



IL-KUMMISSJONI
EWROPEA

Brussell, 26.10.2022
COM(2022) 540 final

ANNEXES 1 to 6

ANNESI

tal-

Proposta ghal Direttiva tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill

li temenda d-Direttiva 2000/60/KE li tistabbilixxi qafas ghal azzjoni Komunitarja fil-qasam tal-politika tal-ilma, id-Direttiva 2006/118/KE dwar il-protezzjoni tal-ilma ta' taht l-art kontra t-tniġġis u d-deterjorament u d-Direttiva 2008/105/KE dwar standards ta' kwalità ambjentali fil-qasam tal-politika tal-ilma

{SEC(2022) 540 final} - {SWD(2022) 540 final} - {SWD(2022) 543 final}

ANNEX I

L-Anness V tad-Direttiva 2000/60/KE huwa emendat kif ġej:

(1) il-punti 1.1.1. sa 1.1.4. huma sostitwiti b'dawn li ġejjin:

“1.1.1. Xmajjar

Elementi bijoloġiċi

Kompożizzjoni u abbondanza ta' flora akkwatika

Kompożizzjoni u abbondanza ta' fawna invertebrata bentika

Kompożizzjoni, abbondanza u struttura tal-età tal-fawna tal-ħut

Elementi idromorfoloġiċi li jappoġġaw l-elementi bijoloġiċi

Reġim idroloġiku

kwantità u dinamika tal-fluss tal-ilma

konnessioni mal-korpi tal-ilma ta' taħt l-art

Kontinwità tax-xmara

Kundizzjonijiet morfoloġiċi

varjazzjoni fil-wisa' u l-fond tax-xmara

struttura u substrat tal-qiegħ tax-xmara

struttura taż-żona tax-xtut ta' xmara

Elementi fiżikokimiċi ġenerali li jappoġġaw l-elementi bijoloġiċi

Kundizzjonijiet termali

Kundizzjonijiet ta' ossiġenazzjoni

Salinità

Stat ta' aċidifikazzjoni

Kundizzjonijiet tan-nutrijenti

1.1.2. Lagi

Elementi bijoloġiċi

Kompożizzjoni, abbondanza u bijomassa ta' fitoplankton

Kompożizzjoni u abbondanza ta' flora akkwatika oħra

Kompożizzjoni u abbondanza ta' fawna invertebrata bentika

Kompożizzjoni, abbondanza u struttura tal-età tal-fawna tal-ħut

Elementi idromorfoloġiċi li jappoġġaw l-elementi bijoloġiċi

Reġim idroloġiku

kwantità u dinamika tal-fluss tal-ilma

ħin ta' residenza

konnessjoni mal-korp tal-ilma ta' taht l-art

Kundizzjonijiet morfologiċi

varjazzjoni fil-fond tal-lag

kwantità, struttura u substrat tal-qiegh tal-lag

struttura tal-plajja tal-lag

Elementi fizikokimiċi ġenerali li jappoġġaw l-elementi bijologiċi

Trasparenza

Kundizzjonijiet termali

Kundizzjonijiet ta' ossiġenazzjoni

Salinità

Stat ta' aċidifikazzjoni

Kundizzjonijiet tan-nutrijenti

1.1.3. Ilmijiet tranżizzjonali

Elementi bijologiċi

Kompożizzjoni, abbondanza u bijomassa ta' fitoplankton

Kompożizzjoni u abbondanza ta' flora akkwatika oħra

Kompożizzjoni u abbondanza ta' fawna invertibrata bentika

Kompożizzjoni u abbondanza tal-fawna tal-ħut

Elementi idromorfologiċi li jappoġġaw l-elementi bijologiċi

Kundizzjonijiet morfologiċi

varjazzjoni fil-fond

kwantità, struttura u substrat tal-qiegh

struttura taż-żona intermareali

Reġim tal-marea

fluss tal-ilma ħelu

kxif tal-mewġa

Elementi fizikokimiċi ġenerali li jappoġġaw l-elementi bijologiċi

Trasparenza

Kundizzjonijiet termali

Kundizzjonijiet ta' ossiġenazzjoni

Salinità

Kundizzjonijiet tan-nutrijenti

1.1.4. Ilmijiet kostali

Elementi bijologiċi

Kompożizzjoni, abbondanza u bijomassa ta' fitoplankton

Kompożizzjoni u abbondanza ta' flora akkwatika oħra

Kompożizzjoni u abbondanza ta' fauna invertebrata bentika

Elementi idromorfologiċi li jappoġġaw l-elementi bijologiċi

Kundizzjonijiet morfologiċi

varjazzjoni fil-fond

struttura u substrat tal-qiegħ tal-kosta

struttura taż-żona intermareali

Reġim tal-marea

direzżjoni tal-kurrenti dominanti

kxif tal-mewġa

Elementi fiżikokimiċi ġenerali li jappoġġaw l-elementi bijologiċi

Trasparenza

Kundizzjonijiet termali

Kundizzjonijiet ta' ossiġenazzjoni

Salinità

Kundizzjonijiet tan-nutrijenti.”;

- (2) fil-punt 1.2.1, it-tabella “Elementi ta' kwalità fiżjokimika” hija sostitwita b'din li ġejja:

“Elementi ġenerali ta' kwalità fiżikokimika

Element	Stat għoli	Stat tajjeb	Stat moderat
Kundizzjonijiet ġenerali	Il-valuri tal-elementi fiżikokimiċi ġenerali jikkorrispondu totalment jew kwazi totalment għal kundizzjonijiet mhux disturbati. Il-koncentrazzjonijiet tan-nutrijenti jibqgħu fil-medda normalment assoċjata ma' kundizzjonijiet mhux disturbati. Il-livelli ta' salinità, il-pH, il-bilanċ tal-ossiġenu, il-kapaċità tan-newtralizzazzjoni tal-aċidu u t-temperatura ma jurux sinjali ta' disturbanza antropoġenika u jibqgħu fil-medda normalment assoċjata	It-temperatura, il-bilanċ tal-ossiġenu, il-pH, il-kapaċità tan-newtralizzazzjoni tal-aċidu u s-salinità ma jilhqax livelli barra mill-medda stabbilita sabiex jiżguraw il-funzjonament tal-ekosistema speċifika għat-tip u l-kisba tal-valuri speċifikati hawn fuq għall-elementi tal-kwalità bijoloġika.	Kundizzjonijiet konsistenti tal-valuri speċifikati hawn fuq għall-elementi tal-kwalità bijoloġika.”;
		Il-koncentrazzjonijiet tan-nutrijenti ma jaqbzux il-livelli stabbiliti sabiex jiżguraw il-funzjonament tal-ekosistema u l-kisba tal-valuri speċifikati hawn fuq għall-elementi tal-kwalità	

ma' kundizzjonijiet mhux disturbati.	bijoloġika.	
--------------------------------------	-------------	--

(3) fil-punt 1.2.2, it-tabella “Elementi ta’ kwalità fiżjokimika” hija sostitwita b’ din li ġejja:

“Elementi ġenerali ta’ kwalità fiżjokimika

Element	Stat gholi	Stat tajjeb	Stat moderat
Kundizzjonijiet ġenerali	Il-valuri tal-elementi fiżjokimiki ġenerali jikkorrispondu totalment jew kważi totalment għall-kundizzjonijiet mhux disturbati. Il-konċentrazzjonijiet tan-nutrijenti jibqgħu fil-medda normalment assoċjata ma’ kundizzjonijiet mhux disturbati. Il-livelli ta’ salinità, il-pH, il-bilanċ tal-ossigenu, il-kapaċità tan-newtralizzazzjoni tal-aċidu, it-trasparenza u t-temperatura ma jurux sinjali ta’ disturbanza antropoġenika u jibqgħu fil-medda normalment assoċjata ma’ kundizzjonijiet mhux disturbati.	It-temperatura, il-bilanċ tal-ossigenu, il-pH, il-kapaċità tan-newtralizzazzjoni tal-aċidu, it-trasparenza u s-salinità ma jilhqax livelli barra mill-medda stabbilita sabiex jiżguraw il-funzjonament tal-ekosistema u l-kisba tal-valuri speċifikati hawn fuq għall-elementi tal-kwalità bijoloġika. Il-konċentrazzjonijiet tan-nutrijenti ma jaqbzux il-livelli stabbiliti sabiex jiżguraw il-funzjonament tal-ekosistema u l-kisba tal-valuri speċifikati hawn fuq għall-elementi tal-kwalità bijoloġika.	Kundizzjonijiet konsistenti mal-kisba tal-valuri speċifikati hawn fuq għall-elementi tal-kwalità bijoloġika.”;

(4) fil-punt 1.2.3, it-tabella “Elementi ta’ kwalità fiżjokimika” hija sostitwita b’ din li ġejja:

