamba (Geohydraulic testing) – Sehemu ya 5 – Upimaji wa kiwango cha upenyaji wa maji katika udongo (Infiltrometer tests).	Hiari
78.	TZS 3433/ARS 1303:2016	Miongozo ya kujenga matofari ya udongo.	Hiari
79.	TZS 3434/ISO 12676:2000	Bidhaa za kinzani Uamuzi wa upinzani dhidi ya monoksidi kaboni.	Hiari

Notisi ya Kutangaza Viwango vya Hiari

Tangazo la Serikali Na. 265 (Linaendelea.)

80.	TZS 3436/ISO 1972-1:2012	Bidhaa za kinzani za monolithic (zisizo na umbo) Sehemu ya 1: Utangulizi na uainishaji.	Hiari
81.	TZS 3435/ISO 1972-2:2012	Bidhaa za kinzani za monolithic (zisizo na umbo) Sehemu ya 2: Sampuli za majaribio.	Hiari
82.	TZS 3437/ISO 5017:2013	Bidhaa zenye umbo mnene za kinzani - Uamuzi wa msongamano wa wingi, matundu madogo yauhalisia na matundu madogo ya kweli.	Hiari
83.	TZS 3519/ISO 22873:2021	Udhibiti wa ubora kwa ajili ya kugonga na kuchanganya zege la nyuzi za chuma.	Hiari
84.	TZS 62-3/ISO 1920-3:2019	Utengenezaji na uponyaji wa vielelezo vya zege.	Hiari
85.	TZS 62-2/ISO 1920-2:2016	Upimaji wa sifa wa zege bichi.	Hiari
86.	TZS 62-1/ISO 1920-1:2004	Namna ya kuchukua sampuli ya zege bichi.	Hiari
87.	TZS 3330-1/ISO 3834-1:2005	Mahitaji ya ubora wa kulehemu kwa fusion ya vifaa vya metali — Sehemu ya 1: Vigezo vya uteuzi wa kiwango kinachofaa cha mahitaji ya ubora.	Hiari
88.	TZS 3330-5/ISO 3834-5:2015	Mahitaji ya ubora wa kulehemu kwa fusion ya vifaa vya metali — Sehemu ya 5: Nyaraka ambazo ni muhimu kuzingatia ili kudai kufuata mahitaji ya ubora wa ISO 3834-2, ISO 3834-3 au ISO 3834-4.	Hiari
89.	TZS 1187-2/ISO 15500-2:2016	Gari za barabarani – Vipengele vya mfumo wa nishati ya gesi asilia iliyobanwa (CNG) – Sehemu 2: Utendaji na njia za upimaji kwa ujumla.	Hiari
90.	TZS 3590/ARS 1357:2021	Tathmini ya kituo cha kupima gari – Kanuni ya zoezi.	Hiari
91.	TZS 3592/ARS 1371:2021	Mfumo wa usimamizi katika kuvuka mipaka ya nchi kwa njia ya barabara.	Hiari
92.	TZS 3593/ARS 1379:2021	Ufafanuzi na uainishaji wa magari na trela zinazoendeshwa kwa nguvu.	Hiari
93.	TZS 3552-1/ISO 16486-1:2020	Mfumo wa bomba za plastiki kwa usambazaji wa nishati ya gesi - Polyamide isiyo na plastiki (PA-U) muunganisho kwa joto na shinikizo pamoja na muunganisho wa kimakenikia – Sehemu 1: Mahitaji ya jumla.	Hiari
94.	TZS 3561/ISO 21307:2017	Bomba za plastiki na viunganishi – Taratibu za kuunganisha kitako kwa joto na shinikizo katika mfumo wa bomba za polyethilini (PE).	Hiari

Notisi ya Kutangaza Viwango vya Hiari

Tangazo la Serikali Na. 265 (Linaendelea.)

