Dan it-test hu maħsub purament bħala għodda ta' dokumentazzjoni u m'għandu l-ebda effett legali. L-istituzzjonijiet tal-Unjoni m'għandhom l-ebda responsabbiltà għall-kontenut tiegħu. Il-verżjonijiet awtentiċi tal-atti rilevanti, inklużi l-preamboli tagħhom, huma dawk ippubblikati fil-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea u disponibbli f'EUR-Lex. Dawk it-testi uffiċjali huma aċċessibbli direttament permezz tal-links inkorporati f'dan id-dokument

►B **DEĊIŻJONI TA' IMPLIMENTAZZJONI TAL-KUMMISSJONI (UE) 2022/2470**

tal-14 ta' Diċembru 2022

li tistabbilixxi l-miżuri meħtieġa għall-iżvilupp tekniku u l-implimentazzjoni tas-sistema ċentralizzata għall-identifikazzjoni ta' Stati Membri fil-pussess ta' informazzjoni dwar kundanni ta' ċittadini ta' pajjiżi terzi u persuni apolidi (ECRIS-TCN)

(ĠU L 322, 16.12.2022, p. 107)

Emendata minn:

		Ġurnal Uffiċjali		
		Nru	Paġna	Data
►M1	Deċiżjoni ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2025/2281 tat-13 ta' Novembru 2025	L 2281	1	14.11.2025

▼B

DEĊIŻJONI TA' IMPLIMENTAZZJONI TAL-KUMMISSJONI (UE) 2022/2470

tal-14 ta' Diċembru 2022

li tistabbilixxi l-miżuri meħtieġa għall-iżvilupp tekniku u l-implimentazzjoni tas-sistema ċentralizzata għall-identifikazzjoni ta' Stati Membri fil-pussess ta' informazzjoni dwar kundanni ta' ċittadini ta' pajjiżi terzi u persuni apolidi (ECRIS-TCN)

Artikolu 1

Id-dħul ta' *data* fl-ECRIS-TCN

Meta ddaħħal *data* fl-ECRIS-TCN f'konformità mal-Artikolu 5 tar-Regolament (UE) 2019/816, l-awtorità ċentrali tal-Istat Membru tal-kundanna għandha tuża l-mudell tad-*data* stabbilit fit-Taqsima I tal-Anness ta' din id-Deċiżjoni.

L-ispeċifikazzjonijiet tekniċi għall-elementi tad-*data* inklużi fil-mudell tad-*data* għandhom ikunu konsistenti mal-mudell tad-*data* għall-implimentazzjoni ta' referenza ECRIS imsemmija fl-Artikolu 4(3) ta' dak ir-Regolament.

Artikolu 2

L-ipproċessar tad-*data*

▼M1

1. Meta d-*data* alfanumerika kif ukoll id-*data* tal-marki tas-swaba' jew tal-immaġni tal-wiċċ ta' persuna, jew it-tnejn li huma, ikunu inklużi f'rekord tad-*data* maħluq fl-ECRIS-TCN f'konformità mal-Artikolu 5 tar-Regolament (UE) 2019/816, id-*data* alfanumerika għandha tkun marbuta mad-*data* tal-marki tas-swaba' korrispondenti u l-immaġni korrispondenti tagħha.

▼B

2. L-algoritmu tal-kompressjoni tal-immaġnijiet tal-marki tas-swaba' li għandu jintuża għandu jsegwi r-rakkomandazzjonijiet tal-Istitut Nazzjonali tal-Istandards u t-Teknoloġija ("NIST").

Id-*data* tal-marki tas-swaba' b'riżoluzzjoni ta' 500 ppi għandha tiġi kkompressata bl-użu tal-algoritmu WSQ (ISO/IEC 19794-5:2005).

Id-*data* tal-marki tas-swaba' b'riżoluzzjoni ta' 1 000 ppi għandha tiġi kkompressata bl-użu tal-istandard ta' kompressjoni tal-immaġni JPEG 2000 (ISO/IEC 15444-1) u s-sistema ta' kodifikazzjoni.

Il-proporzjon ta' kompressjoni fil-mira għandu jkun ta' 15:1.

3. Is-sostituzzjoni jew l-aġġornament fl-ECRIS-TCN tad-*data* tal-marki tas-swaba' msemmija fl-Artikolu 4(7) għandhom ikunu preċeduti minn verifika b'suċċess tal-identità mill-awtorità ċentrali tal-Istat Membru tal-kundanna. L-ispeċifikazzjonijiet tekniċi għal dik is-sostituzzjoni jew l-aġġornament għandhom jiġu stabbiliti f'konformità mal-prinċipji li jinsabu fid-disinn tal-arkitettura fiżika tal-ECRIS-TCN imsemmija fl-Artikolu 11(3) tar-Regolament (UE) 2019/816.

▼M1

4. L-algoritmu tal-kompressjoni tal-immaġnijiet tal-wiċċ li jintuża għandu jsegwi r-rakkomandazzjonijiet tal-Istitut Nazzjonali tal-Istandards u t-Teknoloġija ("NIST").

▼M1

L-immaġnijiet tal-wiċċ għandhom jiġu kkompressati darba biss bil-kundizzjonijiet li ġejjin:

(a) ikkompressati bl-istandard ta' kompressjoni tal-immaġni JPG (ISO/IEC 10918) jew JPEG 2000 (ISO/IEC 15444) u s-sistema ta' kodifikazzjoni;

(b) proporzjon massimu ta' kompressjoni tal-immaġni ta' 20:1.

Artikolu 2a

Mekkaniżmu ta' verifika tal-kwalità tad-*data*

1. Meta ddaħħal jew timmodifika d-*data* alfanumerika, id-*data* tal-marki tas-swaba' jew l-immaġnijiet tal-wiċċ fl-ECRIS-TCN, l-awtorità ċentrali tal-Istat Membru tal-kundanna għandha tuża mekkaniżmu ta' verifika tal-kwalità tad-*data* jew l-ekwivalenti tiegħu fis-software ta' implimentazzjoni nazzjonali tagħha tal-ECRIS imsemmi fl-Artikolu 4(4) sa (7) tar-Regolament (UE) 2019/816.

2. Il-mekkaniżmu ta' verifika tal-kwalità tad-*data* msemmi fil-paragrafu 1 għandu jiġi integrat fl-implimentazzjoni tar-referenza ECRIS, jiġi żviluppat bħala applikazzjoni tas-software u jiġi stabbilit fis-sistema ċentrali ECRIS-TCN.