“Elementi ġenerali ta’ kwalità fiżjokimika

Element	Stat gholi	Stat tajjeb	Stat moderat
Kundizzjonijiet ġenerali	L-elementi fiżjokimiki ġenerali jikkorrispondu totalment jew kważi totalment għall-kundizzjonijiet mhux disturbati. Il-konċentrazzjonijiet tan-	It-temperatura, il-kundizzjonijiet ta’ ossigenazzjoni u t-trasparenza ma jilhqax livelli barra mill-medda stabbilita sabiex jiżguraw il-funzjonament tal-	Kundizzjonijiet konsistenti mal-kisba tal-valuri speċifikati hawn fuq għall-elementi tal-kwalità bijoloġika.”;

	nutrijenti jibqgħu fil-medda normalment assoċjata ma' kundizzjonijiet mhux disturbati.	ekosistema u l-kisba tal-valuri speċifikati hawn fuq għall-elementi tal-kwalità bijoloġika.	
	Il-koncentrazzjonijiet tan-It-temperatura, il-bilanċ tal-ossigenu u t-trasparenza ma jurux sinjali ta' disturbanza antropoġenika u jibqgħu fil-medda normalment assoċjata ma' kundizzjonijiet mhux disturbati.	Il-koncentrazzjonijiet tan-nutrijenti ma jaqbzux il-livelli stabbiliti sabiex jiżguraw il-funzjonament tal-ekosistema u l-kisba tal-valuri speċifikati hawn fuq għall-elementi tal-kwalità bijoloġika.	

(5) fil-punt 1.2.4, it-tabella “Elementi ta’ kwalità fiżjokimika” hija sostitwita b’din li ġejja:

“Elementi ġenerali ta’ kwalità fiżjokimika

Element	Stat għoli	Stat tajjeb	Stat moderat
Kundizzjonijiet ġenerali	L-elementi fiżjokimiki ġenerali jikkorrispondu totalment jew kwazi totalment għall-kundizzjonijiet mhux disturbati. Il-koncentrazzjonijiet tan-nutrijenti jibqgħu fil-medda normalment assoċjata ma' kundizzjonijiet mhux disturbati. It-temperatura, il-bilanċ tal-ossigenu u t-trasparenza ma jurux sinjali ta' disturbanza antropoġenika u jibqgħu fil-medda normalment assoċjata ma' kundizzjonijiet mhux disturbati.	It-temperatura, kundizzjonijiet ta' ossigenazzjoni u t-trasparenza ma jilhqax livelli barra mill-medda stabbiliti sabiex jiżguraw il-funzjonament tal-ekosistema u l-kisba tal-valuri speċifikati hawn fuq għall-elementi tal-kwalità bijoloġika. Il-koncentrazzjonijiet tan-nutrijenti ma jaqbzux il-livelli stabbiliti sabiex jiżguraw il-funzjonament tal-ekosistema u l-kisba tal-valuri speċifikati hawn fuq għall-elementi tal-kwalità bijoloġika.	Kundizzjonijiet konsistenti ta' mal-kisba tal-valuri speċifikati hawn fuq għall-elementi tal-kwalità bijoloġika.”;

(6) fil-punt 1.2.5, it-tabella hija emendata kif ġej:

- (a) tithassar il-ħames ringiela għall-entrata “Sustanzi niġġiesa sintetiċi speċifiċi”;
- (b) tithassar is-sitt ringiela għall-entrata “Sustanzi niġġiesa mhux sintetiċi speċifiċi”;
- (c) tithassar is-seba’ ringiela għan-nota tat-tabella (1);

(7) jithassar il-punt 1.2.6;

(8) fil-punt 1.3, jiżdiedu r-raba' u l-hames paragrafi li ġejjin:

“Meta n-network ta' monitoraġġ jinvolvi l-osservazzjoni tad-dinja u t-telerilevament aktar milli punti ta' kampjunar lokali, jew tekniki innovattivi oħrajn, il-mappa tan-network ta' monitoraġġ għandha tinkludi informazzjoni dwar l-elementi ta' kwalità u l-korpi tal-ilma jew il-gruppi ta' korpi tal-ilma li jkunu ġew immonitorjati bl-użu ta' tali metodi ta' monitoraġġ. Għandha ssir referenza għall-istandards CEN, ISO, jew għal standards nazzjonali jew internazzjonali oħrajn li jkunu ġew applikati sabiex jiġi żgurat li d-*data* temporali u spazjali miksuba tkun affidabbli daqs dik miksuba permezz tal-użu ta' metodi ta' monitoraġġ konvenzjonali fil-punti ta' kampjunar lokali.

L-Istati Membri jistgħu japplikaw metodi ta' kampjunar passiv sabiex jimmonitorjaw is-sustanzi kimiċi li jniġġsu, fejn xieraq, b'mod partikolari għal finijiet ta' skrinjar, bil-kundizzjoni li daww il-metodi ta' kampjunar ma jissottovalutawx il-koncentrazzjonijiet ta' sustanzi niġġiesa li għalihom japplikaw l-istandards tal-kwalità ambjentali, u b'hekk jidentifikaw b'mod affidabbli “in-nuqqas li jinkiseb status tajjeb”, u li l-analiżi kimika tal-kampjuni tal-ilma, tal-bijota jew tas-sediment, skont l-istandards ta' kwalità ambjentali applikati, titwettaq kull fejn jiġi osservat tali nuqqas. L-Istati Membri jistgħu japplikaw ukoll metodi ta' kampjunar ibbażati fuq l-effett soġġetti għall-istess kundizzjonijiet.”;

(9) fil-punt 1.3.1., l-aħħar paragrafu, “Selezzjoni ta' elementi ta' kwalità” huwa sostitwit b'dan li ġej:

“Selezzjoni ta' elementi ta' kwalità

Il-monitoraġġ ta' sorveljanza għandu jitwettaq għal kull sit ta' monitoraġġ għal perjodu ta' sena matul il-perjodu kopert minn pjan ta' mmaniġġjar tal-baċin tax-xmara. Il-monitoraġġ ta' sorveljanza għandu jkopri dawn li ġejjin:

(a) parametri indikattivi tal-elementi kollha ta' kwalità bijoloġika;

(b) parametri indikattivi tal-elementi kollha ta' kwalità idromorfoġika;

(c) parametri indikattivi tal-elementi kollha ta' kwalità fiżikokimika generali;

(d) sustanzi niġġiesa ta' lista ta' prijorità li jiġu skarikati jew iddepożitati b'mod ieħor fil-baċin tax-xmara jew fis-sottobaċin;

(e) sustanzi niġġiesa oħrajn skarikati jew iddepożitati b'mod ieħor fi kwantitajiet sinifikanti fil-baċin tax-xmara jew fis-sottobaċin.

Madankollu, fejn l-eżerċizzju ta' monitoraġġ tas-sorveljanza preċedenti wera li l-korp ikkonċernat laħaq status tajjeb u ma hemm l-ebda evidenza mir-rieżami tal-impatt tal-attività tal-bniedem imsemmi fl-Anness II li l-impatti fuq il-ġisem inbidlu, il-monitoraġġ tas-sorveljanza għandu jitwettaq darba matul il-perjodu kopert minn tliet pjanijiet konsekuttivi ta' mmaniġġjar tal-baċin tax-xmara.”;

(10) il-punt 1.3.2. huwa emendat kif ġej:

“(a) fit-tielet paragrafu, “Selezzjoni ta' siti ta' monitoraġġ”, l-ewwel sentenza hija sostitwita b'din li ġejja:

Għandu jitwettaq monitoraġġ operazzjonali għal dawk il-korpi tal-ilma kollha li, abbażi jew tal-valutazzjoni tal-impatt imwettqa f'konformità mal-Anness II jew inkella tal-monitoraġġ ta' sorveljanza, jiġu identifikati bħala li jinsabu f'riskju li jonqsu milli jilhqg l-oġettivi ambjentali tagħhom skont l-Artikolu 4 u għal dawk il-korpi tal-ilma li fihom is-sustanzi tal-lista ta' prijorità jiġu skarikati jew iddepożitati b'mod ieħor jew li fihom is-sustanzi niġġiesa speċifiċi għall-baċin tax-xmara jiġu skarikati jew iddepożitati b'mod ieħor fi kwantitajiet sinifikanti.;

(b) fir-raba' paragrafu, "Selezzjoni ta' elementi ta' kwalità", it-tieni inċiż huwa sostitwit b'dan li ġej:

“– is-sustanzi prijoritarji kollha skarikati jew iddepożitati b'mod ieħor fil-korpi tal-ilma u s-sustanzi niġġiesa kollha speċifiċi għall-baċin tax-xmara skarikati jew iddepożitati b'mod ieħor fil-korpi tal-ilma fi kwantitajiet sinifikanti.”;