95.	TZS 372-1/ISO 161-1:2018	Bomba za kupitisha majimaji zinazoweza kubadili umbo kwa joto - Vipenyo vya nje na shinikizo - Mfumo wa metric.	Hiari
96.	TZS 3546-1/ISO/TS 21364-1:2021	Vifaa vya kupikia majumbani – Usalama – Sehemu 1: Mahitaji ya jumla.	Hiari
97.	TZS 3342/ISO 23345	Usonara na madini ya thamani-Kupima kiwango/kiasi cha madini ya thamani kwa njia ya ED-XRF.	Hiari
98.	TZS 3344/ISO 15096:2020	Usonara na madini ya thamani-Kupima kiwango cha madini ya fedha kwa njia ya ICP-OES.	Hiari
99.	TZS 3345/ISO 15093:2020	Usonara na madini ya thamani-Kupima kiwango cha madini ya dhahabu, platinum na palladium kwa njia ya ICP-OES.	Hiari
100.	TZS 3347/ISO 2597-1:2006	Mbale za chuma-Jumla ya chuma kilichomo-sehemu ya kwanza 1:kwa njia ya titrimetric kwa kutumia tini(ii)kloraidi.	Hiari
101.	TZS 3346/ISO 2597-2:2019	Mbale za chuma-Jumla ya chuma kilichomo-sehemu ya kwanza 1:kwa njia ya titrimetric kwa kutumia tini(iii)kloraidi.	Hiari
102.	TZS 3348/ISO 4689-2:2017	Mbale za chuma-kugundua kiwango cha salfa-sehemu ya 2:kwa njia ya titrimeshen.	Hiari
103.	TZS 3349/ISO 2599:2003	Mbale za chuma-kugundua kiwango cha fosforas-kwa njia ya titrimetric.	Hiari
104.	TZS 3350/ISO 9516-1:2003	Mbale za chuma-kugundua elementi mbalimbali kwa eksirei-sehemu ya 1:kwa njia jumuishi.	Hiari
105.	TZS 3351/ISO 2596:2006	Mbale za chuma-kugundua mvuke katika sampuli :kwa njia ya gavimetriki,karl fischer na kupunguza uzito.	Hiari
106.	TZS 3352/ISO 7764:1985	Mbale za chuma-uandaaji wa sampuli zilizokaushwa kabla kwa ajili ya uchambuzi wa kikemikali.	Hiari
107.	TZS 3440	Mbinu ya Kawaida ya kupima pH ya Kaboni Iliyoamilishwa.	Hiari
108.	TZS 3441	Mbinu ya Kawaida ya kupima ujazo nene wa Kaboni Iliyoamilishwa.	Hiari
109.	TZS 3442	Mbinu ya kupima Halijoto ya Kuwasha ya Kaboni Iliyoamilishwa kwenye Punjepunje.	Hiari
110.	TZS 3443	Mbinu ya Kawaida ya kupima Usambazaji wa Ukubwa wa Chembe ya Kaboni Iliyoamilishwa kwenye Punjepunje.	Hiari

Notisi ya Kutangaza Viwango vya Hiari

Tangazo la Serikali Na. 265 (Linaendelea.)