3. eu-LISA għandha tkun responsabbli għall-iżvilupp, il-manutenzjoni u l-aġġornament ta' dan il-mekkaniżmu ta' verifika tal-kwalità tad-*data*, skont l-Artikolu 11(2) tar-Regolament (UE) 2019/816.

4. Meta l-Istati Membri ma jagħmlux użu mill-mekkaniżmu tal-kwalità tad-*data* msemmi fil-paragrafu 1 u minflok jużaw l-ekwivalenti tiegħu fis-software ta' implimentazzjoni nazzjonali tagħhom tal-ECRIS, huma għandhom jiżguraw li dan jiggarantixxi l-istess verifika tal-kwalità tad-*data* alfanumerika, id-*data* tal-marki tas-swaba' u l-immaġnijiet tal-wiċċ bħal dak il-mekkaniżmu ta' verifika tal-kwalità.

▼B

Artikolu 3

Il-kwalità tad-*data* alfanumerika

▼M1

_____

▼B

3. Il-proċess ta' verifika tal-kwalità tad-*data* għandu japplika għaddħul jew il-modifika tad-*data* alfanumerika kollha, u jiżgura li bħala minimu jiġu ssodisfati l-kundizzjonijiet li ġejjin:

(a) it-taqsimiet obbligatorji kollha jimtlew jew iżommu l-valur "mhux magħruf";

(b) meta isem ikun fih il-valur "mhux magħruf", il-kunjom ma għandux ikollu l-valur "mhux magħruf", u viċi versa, sakemm il-psewdonimu, l-isem jew il-kunjom tal-alias, jew il-marki tas-swaba' għall-istess persuna ma jkunux disponibbli;

(c) l-element tad-*data* "nazzjonalità jew nazzjonalitajiet" fil-messaġġ li jkun dieħel tal-Istat Membru tal-kundanna għandu jiġi vverifikat ma' lista predefinita ta' pajjiżi, iżda jista' jkun fih wieħed mill-valuri "mhux magħruf" jew "apolidi".

▼B

4. Ma għandux jinħoloq rekord tad-*data* ġdid meta jkun diġà nħoloq rekord li jkun fih *data* alfanumerika identika fl-ECRIS-TCN mill-istess Stat Membru, b'mod partikolari meta jkun diġà jeżisti l-istess Kodiċi ta' Referenza tal-Istat Membru mill-istess Stat Membru.

Meta titqabbel l-identiċità tar-rekords tad-*data*, għandhom jitqiesu biss l-elementi tad-*data* alfanumeriċi mmarkati bħala rilevanti għal tali tqabbil fil-mudell tad-*data* stabbilit fit-Taqsima I tal-Anness.

L-elementi tad-*data* alfanumerika vojta fi kwalunkwe wieħed mir-rekords tad-*data* mqabbla ma għandhomx jitqiesu għall-fini ta' dan it-tqabbil.

5. Meta rekord ikun fih kwalunkwe *data* alfanumerika li ma tikkonformax mal-istandards stabbiliti fil-paragrafi 3 u 4, dak ir-rekord għandu jiġi rrifjutat mill-ECRIS-TCN fl-intier tiegħu u ma għandux jinħażen jew jiġi pproċessat.

Artikolu 4

Il-kwalità tad-*data* tal-marki tas-swaba'

▼M1

_____

4. Għall-fini tal-proċess ta' verifika tal-kwalità, l-Istati Membri bħala minimu għandhom jiżguaw il-verżjoni 2.0 tal-metrika tal-Kwalità tal-Immaġni tal-Marki tas-Swaba' (NFIQ), definita min-NIST.

▼B

5. Il-proċess ta' verifika tal-kwalità tad-*data* għandu japplika għad-*data* kollha tal-marki tas-swaba' mdaħħla fl-ECRIS-TCN jew modifikata fiha, u għandu jiżgura li jiġu ssodisfati mill-inqas il-kundizzjonijiet li ġejjin:

(a) id-*data* tal-marki tas-swaba' tikkonsisti f'mhux aktar minn għaxar marki tas-swaba' individwali: irrolljati, ċatti, jew it-tnejn li huma;

(b) il-marki tas-swaba' kollha jkunu ttikkettjati;

(c) id-*data* tal-marki tas-swaba' tinqabad minn scans live jew bil-linka fuq karta, dment li l-marki tas-swaba' bil-linka fuq il-karta jkunu ġew skennjati fir-riżoluzzjoni meħtieġa u bl-istess kwalità;

(d) id-*data* tal-marki tas-swaba' għandha tiġi pprovduta f'file wieħed li jkun fih immaġnijiet diġitali tal-marki tas-swaba' (il-file NIST) u għandha tiġi sottomessa f'konformità mal-istandard ANSI/NIST-ITL 1-2011 Aġġornament 2015 (jew verżjoni aktar ġdida);

(e) il-file NIST għandu jippermetti l-inklużjoni ta' informazzjoni komplementari bħall-kundizzjonijiet tar-reġistrazzjoni tal-marki tas-swaba', il-metodu użat għall-kisba ta' immaġnijiet individwali tal-marki tas-swaba' u l-valur tal-kwalità kkalkulat mill-Istati Membri matul il-proċess ta' verifika tal-kwalità tad-*data*;

(f) id-*data* tal-marki tas-swaba' għandha riżoluzzjoni nominali ta' 500 jew 1000 ppi (b'devjazzjoni aċċettabbli ta' +/- 10 ppi) b' 256 livelli ta' griż;

▼B

(g) id-*data* tal-marki tas-swaba' tissodisfa l-limiti ta' kwalità li għandhom jiġu ddeterminati wara li jitwettqu t-testijiet rilevanti msemmija fl-Artikolu 11(1) tar-Regolament (UE) 2019/816 matul il-fażi ta' implimentazzjoni.

6. Meta jfittxu fl-ECRIS-TCN b'*data* tal-marki tas-swaba' biex jidentifikaw l-Istati Membri li jkollhom informazzjoni ta' rekords kriminali dwar ċittadin ta' pajjiż terz f'konformità mal-Artikolu 7 tar-Regolament (UE) 2019/816, l-awtoritajiet kompetenti għandhom jużaw *data* tal-marki tas-swaba' li tissodisfa l-kundizzjonijiet imsemmija fil-paragrafu 5, il-punti (d) u (f) ta' dan l-Artikolu kull meta jkun possibbli.

7. Id-*data* tal-marki tas-swaba', ħlief id-*data* tal-marki tas-swaba' msemmija fil-paragrafu 8, imdaħħla jew immodifikata fl-ECRIS-TCN, li ma tikkonformax mal-kundizzjonijiet stabbiliti fil-paragrafu 5, għandha tiġi rrifjutata mill-ECRIS-TCN fl-intier tagħha u la għandha tinħażen u lanqas tiġi pproċessata.