(11) fil-punt 1.3.4, it-tabella, is-sitt ringiela taħt l-intestatura “Fizikokimici”, il-kliem “Sustanzi niġġiesa oħrajn” huwa sostitwit bil-kliem “Sustanzi niġġiesa speċifiċi għall-baċin tax-xmara”;

(12) il-punt 1.4.1 huwa emendat kif ġej:

(a) fil-punt (vii), tithassar it-tieni sentenza.;

(b) jithassar il-punt (viii);

(c) il-punt (ix) huwa sostitwit b'dan li ġej:

“(ix) Ir-rizultati tal-eżerċizzju ta' interkalibrar u l-valuri stabbiliti għall-klassifikazzjonijiet tas-sistema ta' monitoraġġ tal-Istati Membri f'konformità mal-punti (i) sa (viii) għandhom jiġu ppubblikati fi żmien sitt xhur mill-adozzjoni tal-att delegat f'konformità mal-Artikolu 20.”;

(13) fil-punt 1.4.2, jithassar il-punt (iii);

(14) fl-ewwel paragrafu tal-punt 1.4.3, l-ewwel sentenza hija sostitwita b'din li ġejja:

“Korp tal-ilma għandu jiġi rreġistrat bħala li jikseb stat kimiku tajjeb fejn ikun konformi mal-istandards ta' kwalità ambjentali kollha stabbiliti fil-Parti A tal-Anness I tad-Direttiva 2008/105/KE u mal-istandards ta' kwalità ambjentali stabbiliti skont l-Artikoli 8 u 8d ta' dik id-Direttiva.”;

(15) fil-punt 2.2.1., jizdied il-paragrafu li ġej:

“Fejn in-network ta' monitoraġġ jinvolvi metodi ta' osservazzjoni tad-dinja jew telerilevament aktar milli punti ta' kampjunar lokali, jew tekniki innovattivi oħrajn, għandha ssir referenza għall-istandards CEN, ISO, jew għal standards nazzjonali jew internazzjonali oħrajn li jkunu ġew applikati sabiex jiġi żgurat li d-data temporali u spazjali miksuba tkun affidabbli daqs dik miksuba permezz tal-użu ta' metodi ta' monitoraġġ konvenzjonali fil-punti ta' kampjunar lokali.”;

(16) il-punt 2.3.2. huwa sostitwit b'dan li ġej:

“2.3.2. Definizzjoni tal-istat kimiku tajjeb tal-ilma ta' taħt l-art

Elementi	Stat tajjeb
Ġenerali	Il-kompożizzjoni kimika tal-korp tal-ilma ta' taħt l-art hija tali li l-koncentrazzjonijiet ta' sustanzi niġġiesa:

	<p>— kif speċifikati hawn taħt, ma jurux l-effetti tal-intrużjonijiet salini jew ta' intrużjonijiet oħrajn</p> <p>— ma jaqbżux l-istandards ta' kwalità tal-ilma ta' taħt l-art kif imsemmija fl-Anness I tad-Direttiva 2006/118/KE, il-valuri ta' limitu għas-sustanzi li jniġġsu l-ilma ta' taħt l-art u l-indikaturi tat-tniġġis stabbiliti skont l-Artikolu 3(1), il-punt (b) ta' dik id-Direttiva u l-valuri ta' limitu għall-Unjoni kollha stabbiliti skont l-Artikolu 8(3) ta' dik id-Direttiva</p> <p>— ma jkunux tali li jirriżultaw fin-nuqqas li jintlaħqu l-oġettivi ambjentali speċifikati taħt l-Artikolu 4 għall-ilmijiet tal-wiċċ assoċjati, lanqas fi kwalunkwe tnaqqis sinifikanti tal-kwalità ekoloġika jew kimika ta' tali korpi u lanqas fi kwalunkwe ħsara sinifikanti fl-ekosistemi terrestri li jiddependu direttament fuq il-korp tal-ilma ta' taħt l-art</p>
Konduttività	Il-bidliet fil-konduttività ma humiex indikattivi ta' intrużjoni salina jew intrużjoni oħra fil-korp tal-ilma ta' taħt l-art”;

(17) fil-punt 2.4.1., jizdied il-paragrafu li ġej:

“Fejn in-network ta' monitoraġġ jinvolti l-osservazzjoni tad-dinja jew it-telerilevament aktar milli punti ta' kampjunar lokali, jew tekniki innovattivi oħrajn, għandha ssir referenza għall-istandards CEN, ISO, jew standards nazzjonali jew internazzjonali oħrajn li jkunu ġew applikati sabiex jiġi żgurat li d-*data* temporali u spazjali miksuba tkun affidabbli daqs dik miksuba permezz tal-użu ta' metodi ta' monitoraġġ konvenzjonali fil-punti ta' kampjunar lokali.”;

(18) il-punt 2.4.5. huwa sostitwit b'dan li ġej:

“2.4.5. Interpretazzjoni u preżentazzjoni tal-istat kimiku tal-ilma ta' taħt l-art

Fil-valutazzjoni tal-istat kimiku tal-ilma ta' taħt l-art, ir-riżultati ta' punti ta' monitoraġġ individwali fi ħdan korp tal-ilma ta' taħt l-art għandhom jiġu aggregati għall-korp kollu kemm hu. Il-valur medju tar-riżultati tal-monitoraġġ f'kull punt fil-korp jew il-gruppi ta' korpi tal-ilma ta' taħt l-art għandu jiġi kkalkolat għall-parametri li ġejjin:

(a) parametri kimiċi li għalihom ġew stabbiliti standards ta' kwalità fl-Anness I tad-Direttiva 2006/118/KE;

(b) parametri kimiċi li għalihom ġew stabbiliti limiti nazzjonali skont l-Artikolu 3(1)(b) tad-Direttiva 2006/118/KE;

(c) parametri kimiċi li għalihom ġew stabbiliti limiti għall-Unjoni kollha skont l-Artikolu 8(3) tad-Direttiva 2006/118/KE.

Il-valuri medji msemmija fl-ewwel paragrafu għandhom jintużaw sabiex tintwera l-konformità mal-istat kimiku tajjeb tal-ilma ta' taħt l-art definit b'referenza għall-istandards ta' kwalità u l-valuri ta' limitu msemmija fl-ewwel paragrafu.

Sogġett għall-punt 2.5, l-Istati Membri għandhom jipprovdu mappa tal-istat kimiku tal-ilma ta' taħt l-art, ikkodifikata bil-kuluri kif ġej:

Tajjeb: aħdar

Ħażin: aħmar

L-Istati Membri għandhom jindikaw ukoll b'tikka sewda fuq il-mappa dawk il-korpi tal-ilma ta' taħt l-art li huma sogġetti għal xejra 'l fuq sinifikanti u sostnuta fil-koncentrazzjonijiet ta' kwalunkwe sustanza niġġiesa li tirriżulta mill-impatt tal-attività umana. It-treġġiġħ lura ta' xejra għandu jiġi indikat b'tikka blu fuq il-mappa.

Dawn il-mapep għandhom jiġu inklużi fil-pjanijiet ta' mmanigġjar tal-baċin tax-xmara.”.

ANNEX II

L-Anness VIII tad-Direttiva 2000/60/KE huwa emendat kif ġej:

(1) il-punt 10 huwa sostitwit b'dan li ġej:

“10. Materjali f'sospensjoni, inklużi mikro/nanoplastik.”;

(2) huwa miżjud il-punt 13:

“13. Mikroorganismi, ġeni jew materjal ġenetiku li jirrifletti l-preżenza ta' mikroorganismi reżistenti għall-agenzi antimikrobiċi, b'mod partikolari mikroorganismi patoġeniċi għall-bnedmin jew għall-bhejjem.”.

ANNEX III

“ANNEX I

STANDARDS TA' KWALITÀ TAL-ILMA TA' TAHT L-ART (QS)

Nota 1: Il-QS għas-sustanzi niġġiesa elenkati taħt l-entrati 3 sa 7 għandhom japplikaw minn ... [OP: jekk jogħġbok dahhal id-data = l-ewwel jum tax-xahar wara 18-il xahar mid-dhul fis-seħh ta' din id-direttiva emendatorja], bil-għan li jinkiseb status kimiku tajjeb tal-ilma sa mhux aktar tard mit-22 ta' Diċembru 2033.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
[Entrata] Nr u	Isem tas-sustanza	Kategorija ta' sustanzi	Numru CAS ⁽¹⁾	Numru tal-UE ⁽²⁾	Standard tal-Kwalità ⁽³⁾ [µg/l sakemm ma jkunx indikat mod ieħor]
1	Nitrati	Nutrijenti	mhux applikabbli	mhux applikabbli	50 mg/l
2	Sustanzi attivi fil-pestiċidi, inklużi l-metaboliti, il-prodotti ta' degradazzjoni u l-prodotti ta' reazzjoni rilevanti tagħhom ⁽⁴⁾	Pestiċidi	mhux applikabbli	mhux applikabbli	0,1 (individwali)
					0,5 (total) ⁽⁵⁾
3	Sustanzi perfluoroalkilati u polifluoroalkilati (PFAS) - is-somma ta' 24 ⁽⁶⁾	Sustanzi industrijali	Ara n-nota tat-tabella 6	Ara n-nota tat-tabella 6	0,0044 ⁽⁷⁾
4	Karbamażepina	Farmaċewtiċi	298-46-4	mhux applikabbli	0,25
5	Sulfametossazol	Farmaċewtiċi	723-46-6	mhux applikabbli	0,01

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
6	Sustanzi attivi farmaċewtiċi – total ⁽⁸⁾	Farmaċewtiċi	mhux applikabbli	mhux applikabbli	0,25
7	Metaboliti mhux rilevanti ta' pesticidi (nrMs)	Pesticidi	mhux applikabbli	mhux applikabbli	0,1 ⁽⁹⁾ jew 1 ⁽¹⁰⁾ jew 2,5 jew 5 ⁽¹¹⁾ (individwali) 0,5 ⁽⁹⁾ jew 5 ⁽¹⁰⁾ jew 12,5 ⁽¹¹⁾ (total) ⁽¹²⁾

(1) CAS: Chemical Abstracts Service.