111.	TZS 3444	Mbinu ya Kupima Uamuzi wa Shughuli ya Butane ya Kaboni Iliyoamilishwa.	Hiari
112.	TZS 3445	Mbinu ya kupima ugumu wa Kaboni Iliyoamilishwa, kwa kutumia mpira sahani.	Hiari
113.	TZS 3473/ISO 7834	Mbale za chuma-ugunduzi wa kiwango cha arsenic – kwa njia ya molibdenam bluu spektrofotometrik.	Hiari
114.	TZS 3350/ISO 9516-1:2003	Mbale za chuma-kugundua elementi mbalimbali kwa eksirei-sehemu ya 1:kwa njia jumuishi.	Hiari
115.	TZS 3482/ISO 4701:2019	Mbale za chuma na chuma iliyopunguzwa moja kwa moja-kugundua mgawanyo ukubwa kwa kuchekecha.	Hiari
116.	TZS 3486/ISO 4691:2009	Mbale ya chuma-ugunduzi wa titanium-kwa njia ya dayantipairilmethane spektrofotometrik.	Hiari
117.	TZS 3484/ISO 3452:2009	Mbale ya chuma kwa ajili ya tanuru na malisho ya moja kwa moja-kugundua msongamano mkubwa chuma.	Hiari
118.	TZS 3485/ISO 10835:2007	Chuma iliyopunguzwa na tofali la chuma la moto-namna ya kuchukua sampuli na kuziandaa.	Hiari
119.	TZS 3464/ISO 10208:1991	Vifaa vya kuchoronga miamba-- Left-hand rope threads.	Hiari
120.	TZS 3465/ISO 10207:1991	Vifaa vya kuchoronga miamba-mitarimbo yenye migongo mithili ya kamba kwa ajili ya uchorongaji wa kugonga gonga yenye kipenyo kuanzia 22mm mpaka 38mm.	Hiari
121.	TZS 3466-2/ISO 10097-2:1999	Vifaa vya diamond vya kuchoronga ili kupata msingi wa mwamba- Mfumo A-Sehemu ya 2: Vipimo vya inchi.	Hiari
122.	TZS 3467-1/ISO 10097-1:1999	Vifaa vya diamond vya kuchoronga ili kupata msingi wa mwamba- Mfumo A-Sehemu ya 1: Vipimo vya metriki.	Hiari
123.	TZS 20/ISO 7211-2:1984	Nguo - Kitambaa Kilichofumwa-Uchambuzi-Sehemu 2: Utafiti wa kuonyesha idadi ya nyuzi kwenye kitambaa kwa urefu.	Hiari
124.	TZS 21/ISO 7211-6:2020	Nguo - Kitambaa Kilichofumwa-Uchambuzi-Sehemu 6: Utafiti wa uzito wa kitambaa upande wa wap na weft kwa mraba wa kitambaa.	Hiari
125.	TZS 139/ISO 7211-5:2020	Nguo - Kitambaa Kilichofumwa-Uchambuzi-Sehemu 5: Utafiti wa msongamano wa nyuzi iliyotolewa kwenye kitambaa.	Hiari

Notisi ya Kutangaza Viwango vya Hiari

Tangazo la Serikali Na. 265 (Linaendelea.)