8. Għar-rekords tad-*data* msemmija fl-Artikolu 5(5) tar-Regolament (UE) 2019/816, kwalunkwe *data* tal-marki tas-swaba' li ma tikkonformax mal-kundizzjonijiet stabbiliti fil-paragrafu 5 ta' dan l-Artikolu għandha tinħażen fl-ECRIS-TCN, iżda tista' tintuża biss mill-awtoritajiet kompetenti biex jikkonfermaw l-identità ta' ċittadin ta' pajjiż terz li jkun ġie identifikat bħala riżultat ta' tfittxija alfanumerika. Meta ddaħħal tali rekords tad-*data* fl-ECRIS-TCN, l-awtorità ċentrali tal-Istat Membru tal-kundanna għandha tiżgura li dawn ir-rekords tad-*data* jkunu jistgħu jintgħarfu b'mod ċar mir-rekords tad-*data* l-oħra.

▼M1

Artikolu 4a

Kwalità tal-immaġni tal-wiċċ

1. Il-proċess ta' verifika tal-kwalità tad-*data* għandu japplika għall-immaġnijiet kollha tal-wiċċ imdaħħla fl-ECRIS-TCN jew modifikata fiha, u għandu jiżgura li jiġu ssodisfati mill-inqas il-kundizzjonijiet li ġejjin:

(a) immaġni tal-wiċċ biss tiġi pprovduta fil-file NIST u din tiġi sottomessa f'konformità mal-istandard ANSI/NIST-ITL 1-2011 Aġġornament 2015, jew xi verżjoni aktar ġdida;

(b) l-immaġnijiet tal-wiċċ ikunu jew fuq skala griża, kulur jew kważi infraħomor;

(c) il-kwalità tal-immaġnijiet tal-wiċċ tkun ibbażata fuq ir-rekwiżiti tal-immaġni ta' ISO/IEC 19794-5:2011 Tip ta' immaġni frontali, jew xi verżjoni aktar ġdida disponibbli);

(d) il-file NIST jippermetti l-inklużjoni ta' informazzjoni komplementari, inkluża d-data meta ttieħdet l-immaġni;

(e) l-immaġnijiet tal-wiċċ, fil-modalità ta' ritratt, ikunu b'riżoluzzjoni massima ta' 600 pixel bi 800 pixel u riżoluzzjoni massima ta' 1 200 pixel b'1 600 pixel;

(f) il-wiċċ ikun jokkupa spazju fl-immaġni li jiżgura minimu ta' 120 pixel bejn iċ-ċentru ta' kull għajn.

▼M1

2. L-immaġnijiet tal-wiċċ, imdaħħla jew immodifikati fl-ECRIS-TCN, li ma jikkonformawx mal-kundizzjonijiet stabbiliti fil-paragrafu 1, għandhom jiġu rrifjutati mill-ECRIS-TCN u la għandhom jinħażnu u lanqas jiġu pproċessati.

▼B

Artikolu 5

Aċċess għal u tiftix fl-ECRIS-TCN

1. Meta jfittxu fl-ECRIS-TCN biex jidentifikaw l-Istati Membri li jkollhom informazzjoni ta' rekords kriminali dwar ċittadin ta' pajjiż terz f'konformità mal-Artikolu 7 tar-Regolament (UE) 2019/816, l-awtoritajiet kompetenti għandhom jużaw il-mudell tad-*data* stabbilit fit-Taqsima II tal-Anness ta' din id-Deċiżjoni.

2. Meta jwettqu tfittxija msemmija fil-paragrafu 1, l-awtoritajiet kompetenti għandhom jimlew kemm jista' jkun elementi ta' *data* li jidentifikaw liċ-ċittadin ta' pajjiż terz ikkonċernat kif disponibbli. Sakemm it-tfittxija ma jkunx fiha l-immaġnijiet diġitali tal-marki tas-swaba' (il-file NIST), għandhom jintgħażlu mill-inqas tliet elementi tad-*data* bħal dawn minn fost dawk immarkati għal dan l-għan fil-mudell tad-*data* stabbilit fit-Taqsima II tal-Anness.

3. Wara t-testijiet imsemmija fl-Artikolu 11(1) tar-Regolament (UE) 2019/816 imwettqa matul il-fażi ta' implimentazzjoni, għandhom jiġu stabbiliti l-ispeċifikazzjonijiet tekniċi li ġejjin:

(a) il-lista ta' oqsma ta' *data* fir-rigward ta' *data* li tista' tintuża għal tfittxija mhux eżatta

(b) il-kundizzjonijiet meta riżultat ta' tfittxija għandu jitqies bħala konkordanza, filwaqt li jitqiesu r-rekwiżiti tal-prestazzjoni tas-sistema ċentrali ECRIS-TCN stabbiliti fit-Taqsima III tal-Anness u l-livell aċċettabbli ta' pożittivi foloz u negattivi foloz.

4. L-għadd ta' rekords irritornati bħala riżultat ta' tfittxija ma għandux jaqbeż l-għaxra għal kull Stat Membru. Jistgħu jiġu imposti restrizzjonijiet addizzjonali fuq l-għadd ta' rekords irritornati, fejn xieraq.

5. Ħlief fejn previst mod ieħor fir-Regolament (UE) 2019/816, l-awtoritajiet ċentrali għandu jkollhom aċċess f'kull ħin għad-*data* kollha mdaħħla minnhom fl-ECRIS-TCN, inkluż aċċess għal rekords multipli tad-*data* fl-istess ħin.

6. Il-listi tal-profili tal-persunal awtorizzat biex jaċċessa l-ECRIS-TCN, stabbiliti mill-awtoritajiet kompetenti f'konformità mal-Artikoli 12(1)(d) u 15 tar-Regolament (UE) 2019/816, kif ukoll l-aġġornamenti tagħhom għandhom jiġu pprovduti lil eu-LISA.

Artikolu 6

Iż-żamma u l-aċċess għar-reġistri

1. eu-LISA u l-awtoritajiet kompetenti għandhom ikunu responsabbli biex jipprovdu l-infrastruttura u l-għodod meħtieġa għar-reġistrazzjoni tal-operazzjonijiet tal-ipproċessar tad-*data* fl-ECRIS-TCN f'konformità mal-Artikolu 31 tar-Regolament (UE) 2019/816, u b'mod partikolari l-għodod għall-aggregazzjoni u għat-tiftix ta' reġistri.