(2) Numru tal-UE: L-Inventarju Ewropew tas-Sustanzi Kummerċjali Eżistenti (EINECS) jew il-Lista Ewropea ta' Sustanzi Kimiċi Notifikati (ELINCS).

(3) Dan il-parametru huwa l-QS espress bħala valur medju annwali. Sakemm ma jkunx speċifikat mod ieħor, dan japplika għall-konċentrazzjoni totali tas-sustanzi u l-isomeri kollha.

(4) "Pesticidi" tfisser prodotti għall-protezzjoni tal-pjanti u prodotti bijoċidali msemmija fl-Artikolu 2 tar-Regolament (KE) Nru 1107/2009 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-21 ta' Ottubru 2009 dwar it-tqeghid fis-suq ta' prodotti għall-protezzjoni tal-pjanti u fl-Artikolu 3 tar-Regolament (UE) Nru 528/2012 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-22 ta' Mejju 2012 dwar it-tqeghid fis-suq u l-użu tal-prodotti bijoċidali, rispettivament.

(5) "Total" tfisser is-somma tal-pesticidi individwali kollha skoperti u kkwantifikati fil-proċedura ta' monitoraġġ, inklużi l-metaboliti, il-prodotti ta' degradazzjoni u l-prodotti ta' reazzjoni rilevanti tagħhom.

(6) Din tirreferi għall-komposti li ġejjin, elenkati bin-numru CAS, in-numru tal-UE u l-Fattur ta' Potenza Relattiva (RPF) tagħhom: Aċidu perfluworoottanojku (PFOA) (CAS 335-67-1, UE 206-397-9) (RPF 1), Aċidu perfluworoottansulfoniku (PFOS) (CAS 1763-23-1, UE 217-179-8) (RPF 2), Aċidu perfluworoetzansulfoniku (PFHxS) (CAS 355-46-4, UE 206-587-1) (RPF 0,6), Aċidu perfluworoanonanojku (PFNA) (CAS 375-95-1, UE 206-801-3) (RPF 10), Aċidu perfluworoobutansulfoniku (PFBS) (CAS 375-73-5, UE 206-793-1) (RPF 0,001), Aċidu perfluworoessanojku (PFHxA) (CAS 307-24-4, UE 206-196-6) (RPF 0,01), Aċidu perfluworoobutanojku (PFBA) (CAS 375-22-4, UE 206-786-3) (RPF 0,05), Aċidu perfluworoopentanojku (PFPeA) (CAS 2706-90-3, UE 220-300-7) (RPF 0,03), Aċidu perfluworoopentansulfoniku (PFPeS) (CAS 2706-91-4, UE 220-301-2) (RPF 0,3005), Aċidu perfluworoodekanojku (PFDA) (CAS 335-76-2, UE 206-400-3) (RPF 7), Aċidu perfluworoodekanojku (PFDoDA jew PFDoA) (CAS 307-55-1, UE 206-203-2) (RPF 3), Aċidu perfluworooundekanojku (PFUnDA jew PFUnA) (CAS 2058-94-8, UE 218-165-4) (RPF 4), Aċidu perfluworoettanojku (PFHpA) (CAS 375-85-9, UE 206-798-9) (RPF 0,505), Aċidu perfluworoetridekanojku (PFTrDA) (CAS 72629-94-8, UE 276-745-2) (RPF 1,65), Aċidu perfluworoettansulfoniku (PFHpS) (CAS 375-92-8, UE 206-800-8) (RPF 1,3), Aċidu perfluworoodekansulfoniku (PFDS) (CAS 335-77-3, UE 206-401-9) (RPF 2), Aċidu perfluworoetradekanojku (PFTeDA) (CAS 376-06-7, UE 206-803-4) (RPF 0,3), Aċidu perfluworoessadekanojku (PFHxDA) (CAS 67905-19-5, UE 267-638-1) (RPF 0,02), Aċidu perfluworoottadekanojku (PFODA) (CAS 16517-11-6, UE 240-582-5) (RPF 0,02), Perfluworoammonju (2-metil-3-ossaessanoat) (HFPO-DA jew Gen X) (CAS 62037-80-3) (RPF 0,06), Aċidu Propanojku / Ammonju 2,2,3-trifluworo-3-(1,1,2,2,3,3-ezafluworo-3-(trifluworoetossi)propanoat) (ADONA) (CAS 958445-44-8) (RPF 0,03), 2-Alkoħol (perfluworoessil)etil (6:2 FTOH) (CAS 647-42-7, UE 211-477-1) (RPF 0,02), 2-(Perfluworoetil)etanol (8:2 FTOH) (CAS 678-39-7, UE 211-648-0) (RPF 0,04) u Aċidu aċetiku / 2,2-difluworo-2-((2,2,4,5-tetrafluworo-5-(trifluworoetossi)-1,3-diossolan-4-il)ossi)- (C6O4) (CAS 1190931-41-9) (RPF 0,06).

(7) Il-QS jirreferi għas-somma tal-24 PFAS elenkati fin-nota 6 f'qiegħ il-paġna, espressa bħala ekwivalenti tal-PFOA abbażi tal-potenzi tas-sustanzi meta mqabbla ma' dik tal-PFOA, jiġifieri l-RPFs fin-nota 6 f'qiegħ il-paġna.

(8) "Total" tfisser is-somma tal-farmaċewtiċi individwali kollha skoperti u kkwantifikati fil-proċedura ta' monitoraġġ, inklużi l-metaboliti u l-prodotti ta' degradazzjoni rilevanti.

- (⁹) Applikabbli għal nrMs ‘f’qar fid-*data*’, jiġifieri nrMs li għalihom ma hemm l-ebda *data* sperimentali affidabbli dwar l-effetti kroniċi jew akuti tal-nrM disponibbli fuq il-grupp tassonomiku li huwa mbassar b’mod kunfidenti li huwa l-aktar sensitiv.
- (¹⁰) Applikabbli għal nrMs “b’acċess ġust għad-*data*”, jiġifieri nrMs li għalihom hemm *data* sperimentali affidabbli dwar l-effetti kroniċi jew akuti tal-nrM disponibbli fuq il-grupp tassonomiku li huwa mbassar b’mod kunfidenti li huwa l-aktar sensitiv, iżda fejn id-*data* ma hijiex bizżejjed sabiex is-sustanzi jikkwalifikaw bhala “għonja fid-*data*”.
- (¹¹) Applikabbli għal nrMs “għonja fid-*data*”, jiġifieri nrMs li għalihom hemm *data* sperimentali affidabbli, jew *data* affidabbli bl-istess mod miksuba b’metodi alternattivi vvalidati b’mod xjentifiku, disponibbli fuq l-effetti kroniċi jew akuti tal-nrM fuq mill-anqas speċi waħda kull waħda ta’ alka, ta’ invertebrati, u ta’ ħut, li jippermetti li l-grupp tassonomiku l-aktar sensitiv jiġi kkonfermat b’mod kunfidenti, u li għalih QS jista’ jiġi kkalkolat bl-użu ta’ approċċ deterministiku bbażat fuq *data* affidabbli dwar it-tossicità sperimentali kronika fuq dak il-grupp tassonomiku; L-Istati Membri jistgħu japplikaw għal dan il-għan l-aħħar gwida stabbilita fil-qafas tal-Istrateġija ta’ Implimentazzjoni Komuni għad-Direttiva 2000/60/KE (id-Dokument ta’ Gwida Nru 27, kif aġġornat). Il-QS ta’ 2,5 għal nrMs individwali għandu japplika sakemm il-QS ikkalkolat permezz tal-approċċ deterministiku ma jkunx oġġla, f’liema każ għandu japplika QS ta’ 5.
- (¹²) “Total” tfisser is-somma tal-nrMs individwali kollha f’kull kategorija ta’ *data* skoperta u kkwantifikata fil-proċedura ta’ monitoraġġ.