126.	TZS 140/ISO 7211-3:1984	Nguo - Kitambaa Kilichofumwa-Uchambuzi-Sehemu 3: Utafiti wa Krimp ya nyuzi iliyopo kwenye kitambaa.	Hiari
127.	TZS 565/ISO 7211-1:1984	Nguo - Kitambaa Kilichofumwa-Uchambuzi-Sehemu 1: Njia ya Kuwasilisha mchoro wa ufumaji na mpangilio wa kuingiza nyuzi za juu na chini.	Hiari
128.	TZS 3366	Kipimo cha Shives katika Lin Iliyorudishwa na Nyuzi za Katani	Hiari
129.	TZS 3367	Nguo - Kutathmini Uzuri kwa Fiber Safi ya Lin	Hiari
130.	TZS 3368/ISO 2370:2019	Nguo - Uamuzi wa laini ya nyuzi za kitani - Mbinu za Permeametric.	Hiari
131.	TZS 3369/ISO 20706-1:2019	Nguo - Uchambuzi wa ubora na kiasi wa baadhi ya nyuzi za bast (lin, katani, ramie) na michanganyiko yake - Sehemu ya 1: Utambuzi wa nyuzi kwa kutumia mbinu za hadubini.	Hiari
132.	TZS 3371	Nguo - Njia ya Mtihani ya Kipimo cha Rangi ya hampa na Fiber ya Lin.	Hiari
133.	TZS 3372	Nguo - Uamuzi wa Uzito wa nyuzi za lin.	Hiari
134.	TZS 3373/ISO 18254-2:2018	Nguo - Utafiti wa kuonyesha alikalifenol esoksilate-Sehemu 2 : kwa kutumia njia NPLC.	Hiari
135.	TZS 3374/ISO 18254-1:2016	Nguo - Utafiti wa kuonyesha alikalifenol esoksilate-Sehemu 1: kwa kutumia njia HPLC-MS.	Hiari
136.	TZS 3375/ISO 1130:1975	Unyuzi wa nguo-baadhi ya njia za kuchukua sampuli kwa ajili ya vipimo.	Hiari
137.	TZS 20/ISO 7211-4:1984	Nguo - Kitambaa Kilichofumwa-Uchambuzi-Sehemu 4: Utafiti wa Upindo wa nyuzi iliyotolewa kwenye kitambaa.	Hiari
138.	TZS 3009-1/ISO 527-1:2019	Plastiki - Uamuzi wa sifa za mkazo - Sehemu ya 1: Kanuni za jumla.	Hiari
139.	TZS 3380	Nguo - Sekta ya Pamba - Kanuni za Mazoezi.	Hiari
140.	TZS 3381/ISO 1968:2004	Kamba za nyuzi na kamba – Msamiati.	Hiari
141.	TZS 3370	Nguo - Lin na nyuzi za Katani - Kamusi ya maneno.	Hiari
142.	TZS 3568	Uainishaji wa mika ya sakafu.	Hiari
143.	TZS 3569	Uainishaji wa vifuniko vya siti za magari.	Hiari
144.	TZS 3570	Uainishaji wa Vitambaa vya meza vilivyofumwa.	Hiari
145.	TZS 3572	Uainishaji wa Kifuniko cha sakafu ya Kloridi ya Polyvinyl (PVC).	Hiari
146.	TZS 3567-1	Uainishaji wa mifuko ya kusafirisha sehemu ya 1: mifuko ya mchemraba.	Hiari

Notisi ya Kutangaza Viwango vya Hiari

Tangazo la Serikali Na. 265 (Linaendelea.)

147.	TZS 3567-2	Uainishaji wa mifuko ya kusafiria sehemu ya 2: mifuko ya kubeba mkononi.	Hiari
148.	TZS 3569	Uainishaji wa kifuniko cha mito.	Hiari
149.	TZS 3573-1/ISO 17072-1:2019.	Ngozi - Utumiaji wa kemikali katika kutafuta kiwango cha cha chuma kwenye ngozi sehemu 1: chuma zinazoweza kutolewa.	Hiari
150.	TZS 3573-2/ISO 17072-2:2019	Ngozi - Utumiaji wa kemikali katika kutafuta kiwango cha cha chuma kwenye ngozi sehemu 2: wingi wa chuma kwenye ngozi.	Hiari
151.	TZS 3573-1/ISO 17075-1:2017	Ngozi - Utumiaji wa kemikali katika kutafuta kiwango cha chromium (vi) kwenye ngozi sehemu 1: njia ya calorimetric.	Hiari
152.	TZS 3573-2/ISO 17075-2:2017	Ngozi - Utumiaji wa kemikali katika kutafuta kiwango cha chromium (vi) kwenye ngozi sehemu 2: njia ya chromatographic.	Hiari
153.	TZS 3575/ISO 17130:2021	Ngozi - Utumiaji wa Vipimo vya kuona na mitambo katika kutafuta mabadiliko ya ukubwa wa vipimo vya ngozi.	Hiari
154.	TZS 3387	Nguo – nguo za Ufukweni zilizofumwa na kuseketwa za wanaume na wavulana na vitambaa vya shati za michezo – Vipimo.	Hiari
155.	TZS 567	Nguo - Ufafanuzi wa maneno ya jumla katika msingi wa kuseketa .	Hiari
156.	TZS 804	Nguo - Faharasa masharti yanayohusu kasoro kwenye vitambaa/nguo.	Hiari
157.	TZS 895	Nguo – Soksi za kuvutika zilizotengenezwa kwa nyuzi za nailoni – vipimo.	Hiari
158.	TZS 913	Nguo – soksi zilizotengenezwa kwa nyuzi za pamba – vipimo.	Hiari
159.	TZS 3384	Nguo – nguo iliyofumwa ama kusokotwa kwa ajili ya vazi – mahitaji.	Hiari
160.	TZS 3385	Nguo – khanga cha polista - vipimo.	Hiari
161.	TZS 3386	Nguo – kitenge cha polista - vipimo.	Hiari
162.	TZS 3562	Nguo – nguo zilizosokotwa - vipimo.	Hiari
163.	TZS 3564	Nguo – brazia, lingaria na nguo za ndani - vipimo.	Hiari
164.	TZS 3520/ISO 7152:1997	Nguo - Mahema ya kupiga kambi na mifuniko - Msamiati na orodha ya maneno sawa.	Hiari
165.	TZS 3524	Nguo – turubai kwa ajili ya kuingia – mahitaji na njia ya kupima kitambaa cha turubai.	Hiari
166.	TZS 3554/ISO 13688: 2021	Nguo- Vazi Kinga-Mahitaji ya Ubora kwa Ujumla.	Hiari
167.	TZS 3558/ISO 5912:2020	Nguo-Hema la kupigia Kambi-Mahitaji ya ubora na njia za kutafiti.	Hiari