▼B

eu-LISA, f'konsultazzjoni mal-Grupp Konsultattiv ECRIS-TCN imsemmi fl-Artikolu 39 tar-Regolament (UE) 2019/816 ("Grupp Konsultattiv ECRIS-TCN"), u l-awtoritajiet kompetenti, għandha tkun responsabbli wkoll biex tispeċifika l-istandards, il-prattiki u l-proċeduri ta' reġistrazzjoni rispettivi tagħhom, inkluż il-format speċifiku tar-rekords tal-illoggjar u l-proċedura għall-kondiviżjoni tar-rekords tal-reġistri.

2. eu-LISA u l-awtoritajiet kompetenti għandhom ikunu responsabbli għall-implimentazzjoni tal-istandards u l-proċeduri rispettivi tagħhom imsemmija fil-paragrafu 1. Dik l-implimentazzjoni għandha tinkludi:

(a) l-ispezzjoni tar-reġistri b'reazzjoni għal inċidenti u fejn possibbli b'mod proattiv,

(b) il-kompiti ta' ġestjoni tar-reġistri bħall-arkivjar, il-ħżin sikur, id-disponibbiltà għolja u l-protezzjoni kontra aċċess mhux awtorizzat f'konformità mal-Artikolu 19 tar-Regolament (UE) 2019/816.

3. eu-LISA għandha tkun responsabbli biex tagħmel ir-reġistri disponibbli għall-awtoritajiet kompetenti, fuq talba, f'konformità mal-proċedura speċifikata f'konformità mal-paragrafu 1, it-tieni subparagrafu.

4. L-awtoritajiet kompetenti għandhom ikunu responsabbli biex iżommu r-reġistrazzjonijiet rispettivi tagħhom imsemmija fl-Artikolu 31 tar-Regolament (UE) 2019/816, jimmaniġġjawhom u jipprovduhom lill-eu-LISA, fuq talba, f'konformità mal-proċedura speċifikata f'konformità mal-paragrafu 1, it-tieni subparagrafu.

5. Kull reġistrazzjoni tal-operazzjonijiet tal-ipproċessar tad-*data* tal-ECRIS-TCN għandha, bħala minimu, tinkludi rekord kronoloġiku li jipprovdi evidenza dokumentarja tas-sekwenza tal-attivitajiet li jkunu affettwaw fi kwalunkwe ħin operazzjoni, proċedura jew avveniment speċifiku.

6. eu-LISA u l-awtoritajiet kompetenti għandhom jiddefinixxu kull wieħed il-lista tal-persunal awtorizzat biex jaċċessa r-reġistrazzjonijiet tal-operazzjonijiet tal-ipproċessar tad-*data* tal-ECRIS-TCN u l-profili tagħhom f'konformità mal-Artikolu 31 tar-Regolament (UE) 2019/816.

Artikolu 7

Statistika

1. Ir-Repożitorju Ċentrali għar-Rapportar u l-Istatistika, stabbilit u implimentat minn eu-LISA f'konformità mal-Artikolu 39(2) tar-Regolament (UE) 2019/818, u l-implimentazzjoni ta' referenza ECRIS għandhom jipproduċu statistika relatata mar-reġistrazzjoni, il-ħżin u l-iskambju ta' informazzjoni estratta minn rekords kriminali permezz tal-ECRIS-TCN u l-implimentazzjoni ta' referenza ECRIS, imsemmija fl-Artikolu 32 tar-Regolament (UE) 2019/816.

2. L-istatistika msemmija fil-paragrafu 1 għandha tinkludi b'mod partikolari l-istatistika tan-negozju li ġejja:

(a) fir-rigward tal-indikaturi tal-użu tas-sistema:

(i) l-għadd ta' rekords tad-*data* maħluqa għal ċittadini TCN u għal ċittadini doppji (TCN/UE);

(ii) l-għadd ta' rekords tad-*data* modifikati għat-TCN u għaċ-ċittadini doppji (TCN/UE);

▼B

(iii) l-għadd ta' rekords tad-*data* mħassra għal ċittadini TCN u għal ċittadini doppji (TCN/UE);

(iv) l-għadd ta' wiri mill-awtoritajiet ċentrali tar-rekords tad-*data* tagħhom stess f'konformità mal-Artikolu 5(5);

(v) l-għadd ta' mistoqsijiet fir-rigward ta' TCN u fir-rigward ta' ċittadini doppji (TCN/UE);

(b) fir-rigward tal-indikaturi tad-*data*:

(i) l-għadd ta' rekords fil-bażi tad-*data*;

(ii) l-għadd ta' rekords li fihom il-marki tas-swaba';

▼M1

(iii) l-għadd ta' rekords li fihom marki stabbiliti f'konformità mal-Artikolu 5(1), il-punt (c), tar-Regolament (UE) 2019/816 għall-kundanni ta' reat terroristiku jew ta' kwalunkwe reat kriminali ieħor elenkat fl-Anness tar-Regolament (UE) 2018/1240;

▼B

(iv) rapport dwar il-preżenza ta' *data* alfanumerika;

(v) rapport dwar il-preċiżjoni tad-*data* tat-twelid;

(vi) l-għadd ta' rekords mhux aċċettati għall-inklużjoni;

(vii) in-numru ta' *data* tal-marki tas-swaba' mhux aċċettata għall-inklużjoni skont l-Artikolu 4(7) ta' din id-Deċiżjoni;

▼M1

(viii) l-għadd ta' rekords li fihom l-immaġni tal-wiċċ;

(ix) l-għadd ta' rekords li fihom l-immaġni tal-wiċċ mhux aċċettata għall-inklużjoni skont l-Artikolu 4a(2) ta' din id-Deċiżjoni;

▼B

(c) f'dak li għandu x'jaqsam mal-indikaturi tal-effiċjenza li jaqblu:

(i) l-għadd ta' rekords irritornati meta tkun qed issir tfittxija eżatta għall-Istati Membri tal-kundanna;

(ii) l-għadd ta' rekords irritornati meta ssir tfittxija mhux eżatta għall-Istati Membri tal-kundanna;

(iii) l-għadd ta' tfittxijiet eżatti mwettqa bl-użu ta' *data* alfanumerika jew marki tas-swaba', jew it-tnejn;

(iv) l-għadd ta' tfittxijiet ineżatti mwettqa bl-użu ta' *data* alfanumerika jew marki tas-swaba', jew it-tnejn;

(v) l-għadd ta' hits ta' tiftix eżatti, abbażi tat-talbiet sussegwenti tal-ECRIS;

(vi) l-għadd ta' hits ta' tiftix ineżatti, abbażi tat-talbiet sussegwenti tal-ECRIS;

▼B

(d) indikaturi oħrajn:

(i) liema awtorità kompetenti wettqet it-tfittxija;

(ii) l-iskop tat-tfittxijiet f'konformità mal-Artikolu 7 tar-Regolament (UE) 2019/816, speċifikat għal kull awtorità kompetenti li wettqet it-tfittxija.