ANNEX IV

L-Anness II tad-Direttiva 2006/118/KE huwa emendat kif ġej:

(1) fil-parti A, jiddaħħal il-paragrafu li ġej wara l-ewwel paragrafu:

“L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-awtoritajiet kompetenti jinformaw lill-Aġenzija Ewropea għas-Sustanzi Kimiċi (ECHA) dwar il-valuri ta’ limitu għas-sustanzi niġġiesa u l-indikaturi tat-tniġġis. L-ECHA għandha tippubblika dik l-informazzjoni mingħajr dewmien.”;

(2) fil-parti B, il-punt 2 huwa sostitwit b’dan li ġej:

“2. Sustanzi sintetiċi magħmula mill-bniedem

Primidon

Trikloroetilene

Perkloroetilene”

(3) fil-Parti C, it-titolu huwa sostitwit b’dan li ġej:

“Informazzjoni li għandha tiġi pprovduta mill-Istati Membri fir-rigward tas-sustanzi niġġiesa u l-indikaturi tagħhom li għalihom ikunu ġew stabbiliti valuri ta’ limitu mill-Istati Membri”;

(4) hija miżjuda l-Parti D li ġejja:

“Parti D

Repożitorju ta’ valuri ta’ limitu armonizzati għas-sustanzi li jniġġsu l-ilma ta’ taht l-art ta’ thassib lokali, reġjonali u nazzjonali

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
[Entrata] Nru	Isem tas-sustanza	Kategorija ta’ sustanzi	Numru CAS ⁽¹⁾	Numru tal-UE ⁽²⁾	Valur tal-livell limitu [µg/l sakemm ma jkunx indikat mod ieħor]
1	Trikloroetilene u Tetrakloroetilene (somma tat-tnejn)	Sustanzi industrijali	79-01-6 u 127-18-4	201-167-4 u 204-825-9	10 (total) ⁽³⁾

⁽¹⁾ CAS: Chemical Abstracts Service.

⁽²⁾ Numru tal-UE: L-Inventarju Ewropew tas-Sustanzi Kummerċjali Eżistenti (EINECS) jew il-Lista Ewropea ta’ Sustanzi Kimiċi Notifikati (ELINCS).

⁽³⁾ “Total” tfisser is-somma tal-konċentrazzjonijiet ta’ Trikloroetilene u Tetrakloroetilene

ANNEX V

L-Anness I tad-Direttiva 2008/105/KE huwa emendat kif ġejj:

(1) it-titolu huwa sostitwit b'dan li ġejj:

“STANDARDS TA’ KWALITÀ AMBJENTALI (EQS) GĦAL SUSTANZI TA’ PRIJORITÀ FL-ILMIJET TAL-WIĊĊ”;

(2) il-Parti A hija sostitwita b'din li ġejja:

“PARTI A: STANDARDS TAL-KWALITÀ AMBJENTALI

Nota 1: Fejn jiġi elenkat EQS bejn [], dan il-valur ikun soġġett għal konferma fid-dawl tal-opinjoni mitluba mill-Kumitat Xjentifiku dwar ir-Riskji Sanitarji, Ambjentali u Emerġenti.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
[Entra ta] Nru	Isem tas-sustanza	Kategorija ta' sustanzi	Numru CAS ⁽¹⁾	Numru tal-UE ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Ilmijiet tal-wiċċ interni ⁽⁴⁾ [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Ilmijiet tal-wiċċ oħrajn [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Ilmijiet tal-wiċċ interni ⁽⁴⁾ [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Ilmijiet tal-wiċċ oħrajn [µg/l]	EQS Bijota ⁽⁶⁾ [µg/kg ta' piż niedi] jew EQS tas-Sediment [µg/kg ta' piż xott] fejn indikat hekk	Identifikata bħala sustanza perikoluża ta' priyorità	Identifikata bħala sustanza Persistenti, Bijoakkumulattiva u Tossika li tinsab kullimkien (uPBT)	Identifikata bħala sustanza li għandha tendenza li takkumulat fis-sediment u/jew fil-bijota

(1)	Is-sustanza Alaklor ġiet imċaqilqa għall-Parti C tal-Anness II											
(2)	Antraċen	Sustanzi industrijali	120-12-7	204-371-1	0,1	0,1	0,1	0,1		X		X
(3)	Atrażina	Erbicidi	1912-24-9	217-617-8	0,6	0,6	2,0	2,0				
(4)	Benzen	Sustanzi industrijali	71-43-2	200-753-7	10	8	50	50				
(5)	Eteri tad-difenil bromurati	Sustanzi industrijali	mhux applikabbli	mhux applikabbli			0,14 ⁽⁷⁾	0,014 ⁽⁷⁾	[0,00028] ⁽⁷⁾	X ⁽⁸⁾	X	X
(6)	Kadmju u l-komposti tiegħu (skont il-klassijiet tal-ebusija tal-ilma) ⁽⁹⁾	Metalli	7440-43-9	231-152-8	≤ 0,08 (Klassi 1) 0,08 (Klassi 2) 0,09 (Klassi 3) 0,15 (Klassi 4) 0,25 (Klassi 5)	0,2	≤ 0,45 (Klassi 1) 0,45 (Klassi 2) 0,6 (Klassi 3) 0,9 (Klassi 4) 1,5 (Klassi 5)	≤ 0,45 (Klassi 1) 0,45 (Klassi 2) 0,6 (Klassi 3) 0,9 (Klassi 4) 1,5 (Klassi 5)		X		X
(6a)	Is-sustanza Tetraklorur tal-karbonju ġiet imċaqilqa għall-Parti C tal-Anness II											
(7)	C ₁₀₋₁₃ Kloroalkani ⁽¹⁰⁾	Sustanzi industrijali	85535-84-8	287-476-5	0,4	0,4	1,4	1,4		X		X
(8)	Is-sustanza Klorfenvinfos ġiet imċaqilqa għall-Parti C tal-Anness II											
(9)	Klorpirifos (Klorpirifos-etil)	Pesticidi organofosfati	2921-88-2	220-864-4	4,6 × 10 ⁻⁴	4,6 × 10 ⁻⁵	0,0026	5,2 × 10 ⁻⁴		X	X	X

(9a)	Pesticidi miċ-ċiklodien: Aldrin Dieldrin Endrina Isodrin	Pesticidi organokloru	309-00-2 60-57-1 72-20-8 465-73-6	206-215-8 200-484-5 200-775-7 207-366-2	$\Sigma = 0,01$	$\Sigma = 0,005$	mhux applikabbli	mhux applikabbli		X		
(9b)	Total tad-DDT ⁽¹⁾	Pesticidi mill-organokloru	mhux applikabbli	mhux applikabbli	0,025	0,025	mhux applikabbli	mhux applikabbli		X		
	para-para-DDT		50-29-3	200-024-3	0,01	0,01	mhux applikabbli	mhux applikabbli		X		
(10)	1,2-Dikloroetan	Sustanzi industrijali	107-06-2	203-458-1	10	10	mhux applikabbli	mhux applikabbli		X		
(11)	Diklorometan	Sustanzi industrijali	75-09-2	200-838-9	20	20	mhux applikabbli	mhux applikabbli				
(12)	Di(2-etilezil)-ftalat (DEHP)	Sustanzi industrijali	117-81-7	204-211-0	1,3	1,3	mhux applikabbli	mhux applikabbli		X		X
(13)	Diuron	Erbicidi	330-54-1	206-354-4	0,049	0,0049	0,27	0,054				
(14)	Endosulfan	Pesticidi mill-organokloru	115-29-7	204-079-4	0,005	0,0005	0,01	0,004		X		
(15)	Fluworanten	Sustanzi industrijali	206-44-0	205-912-4	$7,62 \times 10^{-4}$	$7,62 \times 10^{-4}$	0,12	0,012	6,1	X	X	X
(16)	Eżaklorobenzen	Pesticidi mill-organokloru	118-74-1	204-273-9			0,5	0,05	20	X		X
(17)	Eżaklorobutadien	Sustanzi industrijali (solventi)	87-68-3	201-765-5	9×10^{-4}		0,6	0,6	21	X		X
(18)	Eżakloroċikloeżan	Insettici	608-73-1	210-168-9	0,02	0,002	0,04	0,02		X		X
(19)	Isoproturon	Erbicidi	34123-59-6	251-835-4	0,3	0,3	1,0	1,0				