Notisi ya Kutangaza Viwango vya Hiari

Tangazo la Serikali Na. 265 (Linaendelea.)

168.	TZS 1841-2/ISO 6703-2:1984	Ubora wa maji - Uamuzi wa sianidi - Sehemu ya 2: Uamuzi wa sianidi inayoweza kutolewa kwa urahisi.	Hiari
169.	TZS 1841-3/ISO 6703-3:1984	Ubora wa maji - Uamuzi wa sianidi - Sehemu ya 3: Uamuzi wa kloridi ya sianojeni.	Hiari
170.	TZS 3399	Vipodozi vya mimea –muongozo wa jumla.	Hiari
171.	TZS 3521/ISO 830:1999	Kontena shehena-Misamiati.	Hiari
172.	TZS 3547-2	Ufungashaji kwenye usafirishaji-Sanduku gumu mgawanyo la plastiki lenye kutumika mara nyingi-Sehemu ya 2:Matakwa ya jumla kwa ajili ya upimaji.	Hiari
173.	TZS 3565	Utaliii na Huduma zinazofanana-utalii wenye kuingika kwa wote-Matakwa na Mapendekezo.	Hiari
174.	TZS 3566	Huduma za Kitalii-Utalii wa kujifunza-Utoaji wa huduma.	Hiari
175.	TZS 3528	Huduma za Kujifuznia nje ya mfumo rasmi-Mahitaji.	Hiari
176.	TZS 3529	Elimu na Huduma za kujifunza-Mahitaji ya Elimu ya masafa.	Hiari
177.	TZS 3530	Usimamizi wa hatari-Miongozo.	Hiari
178.	TZS 3531	Usimamizi wa kituo-Mifumo ya usimamizi-Mahitaji ya miongozo ya namna ya kutumia.	Hiari
179.	TZS 3532	Mifumo ya usimamizi wa maarifa-Mahitaji.	Hiari
180.	TZS 3533	Mradi, program na potifolio-Muktadha na dhana.	Hiari
181.	TZS 3534	Usimamizi wa uvumbuzi- zana na mbinu.	Hiari
182.	TZS 3535	Usimamizi wa uvumbuzi-mfumo wa usimamizi wa uvumbuzi-Muongozo.	Hiari
183.	TZS 3536	Usimamizi wa uvumbuzi-misingi na misamiati.	Hiari
184.	TZS 3537	Usimamizi wa ubora-Muongozo wa ushiriki wa watu.	Hiari
185.	TZS 3538	Usimamizi wa ubora- Miongozo ya usimamizi wa uwezo na maendeleo ya watu.	Hiari
186.	TZS 3539	Usimamizi wa ubora-ubora wa taasisi-muongozo wa kufikia mafanikio endelevu.	Hiari
187.	TZS 3540	Usimamizi wa mali-mifumo ya ubora-miongozo ya matumizi ya ISO 55001.	Hiari
188.	TZS 3541	Usimamizi wa mali-Mifumo ya ubora-Mahitaji.	Hiari

Notisi ya Kutangaza Viwango vya Hiari

Tangazo la Serikali Na. 265 (Linaendelea.)