3. Fejn rilevanti, l-istatistika msemmija fil-paragrafu 2 għandha tiġi prodotta separatament għal kull awtorità kompetenti.

4. L-istatistika msemmija fil-paragrafu 1 għandha tinkludi b'mod partikolari l-istatistika teknika li ġejja, fir-rigward tal-indikaturi tal-kwalità tas-servizz:

(a) il-proporzjon ta' suċċess/falliment tat-talbiet;

(b) id-disponibbiltà tas-sistema;

(c) statistika tal-ħin tar-rispons għal kull każ ta' użu appoġġat mis-sistema.

5. L-istatistika msemmija fil-paragrafi 1 sa 4 għandha tiġi prodotta kuljum.

6. L-Istati Membri li jużaw is-software ta' implimentazzjoni nazzjonali tagħhom tal-ECRIS, kif previst fl-Artikolu 4(4) sa (7) tar-Regolament (UE) 2019/816, għandhom jiżguraw li s-software ta' implimentazzjoni nazzjonali tagħhom tal-ECRIS jippermetti l-produzzjoni tal-istess statistika bħall-implimentazzjoni ta' referenza ECRIS.

Artikolu 8

Rekwiżiti tal-prestazzjoni tal-ECRIS-TCN

1. Ir-rekwiżiti tal-prestazzjoni tas-sistema ċentrali ECRIS-TCN għall-ħolqien, il-modifika, it-tħassir u l-wiri ta' rekords tad-*data* kif ukoll għat-tiftix fi Stat Membru tal-kundanna huma stabbiliti fit-Taqsima III tal-Anness.

2. eu-LISA għandha timmonitorja l-prestazzjoni tal-akkuratezza tad-*data* tal-marki tas-swaba' fl-ECRIS-TCN ċentralment fuq id-*data* mdaħħla mill-Istati Membri fl-ECRIS-TCN, abbażi ta' kampjun rappreżentattiv ta' każijiet.

3. Il-monitoraġġ imsemmi fil-paragrafu 2 għandu jitwettaq fuq bażi regolari, u mill-inqas darba kull xahar. eu-LISA għandha xxerred ir-rapporti ta' dak il-monitoraġġ lill-Istati Membri.

4. Il-proċess biex titkejjel il-prestazzjoni tal-preċiżjoni tad-*data* tal-marki tas-swaba' għandu jkun awtomatizzat kemm jista' jkun u ma għandux jippermetti l-identifikazzjoni individwali. Dak il-proċess għandu jiġi ddeterminat wara li jitwettqu t-testijiet rilevanti msemmija fl-Artikolu 11(1) tar-Regolament (UE) 2019/816 matul il-fażi ta' implimentazzjoni.

5. L-indikatur tal-preċiżjoni "Nuqqas ta' Rata ta' Reġistrazzjoni", li jikkonċerna l-proporzjon ta' reġistrazzjonijiet bi kwalità insuffiċjenti, għandu jiġi applikat fil-proċess tal-monitoraġġ tal-preċiżjoni tad-*data* tal-marki tas-swaba'.

▼B

Il-mira ta’ akkuratezza għal dak l-indikatur għandha tiġi ddeterminata wara li jitwettqu t-testijiet rilevanti msemmija fl-Artikolu 11(1) tar-Regolament (UE) 2019/816 matul il-fażi ta’ implimentazzjoni.

Artikolu 9

Rekwiżiti ta’ disponibbiltà u ta’ rkupru tal-ECRIS-TCN

1. Is-sistema ċentrali ECRIS-TCN għandu jkollha proporzjon ta’ disponibbiltà ta’ mill-inqas 97,6 %, ikkalkulat fuq sena. Il-manutenzjoni ppjanata għandha ssir barra l-ħinijiet tal-uffiċċju tal-eu-LISA u tal-awtoritajiet ċentrali.

2. L-operazzjonijiet ECRIS-TCN għandhom jinżammu f’każ ta’ avveniment jew sitwazzjoni avversa potenzjali ta’ tfixkil f’konformità mal-valuri tal-Objettiv tal-Ħin ta’ Rkupru approvati minn eu-LISA u mill-Istati Membri wara proċess ta’ Analiżi tal-Impatt tan-Negozju mwettaq fuq bażi annwali.

3. eu-LISA għandha tiżgura li d-*data* inkluża fl-ECRIS-TCN tkun tista’ tiġi restawrata f’każ ta’ kwalunkwe avveniment jew sitwazzjoni avversa ta’ disturb potenzjali, f’konformità mal-valuri tal-Objettiv tal-Punt ta’ Rkupru approvati minn eu-LISA u mill-Istati Membri kif speċifikat fi proċess ta’ Analiżi tal-Impatt tan-Negozju mwettaq fuq bażi annwali).

Artikolu 10

Infrastruttura tal-komunikazzjoni għall-ECRIS-TCN

1. L-infrastruttura tal-komunikazzjoni msemmija fl-Artikolu 4(1)(d) għandha tkun in-Network EuroDomain tas-Servizzi Trans-Ewropej għat-Telematika bejn l-Amministrazzjonijiet (TESTA), magħmul mill-Punt ta’ Aċċess tal-EuroDomain TESTA (TAP) u s-sinsla Ewropea TESTA. Kwalunkwe żvilupp ulterjuri tiegħu jew kwalunkwe network sigur alternattiv għandu jiżgura li l-infrastruttura ta’ komunikazzjoni fis-seħħ tkompli tissodisfa r-rekwiżiti ta’ sigurtà meħtieġa stabbiliti f’konformità mal-prinċipji li jinsabu fid-disinn tal-arkitettura fiżika tal-ECRIS-TCN imsemmija fl-Artikolu 11(3) tar-Regolament (UE) 2019/816, kif ukoll fir-Regolament ECRIS-TCN innifsu.

2. F’konformità mal-paragrafu 1 ta’ dan l-Artikolu u l-Artikoli 3(15) u 4(1)(d) tar-Regolament dwar l-ECRIS-TCN, sakemm l-infrastruttura ta’ komunikazzjoni għall-ECRIS-TCN tkun in-Network EuroDomain TESTA, il-punt ta’ aċċess ċentrali nazzjonali għall-ECRIS-TCN għandu jinftiehem bħala l-Punt ta’ Aċċess (TAP) tal-EuroDomain TESTA.