(20)	Ċomb u l-komposti tiegħu	Metalli	7439-92-1	231-100-4	1,2 ⁽¹²⁾	1,3	14	14		X		X
(21)	Merkurju u l-komposti tiegħu	Metalli	7439-97-6	231-106-7			0,07	0,07	[10] ⁽¹³⁾	X	X	X
(22)	Naftalen	Sustanzi industrijali	91-20-3	202-049-5	2	2	130	130				
(23)	Nikil u l-komposti tiegħu	Metalli	7440-02-0	231-111-4	2 ⁽¹²⁾	3,1	8,2	8,2				
(24)	Nonilfenoli ⁽¹⁴⁾ (4-Nonilfenol)	Sustanzi industrijali	84852-15-3	284-325-5	0,037	0,0018	2,1	0,17		X		
(25)	Ottilfenoli ⁽¹⁵⁾ ((4-(1,1',3,3'-tetrametilbutil)-fenol))	Sustanzi industrijali	140-66-9	205-426-2	0,1	0,01	mhux applikabbli	mhux applikabbli		X		
(26)	Pentaklorobenžen	Sustanzi industrijali	608-93-5	210-172-0	0,007	0,0007	mhux applikabbli	mhux applikabbli		X		X
(27)	Pentaklorofenol	Pesticidi mill-organokloru	87-86-5	201-778-6	0,4	0,4	1	1		X		
(28)	Idrokarburi poliaromatiċi (PAHs) ⁽¹⁶⁾	Prodotti ta' kombustjoni	mhux applikabbli	mhux applikabbli	mhux applikabbli	mhux applikabbli	mhux applikabbli	mhux applikabbli	Is-somma tal-ekwivalenti ta' Benzo(a)piren [0,6] ⁽¹⁷⁾	X	X	X
	Benzo(a)piren		50-32-8	200-028-5			0,27	0,027	[0,6]			
	Benzo(b)fluworanten		205-99-2	205-911-9			0,017	0,017	ara n-nota 17 f'qiegħ il-pagna			

	Benzo(k)fluworanten		207-08-9	205-916-6			0,017	0,017	ara n-nota 17 f'qiegħ il-paġna			
	Benzo(g,h,i)perilen		191-24-2	205-883-8			$8,2 \times 10^{-3}$	$8,2 \times 10^{-4}$	ara n-nota 17 f'qiegħ il-paġna			
	Indeno(1,2,3-cd)piren		193-39-5	205-893-2			mhux applikabbli	mhux applikabbli	ara n-nota 17 f'qiegħ il-paġna			
	Krisen		218-01-9	205-923-4			0,07	0,007	ara n-nota 17 f'qiegħ il-paġna			
	Benzo(a)antraċen		56-55-3	200-280-6			0,1	0,01	ara n-nota 17 f'qiegħ il-paġna			
	Dibenż(a,h)antraċen		53-70-3	200-181-8			0,014	0,0014	ara n-nota 17 f'qiegħ il-paġna			
(29)	Is-Sustanza Simažin għet imċaqilqa għall-Parti C tal-Anness II											
(29a)	Tetrakloroetilen	Sustanzi industrijali	127-18-4	204-825-9	10	10	mhux applikabbli	mhux applikabbli				

(29b)	Trikloroetilene	Sustanzi industrijali	79-01-6	201-167-4	10	10	mhux applikabbli	mhux applikabbli		X		
(30)	Komposti tat-Tributiltin ⁽¹⁸⁾ (katjonu ta' Tributiltin)	Bijocidi	36643-28-4	mhux applikabbli	0,0002	0,0002	0,0015	0,0015	[1,3] ⁽¹⁹⁾	X	X	X
(31)	Triklorobenzini	Sustanzi industrijali (solventi)	12002-48-1	234-413-4	0,4	0,4	mhux applikabbli	mhux applikabbli				
(32)	Triklorometan	Sustanzi industrijali	67-66-3	200-663-8	2,5	2,5	mhux applikabbli	mhux applikabbli				
(33)	Trifluralina	Erbicidi	1582-09-8	216-428-8	0,03	0,03	mhux applikabbli	mhux applikabbli		X		
(34)	Dikofol	Pesticidi mill-organokloru	115-32-2	204-082-0	[4,45 × 10 ⁻³]	[0,185 × 10 ⁻³]	mhux applikabbli ⁽²⁰⁾	mhux applikabbli ⁽²⁰⁾	[5,45]	X		X
(35)	Aċidu perfluworoottansulfoniku u d-derivattivi tiegħu (PFOS)	Sustanzi industrijali	1763-23-1	217-179-8	Koperti mill-grupp ta' sustanzi 65 (Sustanzi perfluworoalkilati u polifluworoalkilati (PFAS) – is-somma ta' 24)							
(36)	Kwinossifen	Prodotti għall-protezzjoni tal-pjanti	124495-18-7	mhux applikabbli	0,15	0,015	2,7	0,54		X		X
(37)	Diossini u komposti simili għad-diossini ⁽²¹⁾	Prodotti sekondarji industrijali	mhux applikabbli	mhux applikabbli			mhux applikabbli	mhux applikabbli	Is-somma ta' PCDDs+ PCDFs+ PCB-DLs ekwivalenti [3,5 x 10 ⁻⁵] ⁽²²⁾	X	X	X

(38)	Aklonifen	Erbiċidi	74070-46-5	277-704-1	0,12	0,012	0,12	0,012				
(39)	Bifenoks	Erbiċidi	42576-02-3	255-894-7	0,012	0,0012	0,04	0,004				
(40)	Ċibutrin	Bijocidi	28159-98-0	248-872-3	0,0025	0,0025	0,016	0,016				
(41)	Cypermethrin ⁽²³⁾	Pesticidi piretrojde	52315-07-8	257-842-9	3×10^{-5}	3×10^{-6}	6×10^{-4}	6×10^{-5}				X
(42)	Diklorvos	Pesticidi organofosfati	62-73-7	200-547-7	6×10^{-4}	6×10^{-5}	7×10^{-4}	7×10^{-5}				
(43)	Eżabromoċiklododekan (HBCDD) ⁽²⁴⁾	Sustanzi industrijali	Ara n-nota 24 f'qiegħ il-paġna	Ara n-nota 24 f'qiegħ il-paġna	$[4,6 \times 10^{-4}]$	$[2 \times 10^{-5}]$	0,5	0,05	[3,5]	X	X	X
(44)	Ettakloru u epossidu tal-ettakloru	Pesticidi organokloru	76-44-8 / 1024-57-3	200-962-3 / 213-831-0	$[1,7 \times 10^{-7}]$	$[1,7 \times 10^{-7}]$	3×10^{-4}	3×10^{-5}	[0,013]	X	X	X
(45)	Terbutrin	Erbiċidi	886-50-0	212-950-5	0,065	0,0065	0,34	0,034				
(46)	17 alfa-etinilestradjol (EE2)	Farmaċewtiċi (Ormoni estrogeniċi)	57-63-6	200-342-2	$1,7 \times 10^{-5}$	$1,6 \times 10^{-6}$	mhux derivati	mhux derivati				
(47)	17 beta-estradjol (E2)	Farmaċewtiċi (Ormoni estrogeniċi)	50-28-2	200-023-8	0,00018	9×10^{-6}	mhux derivati	mhux derivati				
(48)	Aċetamiprid	Pesticidi neonikotinojdi	135410-20-7 / 160430-64-8	603-921-1	0,037	0,0037	0,16	0,016				

(49)	Azitromicina	Farmaċewtiċi (Antibijotiċi makrolidi)	83905-01-5	617-500-5	0,019	0,0019	0,18	0,018				X
(50)	Bifentrin	Pestiċidi piretrojde	82657-04-3	617-373-6	$9,5 \times 10^{-5}$	$9,5 \times 10^{-6}$	0,011	0,001				X
(51)	Bisfenol-A (BPA)	Sustanzi industrijali	80-05-7	201-245-8	$3,4 \times 10^{-5}$	$3,4 \times 10^{-5}$	130	51	0,005	X		
(52)	Karbamażepina	Farmaċewtiċi	298-46-4	206-062-7	2,5	0,25	$1,6 \times 10^3$	160				
(53)	Klaritromicina	Farmaċewtiċi (Antibijotiċi makrolidi)	81103-11-9	658-034-2	0,13	0,013	0,13	0,013				X
(54)	Klotijanidina	Pestiċidi neonikotinojdi	210880-92-5	433-460-1	0,01	0,001	0,34	0,034				
(55)	Deltametrina	Pestiċidi piretrojde	52918-63-5	258-256-6	$1,7 \times 10^{-6}$	$1,7 \times 10^{-7}$	$1,7 \times 10^{-5}$	$3,4 \times 10^{-6}$				X
(56)	Diklofenak	Farmaċewtiċi	15307-86-5 / 15307-79-6	239-348-5 / 239-346-4	0,04	0,004	250	25				X
(57)	Eritromicina	Farmaċewtiċi (Antibijotiċi makrolidi)	114-07-8	204-040-1	0,5	0,05	1	0,1				X
(58)	Esfenvalerat	Pestiċidi piretrojde	66230-04-4	613-911-9	$1,7 \times 10^{-5}$	$1,7 \times 10^{-6}$	0,0085	0,00085				X
(59)	Estron (E1)	Farmaċewtiċi (Ormoni estrogeniċi)	53-16-7	200-164-5	$3,6 \times 10^{-4}$	$1,8 \times 10^{-5}$	mhux derivati	mhux derivati				
(60)	Glifosat	Erbċiċi	1071-83-6	213-997-4	0,1 ⁽²⁵⁾ 86,7 ⁽²⁶⁾	8,67	398,6	39,86				