189.	TZS 3542	Usimamizi wa mali-muhtasari, kanuni na istilahi.	Hiari
190.	TZS 3543	Tathmini ya ulinganifu-Mahitaji ya jumla kwa mtu mwingine katika tathmini.	Hiari
191.	TZS 3544	Elimu na Huduma za kujifunza-istilahi.	Hiari
192.	TZS 3492/ISO 14002-1	Mifumo ya usimamizi wa mazingira - Miongozo ya kutumia ISO 14001 kushughulikia vipengele na masharti ya mazingira ndani ya eneo la mada ya mazingira - Sehemu ya 1: Jumla.	Hiari
193.	TZS 3493/ISO 14006:2020	Mifumo ya usimamizi wa mazingira - Miongozo ya kujumuisha muundo wa kiikolojia.	Hiari
194.	TZS 3494/ISO 14007:2019	Usimamizi wa mazingira - Miongozo ya kuamua gharama na faida za kimazingira.	Hiari
195.	TZS 3495/ISO 14016:2020	Usimamizi wa mazingira - Miongozo juu ya uthibitisho wa ripoti za mazingira.	Hiari
196.	TZS 3507/ISO 14030-1:2021	Tathmini ya utendaji wa mazingira - Nyenzo za deni la kijani Sehemu ya 1: Mchakato wa hati fungani za kijani.	Hiari
197.	TZS 3508/ISO/TS 14027:2017	Lebo na matamko za mazingira - Ukuzaji wa sheria za kategoria ya bidhaa.	Hiari
198.	TZS 3510/ISO/TS 14072:2014	Usimamizi wa mazingira Tathmini ya mzunguko wa maisha Mahitaji na miongozo ya tathmini ya mzunguko wa maisha ya shirika.	Hiari
199.	TZS 3511/ISO/TS 14071:2014	Usimamizi wa mazingira Tathmini ya mzunguko wa maisha Michakato muhimu ya mapitio na uwezo wa mhakiki: Mahitaji ya ziada na miongozo kwa ISO 14044:2006.	Hiari
200.	TZS 3512/ISO 14026:2017	Lebo za mazingira na matamko Kanuni, mahitaji na miongozo ya mawasiliano ya taarifa za nyayo.	Hiari
201.	TZS 3513/ISO/TR 14073:2017	Usimamizi wa Mazingira- Anuwai ya Maji Mifano kwa michoro ya jinsi ya kutumia ISO 14046.	Hiari
202.	TZS 3514/ISO/TR 14049:2012	Usimamizi wa mazingira- Tathmini ya mzunguko wa maisha Mifano ya michoro ya jinsi ya kutumia ISO 14044 kwa ufafanuzi wa lengo na upeo na uchanganuzi wa orodha.	Hiari
203.	TZS 3497	Ufungashaji na Mazingira- Utumiaji wa mara kwa mara.	Hiari
204.	TZS 3517	Ufungashaji na Mazingira-Uboreshaji wa Mfumo wa ufungaji.	Hiari
205.	TZS 3428-2/ISO/IEC 19795-2:2007	Teknolojia ya habari – Upimaji na kuripoti utendaji wa kibayometriki –	Hiari