Artikolu 11

Software tal-interfaċċja

L-ispeċifikazzjonijiet tekniċi tas-software tal-interfaċċa għandhom jiġu stabbiliti f’konformità mal-prinċipji li jinsabu fid-disinn tal-arkitettura fiżika tal-ECRIS-TCN imsemmija fl-Artikolu 11(3) tar-Regolament (UE) 2019/816.

▼B

Artikolu 12

Żvilupp tal-ispeċifikazzjonijiet tekniċi

eu-LISA, f'konsultazzjoni mal-Grupp Konsultattiv ECRIS-TCN, għandha tkun responsabbli għall-iżvilupp ta' speċifikazzjonijiet tekniċi dettaljati tal-ECRIS-TCN imsemmija fl-Artikoli 1, 2(3), 4(5)(g), 5(3), 5(4), 8(4), 8(5) u 11 f'konformità mar-rekwiżiti stabbiliti f'din id-Deċiżjoni.

Artikolu 13

Id-dħul fis-seħħ

Din id-Deċiżjoni għandha tidħol fis-seħħ fl-għoxrin jum wara dak tal-pubblikazzjoni tagħha f'*Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea*.

▼B

ANNESS

I. **Id-dħul tad-*data* fil-mudell tad-*data* tal-ECRIS-TCN għall-messaġġ "Ibgħat id-*data*"**

L-awtorità ċentrali tal-Istat Membru tal-kundanna għandha tuża l-mudell tad-*data* stabbilit fit-tabella ta' hawn taħt meta ddaħħal jew timmodifika d-*data* fl-ECRIS-TCN f'konformità mar-Regolament (UE) 2019/816. Elementi tekniċi addizzjonali jistgħu jiġu inklużi kif ukoll meħtieġa.

Element tad-*data*	Tip ta' *data*	Valur "mhux magħruf" possibbli
[Stat Membru tal-kundanna]: Stat Membru	Obbligatorju	Mhux applikabbli ([1])
[Stat Membru tal-kundanna]: Awtoritajiet Ċentrali tal-Istati Membri	Obbligatorju	Mhux applikabbli
[Persuna ta' kuntatt]: Isem/ismijiet	Fakultattiv	Mhux applikabbli
[Persuna ta' kuntatt]: Kunjom	Fakultattiv	Mhux applikabbli
[Persuna ta' kuntatt]: It-tieni kunjom	Fakultattiv	Mhux applikabbli
[Persuna ta' kuntatt]: Telefown	Fakultattiv	Mhux applikabbli
[Persuna ta' kuntatt]: Faks	Fakultattiv	Mhux applikabbli
[Persuna ta' kuntatt]: L-indirizz tal-posta elettronika	Obbligatorju	Mhux applikabbli
Username tal-uffiċjal	Obbligatorju	Mhux applikabbli
Numru ta' Referenza tal-Istat Membru (*)	Obbligatorju	Le
Identifikatur Uniku ([2])	Obbligatorju	Le
Kronogramma biex jintbagħat ir-rekord tad-*data* mill-ECRIS RI jew mis-software ta' implimentazzjoni nazzjonali lis-sistema ċentrali ECRIS-TCN	Obbligatorju	Mhux applikabbli
Kunjom(ijiet) (*)	Obbligatorju	Iva
Isem/ismijiet (*)	Obbligatorju	Iva
Isem sħiħ (*)	Fakultattiv	Le
Data ta' twelid (*)	Obbligatorju	Iva
Post tat-twelid: [Post]: Pajjiż (*)	Obbligatorju	Iva
Post tat-twelid: [Post]: Isem il-belt (*)	Obbligatorju	Iva
Post tat-twelid: [Post]: Suddiviżjoni tal-pajjiż (*)	Fakultattiv	Le
Post tat-twelid: [Post]: Kodiċi tal-belt (*)	Fakultattiv	Le

▼B

Element tad-*data*	Tip ta' *data*	Valur "mhux magħruf" possibbli
Ċittadinanza jew ċittadinanzi (*)	Obbligatorju	Iva
Ġeneru (*)	Obbligatorju	Iva
Kunjom(ijiet) preċedenti (*)	Obbligatorju jekk applikabbli ([3])	Iva
Isem/ismijiet (*)	Obbligatorju jekk applikabbli ([4])	Iva
Kunjom(ijiet) tal-omm (*)	Fakultattiv	Le
Isem(ismijiet) tal-omm (*)	Fakultattiv	Le
Kunjom(ijiet) tal-missier (*)	Fakultattiv	Le
Isem(ismijiet) tal-missier (*)	Fakultattiv	Le
Numru tal-identità (*)	Fakultattiv	Le
[Dokument ta' identifikazzjoni]: Kategorija ta' identifikazzjoni (*)	Fakultattiv	Le
[Dokument ta' identifikazzjoni]: Numru tad-dokument ta' identifikazzjoni (*)	Fakultattiv	Le
[Dokument ta' identifikazzjoni]: Tip tad-dokument ta' identifikazzjoni (*)	Fakultattiv	Le
[Dokument ta' identifikazzjoni]: Isem l-awtorità emittenti tad-dokument ta' identifikazzjoni	Fakultattiv	Le
[Dokument ta' identifikazzjoni]: Fejn rilevanti, kodiċi ta' 3 ittri tal-pajjiż emittenti (*)	Fakultattiv	Le
[Dokument tal-ivvjaġġar] : ([5]) Numru tad-dokument tal-ivvjaġġar (*)	Fakultattiv	Le
[Dokument tal-ivvjaġġar]: Tip ta' dokument tal-ivvjaġġar (*)	Fakultattiv	Le
[Dokument tal-ivvjaġġar]: Isem l-awtorità emittenti tad-dokument tal-ivvjaġġar (*)	Fakultattiv	Le
[Dokument tal-ivvjaġġar]: Fejn rilevanti, kodiċi ta' 3 ittri tal-pajjiż emittenti (*)	Fakultattiv	Le
Psewdonimu	Fakultattiv	Le
[Alias]: Isem/ismijiet tal-alias	Fakultattiv	Le
[Alias]: Kunjom(ijiet) tal-Alias	Fakultattiv	Le
[Alias]: Isem sħiħ tal-Alias	Fakultattiv	Le
[Alias]: Ġeneru tal-Alias	Fakultattiv	Le