(61)	Ibuprofen	Farmaċewtiċi	15687-27-1	239-784-6	0,22	0,022							X
(62)	Imidakloprid	Pestiċidi neonikotinojdi	138261-41-3 / 105827-78-9	428-040-8	0,0068	$6,8 \times 10^{-4}$	0,057	0,0057					
(63)	Nikosulfuron	Erbċidi	111991-09-4	601-148-4	0,0087	$8,7 \times 10^{-4}$	0,23	0,023					
(64)	Permetrin	Pestiċidi piretrojde	52645-53-1	258-067-9	$2,7 \times 10^{-4}$	$2,7 \times 10^{-5}$	0,0025	$2,5 \times 10^{-4}$					X
(65)	Sustanzi perfluoroalkilati u polifluoroalkilati (PFAS) - is-somma ta' 24 ⁽²⁷⁾	Sustanzi industrijali	mhux applikabbli	mhux applikabbli	Is-somma tal-ekwivalenti tal-PFOA 0,0044 ⁽²⁸⁾	Is-somma tal-ekwivalenti tal-PFOA 0,0044 ⁽²⁸⁾	mhux applikabbli	mhux applikabbli	Is-somma tal-ekwivalenti tal-PFOA 0,077 ⁽²⁸⁾	X	X	X	X
(66)	Fidda	Metalli	7440-22-4	231-131-3	0,01	0,006 (salinità ta' 10 %) 0,17 (salinità ta' 30 %)	0,022	mhux derivati					
(67)	Tijakloprid	Pestiċidi neonikotinojdi	111988-49-9	601-147-9	0,01	0,001	0,05	0,005					
(68)	Tijametossam	Pestiċidi neonikotinojdi	153719-23-4	428-650-4	0,04	0,004	0,77	0,077					
(69)	Triklosan	Bijoċidi	3380-34-5	222-182-2	0,02	0,002	0,02	0,002					

(70)	It-total ta' sustanzi attivi fil-pestiċidi, inklużi l-metaboliti, il-prodotti ta' degradazzjoni u l-prodotti ta' reazzjoni rilevanti tagħhom ⁽²⁹⁾	Il-prodotti għall-protezzjoni tal-pjanti u l-bijoċidi			0,5 ⁽³⁰⁾	0,5 ⁽³⁰⁾						
------	--	---	--	--	---------------------	---------------------	--	--	--	--	--	--

⁽¹⁾ CAS: Chemical Abstracts Service.

⁽²⁾ Numru tal-UE: L-Inventarju Ewropew tas-Sustanzi Kummerċjali Eżistenti (EINECS) jew il-Lista Ewropea ta' Sustanzi Kimiċi Notifikati (ELINCS).

⁽³⁾ Dan il-parametru huwa l-EQS espress bħala valur medju annwali (AA-EQS). Sakemm ma jkunx speċifikat mod ieħor, dan japplika għall-konċentrazzjoni totali tas-sustanzi u l-isomeri kollha.

⁽⁴⁾ L-ilmijiet tal-wiċċ interni jinkludu xmajjar u lagi u korpi tal-ilma artifiċjali jew modifikati ħafna relatati.

⁽⁵⁾ Dan il-parametru huwa l-EQS espress bħala konċentrazzjoni massima permissibbli (MAC EQS). Fejn l-MAC EQS ikunu mmarkati bħala "mhux applikabbli", il-valuri AA EQS jitqiesu bħala protettivi kontra l-intensitajiet ta' tniġġis fuq perjodu qasir fi skariki kontinwi, minhabba li dawn huma ferm aktar baxxi mill-valuri derivati abbażi tat-tossicità akuta.

⁽⁶⁾ Jekk jingħata EQS tal-bijota, minflok EQS tal-ilma, dan għandu jiġi applikat, mingħajr preġudizzju għad-dispożizzjoni fl-Artikolu 3(3) ta' din id-Direttiva li tippermetti li minflok tiġi mmonitorjata unità tassonomika ta' bijota alternattiva, jew matriċi oħra, sakemm l-EQS applikat jipprovdi livell ekwivalenti ta' protezzjoni. Sakemm ma jkunx indikat mod ieħor, l-EQS tal-bijota huma relatati mal-ħut. Għal sustanzi nnumerati 15 (Fluworanten), 28 (PAHs) u 51 (Bisfenol-A), l-EQS tal-bijota jirreferi għall-krustaċji u l-molluski. Għall-fini tal-valutazzjoni tal-istat kimiku, il-monitoraġġ tal-Fluworanten, tal-PAHs u tal-Bisfenol-A fil-ħut ma huwiex xieraq. Għas-sustanza numru 37 (Diossini u komposti simili għad-diossini), l-EQS tal-bijota huwa relatat ma' ħut, krustaċji u molluski, f'konformità mar-Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 1259/2011* it-Taqsima 5.3 tal-Anness.

⁽⁷⁾ Għall-grupp ta' sustanzi ta' prijorità koperti minn eteri tad-difenil bromurati (Nru 5), l-EQS jirreferi għas-somma tal-konċentrazzjonijiet tan-numri kongeneri 28, 47, 99, 100, 153 u 154.

⁽⁸⁾ Eteri tat-tetrabromodifenil, tal-pentabromodifenil, tal-eżabromodifenil, tal-ettabromodifenil, tal-ottabromodifenil u tad-dekabromodifenil (Numri CAS 40088-47-9, 32534-81-9, 36483-60-0, 68928-80-3, 32536-52-0, 1163-19-5, rispettivament).

⁽⁹⁾ Għall-Kadmju u l-komposti tiegħu (Nru 6), il-valuri EQS ivarjaw skont l-ebusija tal-ilma kif speċifikat f'ħames kategoriji ta' klassi (Klassi 1: <40 mg CaCO₃/l, Klassi 2: 40 sa <50 mg CaCO₃/l, Klassi 3: 50 sa <100 mg CaCO₃/l, Klassi 4: 100 sa <200 mg CaCO₃/l u Klassi 5: ≥200 mg CaCO₃/l).

⁽¹⁰⁾ Ma huwa pprovdut l-ebda parametru indikattiv għal dan il-grupp ta' sustanzi. Il-parametru/i indikattiv(i) irid(u) jiġi/u ddefinit(i) permezz tal-metodu analitiku.

⁽¹¹⁾ It-total tad-DDT jinkludi s-somma tal-isomeri 1,1,1 trikloro 2,2 bis (p kloropiperazin) etan (CAS 50 29 3, UE 200 024 3); 1,1,1 trikloro 2 (o klorofenil) 2 (p klorofenil) etan (CAS 789 02 6, UE 212 332 5); 1,1-dikloro 2,2 bis (p klorofenil) etilene (CAS 72 55 9, UE 200 784 6); u 1,1 dikloro 2,2 bis (p klorofenil) etan (CAS 72 54 8, UE 200 783 0).

⁽¹²⁾ Dawn l-EQS jirreferu għall-konċentrazzjonijiet bijodisponibbli tas-sustanzi.

⁽¹³⁾ L-EQS għall-bijota tirreferi għall-merkurju tal-metil.

⁽¹⁴⁾ Nonilfenol (CAS 25154-52-3, UE 246-672-0), inklużi l-isomeri 4-nonilfenol (CAS 104-40-5, UE 203-199-4) u 4-nonilfenol (ramifikat) (CAS 84852-15-3, UE 284-325-5).

⁽¹⁵⁾ Ottilfenol (CAS 1806-26-4, UE 217-302-5), inkluż l-isomeru 4-(1,1',3,3'-tetrametilbutil)-fenol (CAS 140-66-9, UE 205-426-2).