		sehemu ya pili: Mbinu za upimaji wa tathmini ya teknolojia na mazingira.	
206.	TZS 3430/ISO/IEC 27000:2016	Teknolojia ya habari – Mbinu za usalama – Mifumo ya usimamizi wa usalama wa taarifa – muhtasari na misamiati.	Hiari
207.	TZS 1447/ISO/IEC 27001:2013	Teknolojia ya habari – Mbinu za usalama – Mifumo ya usimamizi wa usalama wa habari – Mahitaji.	Hiari
208.	TZS 3431-1/ISO/IEC 27035-1:2016	Teknolojia ya habari – Mbinu za usalama – Usimamizi wa matukio ya usalama wa habari – sehemu ya 1: Kanuni za usimamizi wa matukio.	Hiari
209.	TZS 3438-6/ISO/IEC 10373-6:2020	Kadi na vifaa vya usalama wa utambuzi binafsi – njia za upimaji – sehemu ya 1: Vitu vya ukaribu wa bila kugusa.	Hiari
210.	TZS 3480/ISO/IEC 27002:2016	Teknolojia ya habari – Mbinu za usalama – Kanuni za utendaji za udhibiti wa usalama wa habari.	Hiari
211.	TZS 3439/ISO/IEC 27011:2016	Teknolojia ya habari – Mbinu za usalama – Kanuni za utendaji za udhibiti wa usalama wa Taarifa kulingana na ISO/IEC 27002 kwa mashirika ya mawasiliano ya simu.	Hiari
212.	TZS 3576-1	Mbinu za kipimo kwenye vipokezi vya utangazaji wa matangazo ya televisheni - Sehemu ya 1: Masharti ya jumla - Vipimo katika masafa ya radio na video.	Hiari
213.	TZS 3580-6	Sauti, video, na vifaa vinavyohusiana - matumizi ya nguvu - Sehemu ya 6: Vifaa vya sauti.	Hiari
214.	TZS 3580-1	Sauti, video na vifaa vinavyohusiana - matumizi ya nguvu - Sehemu ya 1: Jumla.	Hiari
215.	TZS 3580-3	Sauti, video na vifaa vinavyohusiana - matumizi ya nguvu - Sehemu ya 3: Seti za televisheni.	Hiari
216.	TZS 3580-7	Vifaa vya sauti, video na vinavyohusiana - Mbinu za kipimo kwa matumizi ya nguvu - Sehemu ya 7: kompyuta Monita.	Hiari
217.	TZS 3586	Matumizi ya nguvu ya vifaa vya teknolojia ya habari - Mbinu za upimaji.	Hiari
218.	TZS 3589-1	Vifaa vinavyobebeka vya media muda wa betri - Sehemu ya 1: vipaza sauti.	Hiari
219.	TZS 3596-1/ISO 9459-1	Joto jua- Mifumo ya majumbani ya kuchemsha maji- Sehemu 1: Ukadiriaji wa kiutendaji kwa njia za ndani.	Hiari

Notisi ya Kutangaza Viwango vya Hiari

Tangazo la Serikali Na. 265 (Linaendelea.)

220.	TZS 3596-2/ISO 9459-2	Joto jua- Mifumo ya majumbani ya kuchemsha maji- Sehemu 2: Mbinu za upimaji za nje na utendaji wa kila mwaka wa mfumo wa jua tu.	Hiari
221.	TZS 3596-5/ISO 9459-5	Joto jua- Mifumo ya majumbani ya kuchemsha maji- Sehemu 5: Sifa za mifumo ya kiutendaji kwa njia ya kupima mfumo mzima(wote) na uigaji wa kompyuta.	Hiari
222.	TZS 3597/ISO 9806	Nishati ya jua- kikusanya joto la jua- Mbinu/njia za kiupimaji.	Hiari
223.	TZS 3595-3/IEC 62670-3:2017	Umeme jua konsentreta-upimaji wa utendaji- Sehemu 3: Kipimo cha utendaji na ukadiriaji wa nguvu.	Hiari

Dodoma,
23 Machi, 2023

ASHATU K. KIJAJI,
*Waziri wa Uwekezaji, Viwanda na
Biashara*