▼B

Element tad-*data*	Tip ta' *data*	Valur "mhux magħruf" possibbli
[Alias]: Post tat-twelid tal-Alias: [Post]: Pajjiż	Fakultattiv	Le
[Alias]: Post tat-twelid tal-Alias: [Post]: Isem il-belt	Fakultattiv	Le
[Alias]: Post tat-twelid tal-Alias: [Post]: Suddiviżjoni tal-pajjiż	Fakultattiv	Le
[Alias]: Post tat-twelid tal-Alias: [Post]: Kodiċi tal-belt	Fakultattiv	Le
[Alias]: Data ta' twelid	Fakultattiv	Le
[Alias]: Nazzjonalità jew nazzjonalitajiet tal-Alias	Fakultattiv	Le
[Alias]: Isem/ismijiet omm l-Alias	Fakultattiv	Le
[Alias]: Kunjom(ijiet) omm l-Alias	Fakultattiv	Le
[Alias]: Isem/Ismijiet missier l-Alias	Fakultattiv	Le
[Alias]: Kunjom(ijiet) missier l-Alias	Fakultattiv	Le
[Alias]: Alias [Dokument ta' identifikazzjoni]: Numru tad-dokument ta' identità	Fakultattiv	Le
[Alias]: Alias [Dokument ta' identifikazzjoni]: Tip tad-dokument ta' identifikazzjoni	Fakultattiv	Le
[Alias]: Alias [Dokument ta' identifikazzjoni]: Isem l-awtorità emittenti tad-dokument ta' identifikazzjoni	Fakultattiv	Le
[Alias]: Alias [Dokument ta' identifikazzjoni]: Fejn rilevanti, kodiċi bi 3 ittri tal-pajjiż emittenti	Fakultattiv	Le
[Alias]: Alias [Dokument tal-ivvjaġġar]: Numru tad-dokument tal-ivvjaġġar	Fakultattiv	Le
[Alias]: Alias [Dokument tal-ivvjaġġar]: Tip ta' dokument tal-ivvjaġġar	Fakultattiv	Le
[Alias]: Alias [Dokument tal-ivvjaġġar]: Isem l-awtorità emittenti tad-dokument tal-ivvjaġġar	Fakultattiv	Le
[Alias]: Alias [Dokument tal-ivvjaġġar]: Fejn rilevanti, kodiċi bi 3 ittri tal-pajjiż emittenti	Fakultattiv	Le
Immaġnijiet diġitali tal-marki tas-swaba' (il-file NIST)	Fakultattiv	Le

▼B

Element tad-*data*	Tip ta' *data*	Valur "mhux magħruf" possibbli
Numru ta' referenza tal-immaġni diġitali tal-marki tas-swaba'	Obbligatorju jekk jiġu pprovduti l-immaġnijiet diġitali tal-marki tas-swaba'	Le
▼M1		
Immaġni tal-wiċċ (il-file NIST)	Fakultattiv	Le
Numru ta' referenza tal-immaġni tal-wiċċ	Mandatorju jekk tiġi pprovduta l-immaġni tal-wiċċ	Le
▼B		
Parametru li jindika rekord tad-*data* maħluq skont l-Artikolu 5(5) tar-Regolament (UE) 2019/816 (parametru tad-*data* tal-legat)	Obbligatorju jekk jiġu pprovduti l-immaġnijiet diġitali tal-marki tas-swaba'	Le
Marka stabbilita f'konformità mal-Artikolu 5(1), il-punt (c), tar-Regolament (UE) 2019/816	Fakultattiv	Le

([1]) "N/A" tfisser "mhux applikabbli".
([2]) Il-kombinazzjoni tal-Kodiċi ta' Referenza tal-Istat Membru u l-kodiċi ISO tal-Istat Membru tal-kundanna.
([3]) Tikkonċerna biss każijiet fejn persuna jkollha isem/ismijiet jew kunjom(ijiet) preċedenti, eż. kunjom ta' xebba.
([4]) Idem.
([5]) Dokument tal-ivvjaġġar tfisser passaport jew dokument ekwivalenti ieħor li jintitola lid-detentur li jaqsam il-fruntieri u li tista' titwaħħel visa miegħu, bħalma elenkat fid-Deċiżjoni 1105/2011/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-25 ta' Ottubru 2011 dwar il-lista ta' dokumenti tal-ivvjaġġar li jintitolaw lid-detentur jaqsam il-fruntieri esterni u li jistgħu jkunu approvati b'viża u dwar it-twaqqif ta' mekkaniżmu għall-istabbiliment ta' din il-lista (ĠU L 287, 4.11.2011, p. 9).
(*) element tad-data alfanumeriku ta' rekord tad-*data* eżistenti, li għandu jitqabbel ma' element tad-*data* rispettiv tar-rekord tad-*data* li għandu jinħoloq skont l-Artikolu 3(4).

II. **Aċċess u tiftix fl-ECRIS-TCN - mudell tad-*data* għall-messaġġ "Fittex Stat Membru tal-kundanna"**

L-awtoritajiet kompetenti għandhom jużaw il-mudell tad-*data* stabbilit fit-tabella ta' hawn taħt meta jużaw l-ECRIS-TCN biex jidentifikaw l-Istati Membri li jkollhom informazzjoni ta' rekords kriminali dwar ċittadin ta' pajjiż terz f'konformità mal-Artikolu 7 tar-Regolament (UE) 2019/816.

Element tad-*data*	Tip ta' *data*
L-Awtorità Kompetenti li qed tressaq it-talba	Obbligatorju
Username tal-uffiċjal	Obbligatorju
Skop tal-messaġġ tat-tiftix	Obbligatorju
Numru ta' referenza tal-Istat Membru	Fakultattiv
Kronogramma biex tintbagħat id-*data* tat-tiftix mill-ECRIS RI jew mis-software ta' implimentazzjoni nazzjonali lis-sistema ċentrali ECRIS-TCN	Obbligatorju
Tiftixa eżatta/tiftixa mhux eżatta	Obbligatorju
Kunjom(ijiet) (*)	Fakultattiv

▼B

Element tad-*data*	Tip ta’ *data*
Isem/ismijiet (*)	Fakultattiv
Isem sħiħ	Fakultattiv
Data ta’ twelid (*)	Fakultattiv
Post tat-twelid: [Post]: pajjiż (*)	Fakultattiv
Post tat-twelid: [Post]: isem il-belt	Fakultattiv
Post tat-twelid: [Post]: Suddiviżjoni tal-pajjiż	Fakultattiv
Post tat-twelid: [Post]: Kodiċi tal-belt	Fakultattiv
Ċittadinanza jew ċittadinanzi (*)	Fakultattiv
Ġeneru	Fakultattiv
Kunjom(ijiet) preċedenti (*)	Fakultattiv
Isem/ismijiet (*)	Fakultattiv
Kunjom(ijiet) tal-omm	Fakultattiv
Isem(ismijiet) tal-omm	Fakultattiv
Kunjom(ijiet) tal-missier	Fakultattiv
Isem(ismijiet) tal-missier	Fakultattiv
Numru tal-identità (*)	Fakultattiv
[Dokument ta’ identifikazzjoni]: Kategorija ta’ identifikazzjoni	Fakultattiv
[Dokument ta’ identifikazzjoni]: Numru tad-dokument ta’ identifikazzjoni	Fakultattiv
[Dokument ta’ identifikazzjoni]: Tip tad-dokument ta’ identifikazzjoni	Fakultattiv
[Dokument ta’ identifikazzjoni]: Isem l-awtorità emittenti tad-dokument ta’ identifikazzjoni	Fakultattiv
[Dokument ta’ identifikazzjoni]: Fejn rilevanti, kodiċi bi 3 ittri tal-pajjiż emittenti	Fakultattiv
[Dokument tal-ivvjaġġar]: Numru tad-dokument tal-ivvjaġġar	Fakultattiv
[Dokument tal-ivvjaġġar]: Tip ta’ dokument tal-ivvjaġġar	Fakultattiv
[Dokument tal-ivvjaġġar]: Isem l-awtorità emittenti tad-dokument tal-ivvjaġġar	Fakultattiv
[Dokument tal-ivvjaġġar]: Fejn rilevanti, kodiċi bi 3 ittri tal-pajjiż emittenti	Fakultattiv
Psewdonimu	Fakultattiv
[Alias]: Isem/ismijiet tal-Alias (*)	Fakultattiv

▼B

Element tad-*data*	Tip ta' *data*
[Alias]: Kunjom(ijiet) tal-Alias (*)	Fakultattiv
[Alias]: Isem sħiħ tal-Alias	Fakultattiv
[Alias]: Ġeneru tal-Alias	Fakultattiv
[Alias]: Post tat-twelid tal-Alias: [Post]: pajjiż	Fakultattiv
[Alias]: Post tat-twelid tal-Alias: [Post]: isem il-belt	Fakultattiv
[Alias]: [Post tat-twelid tal-Alias: [Post]: suddiviżjoni tal-pajjiż	Fakultattiv
[Alias]: Post tat-twelid tal-Alias: [Post]: Kodiċi tal-belt	Fakultattiv
[Alias]: Data ta' twelid	Fakultattiv
[Alias]: Nazzjonalità jew nazzjonalitajiet tal-Alias	Fakultattiv
[Alias]: Isem/ismijiet omm l-Alias	Fakultattiv
[Alias]: Kunjom(ijiet) omm l-Alias	Fakultattiv
[Alias]: Isem/Ismijiet missier l-Alias	Fakultattiv
[Alias]: Kunjom(ijiet) missier l-Alias	Fakultattiv
[Alias]: Alias [Dokument ta' identifikazzjoni]: Numru tad-dokument ta' identità	Fakultattiv
[Alias]: Alias [Dokument ta' identifikazzjoni]: Tip tad-dokument ta' identifikazzjoni	Fakultattiv
[Alias]: Alias [Dokument ta' identifikazzjoni]: Isem l-awtorità emittenti tad-dokument ta' identifikazzjoni	Fakultattiv
[Alias]: Alias [Dokument ta' identifikazzjoni]: Fejn rilevanti, kodiċi bi 3 ittri tal-pajjiż emittenti	Fakultattiv
[Alias]: Alias [Dokument tal-ivvjaġġar]: Dokument tal-lvvjaġġarnumru	Fakultattiv
[Alias]: Alias [Dokument tal-ivvjaġġar]: Tip ta' dokument tal-ivvjaġġar	Fakultattiv
[Alias]: Alias [Dokument tal-ivvjaġġar]: Isem l-awtorità emittenti tad-dokument tal-ivvjaġġar	Fakultattiv
[Alias]: Alias [Dokument tal-ivvjaġġar]: Fejn rilevanti, kodiċi bi 3 ittri tal-pajjiż emittenti	Fakultattiv
Immaġnijiet diġitali tal-marki tas-swaba' (il-file NIST)	Fakultattiv

(*) element tad-data li jista' jintgħażel f'konformità mal-Artikolu 5(2) bħala wieħed mit-tliet elementi minimi tad-*data* għat-tfittxijiet fis-sistema ECRIS-TCN.

▼B

III. **Rekwiżiti ta' prestazzjoni għal ECRIS-TCN**

Ir-rekwiżiti tal-prestazzjoni għal ECRIS-TCN jenħtieġ li jkunu aħjar minn jew daqs il-valuri elenkati fit-tabella ta' hawn taħt.

Każ ta' użu	Ħin ta' rispons ibbażat fuq operazzjonijiet atomiċi għal 95 % tat-talbiet	Il-ħin massimu tar-rispons ibbażat fuq operazzjonijiet atomiċi
Oħloq/Immodifika r-rekord tad-*data* tat-TCN (mingħajr il-marki tas-swaba')	30 sek	60 sek
Oħloq/Immodifika r-rekord tad-*data* tat-TCN (bil-marki tas-swaba')	Rikonoxximent: 30 sek Tmien 5 min	Rikonoxximent: 60 sek Tmien 10 min
▼M1 Oħloq/Immodifika r-rekord tad-data tat-TCN (bl-immaġni tal-wiċċ)	Rikonoxximent: 30 sek Tmiem: 5 min.	Rikonoxximent: 60 sek Tmiem: 10 min
▼B Ħassar ir-rekord tad-*data* tat-TCN (bil-marki tas-swaba' jew mingħajrhom)	30 sek	60 sek
Rekord tad-*data* maħluq mill-istess Stat Membru (bil-marki tas-swaba' jew mingħajrhom)	15 sek	30 sek
Fittex Stat Membru tal-kundanna (tfittxija eżatta; mingħajr marki tas-swaba')	15 sek	30 sek
Fittex Stat Membru tal-kundanna (bil-marki tas-swaba')	30 sek	60 sek
Fittex Stat Membru tal-kundanna (tfittxija mhux eżatta; bil-marki tas-swaba' jew mingħajrhom)	30 sek	60 sek
Verifika tal-kwalità tad-*data* tal-marki tas-swaba'	10 sek	20 sek