- (¹⁶) Benzo(a)piren (CAS 50-32-8) (RPF 1), benzo(b)fluworanten (CAS 205-99-2) (RPF 0,1), benzo(k)fluworanten (CAS 207-08-9) (RPF 0,1), benzo(g,h,i)perilen (CAS 191-24-2) (RPF 0), indeno(1,2,3-cd)piren (CAS 193-39-5) (RPF 0,1), krisen (CAS 218-01-9) (RPF 0,01), benzo(a)antraċen (CAS 56-55-3) (RPF 0,1), u dibenz(a,h)antraċen (CAS 53-70-3) (RPF 1). Il-PAHs antraċen, fluworanten u naftalen huma elenkati separatament.
- (¹⁷)Għall-grupp ta' idrokarburi poliaromatiċi (PAHs) (Nru 28), l-EQS tal-bijota jirreferi għas-somma tal-konċentrazzjonijiet ta' sebgha mit-tmien PAHs elenkati fin-nota 17 f'qiegħ il-paġna espressi bħala ekwivalenti għal benzo(a)piren abbażi tal-potenzi karċinoġeniċi tas-sustanzi meta mqabbla ma' dak tal-benzo(a)piren, jiġifieri l-RPFs fin-nota 16 f'qiegħ il-paġna. Il-benzo(g,h,i)perilen ma għandux bżonn jitkejjel fil-bijota għall-finijiet tad-determinazzjoni tal-konformità mal-bijota ġenerali tal-EQS.
- (¹⁸)Komposti tat-tributiltin, inkluż katjonu ta' tributiltin (CAS 36643-28-4).
- (¹⁹)EQS tas-sediment
- (²⁰)Ma hemmx biżżejjed informazzjoni disponibbli sabiex jiġi stabbilit MAC-EQS għal dawn is-sustanzi.
- (²¹)Dan jirreferi għall-komposti li ġejjin:
- 7 dibenzo-p-diossini poliklorurati (PCDDs): 2,3,7,8-T4CDD (CAS 1746-01-6, UE 217-122-7), 1,2,3,7,8-P5CDD (CAS 40321-76-4), 1,2,3,4,7,8-H6CDD (CAS 39227-28-6), 1,2,3,6,7,8-H6CDD (CAS 57653-85-7), 1,2,3,7,8,9-H6CDD (CAS 19408-74-3), 1,2,3,4,6,7,8-H7CDD (CAS 35822-46-9), 1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD (CAS 3268-87-9)
- 10 dibenzofurani poliklorurati (PCDFs): 2,3,7,8-T4CDF (CAS 51207-31-9), 1,2,3,7,8-P5CDF (CAS 57117-41-6), 2,3,4,7,8-P5CDF (CAS 57117-31-4), 1,2,3,4,7,8-H6CDF (CAS 70648-26-9), 1,2,3,6,7,8-H6CDF (CAS 57117-44-9), 1,2,3,7,8,9-H6CDF (CAS 72918-21-9), 2,3,4,6,7,8-H6CDF (CAS 60851-34-5), 1,2,3,4,6,7,8-H7CDF (CAS 67562-39-4), 1,2,3,4,7,8,9-H7CDF (CAS 55673-89-7), 1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF (CAS 39001-02-0)
- 12 bifenili poliklorurati simili għad-diossini (PCB-DLs): 3,3',4,4'-T4CB (PCB 77, CAS 32598-13-3), 3,3',4',5'-T4CB (PCB 81, CAS 70362-50-4), 2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105, CAS 32598-14-4), 2,3,4,4',5'-P5CB (PCB 114, CAS 74472-37-0), 2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 118, CAS 31508-00-6), 2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 123, CAS 65510-44-3), 3,3',4,4',5'-P5CB (PCB 126, CAS 57465-28-8), 2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 156, CAS 38380-08-4), 2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157, CAS 69782-90-7), 2,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 167, CAS 52663-72-6), 3,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 169, CAS 32774-16-6), 2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189, CAS 39635-31-9).
- (²²)Għall-grupp ta' Diossini u komposti simili għad-diossini (Nru 37), l-EQS tal-bijota jirreferi għas-somma tal-konċentrazzjonijiet tas-sustanzi elenkati fin-nota 20 f'qiegħ il-paġna espressi bħala ekwivalenti tossiċi abbażi tal-Fatturi ta' Ekwivalenza Tossika tal-Organizzazzjoni Dinjija tas-Saħħa 2005.
- (²³)CAS 52315-07-8 jirreferi għal taħlita ta' isomeri ta' ċipermetrina, alfa-ċipermetrina (CAS 67375-30-8, UE 257-842-9), beta-ċipermetrina (CAS 65731-84-2, UE 265-898-0), teta-ċipermetrina (CAS 71691-59-1) u zeta-ċipermetrina (CAS 52315-07-8, UE 257-842-9).
- (²⁴)Dan jirreferi għal 1,3,5,7,9,11-Eżabromoċiklododekan (CAS 25637-99-4, UE 247-148-4), 1,2,5,6,9,10- Eżabromoċiklododekan (CAS 3194-55-6, UE 221-695-9), α-Eżabromoċiklododekan (CAS 134237-50-6), β-Eżabromoċiklododekan (CAS 134237-51-7) u γ-Eżabromoċiklododekan (CAS 134237-52-8).
- (²⁵)Għall-ilma ħelu użat għall-astrazzjoni u l-preparazzjoni tal-ilma tax-xorb.
- (²⁶)Għall-ilma ħelu mhux użat għall-astrazzjoni u l-preparazzjoni tal-ilma tax-xorb.
- (²⁷)Din tirreferi għall-komposti li ġejjin, elenkati bin-numru CAS, in-numru tal-UE u l-Fattur ta' Potenza Relattiva (RPF) tagħhom:
- Acidu perfluoroottanojku (PFOA) (CAS 335-67-1, UE 206-397-9) (RPF 1), Acidu perfluoroottansulfoniku (PFOS) (CAS 1763-23-1, UE 217-179-8) (RPF 2), Acidu perfluoroeżansulfoniku (PFHxS) (CAS 355-46-4, UE 206-587-1) (RPF 0,6), Acidu perfluororonanojku (PFNA) (CAS 375-95-1, UE 206-801-3) (RPF 10), Acidu perfluorobutansulfoniku (PFBS) (CAS 375-73-5, UE 206-793-1) (RPF 0,001), Acidu perfluoroeżanojku (PFHxA) (CAS 307-24-4, UE 206-196-6) (RPF 0,01), Acidu perfluorobutanojku (PFBA) (CAS 375-22-4, UE 206-786-3) (RPF 0,05), Acidu perfluoropentanojku (PFPeA) (CAS 2706-90-3, UE 220-300-7) (RPF 0,03), Acidu perfluoropentansulfoniku (PFPeS) (CAS 2706-91-4, UE 220-301-2) (RPF 0,3005), Acidu perfluorodekanojku (PFDA) (CAS 335-76-2, UE 206-400-3) (RPF 7), Acidu perfluorododekanojku (PFDoDA jew PFDoA) (CAS 307-55-1, UE 206-203-2) (RPF 3), Acidu perfluoroundekanojku (PFUnDA jew PFUnA) (CAS 2058-94-8, UE 218-165-4) (RPF 4), Acidu perfluoroettanojku (PFHpA) (CAS 375-85-9, UE 206-798-9) (RPF 0,505), Acidu perfluorotridekanojku (PFTrDA) (CAS 72629-94-8, UE 276-745-2) (RPF 1,65), Acidu perfluoroettansulfoniku (PFHpS) (CAS 375-92-8, UE 206-800-8) (RPF 1,3), Acidu perfluorodekansulfoniku (PFDS) (CAS 335-77-3, UE 206-401-9) (RPF 2), Acidu perfluorotetradekanojku (PFTeDA) (CAS 376-06-7, UE 206-803-4) (RPF 0,3), Acidu perfluoroeżadekanojku (PFHxDA) (CAS 67905-19-5, UE 267-638-1) (RPF 0,02), Acidu perfluoroottadekanojku (PFODA) (CAS 16517-11-6, UE 240-582-5) (RPF 0,02), u Perfluoroammonju (2-metil-3-ossaessanoat) (HFPO-DA jew Gen X)

- (CAS 62037-80-3) (RPF 0,06), Aċidu propanojku / Ammonju 2,2,3-trifluworo-3-(1,1,2,2,3,3-eżafufluworo-3-(trifluworometossi)propossi)propanoat (ADONA) (CAS 958445-44-8) (RPF 0,03), 2- Alkoħol (perfluworoessil)etil (6:2 FTOH) (CAS 647-42-7, UE 211-477-1) (RPF 0,02), 2-(Perfluworoooktil)etanol (8:2 FTOH) (CAS 678-39-7, UE 211-648-0) (RPF 0,04) u Aċidu aċetiku / 2,2-difluworo-2-((2,2,4,5-tetrafluworo-5-(trifluworometossi)-1,3-diossolan-4-yl)ossi)- (C6O4) (CAS 1190931-41-9) (RPF 0,06)
- (²⁸) Għall-grupp ta' PFAS (Nru 65), l-EQS jirreferu għas-somma tal-konċentrazzjonijiet tal-24 PFAS elenkati fin-nota 27 f'qiegħ il-paġna espressi bħala ekwivalenti għal PFOA abbażi tal-potenzi tas-sustanzi meta mqabbla ma' dik tal-PFOA, jiġifieri l-RPFs fin-nota 27 f'qiegħ il-paġna.
- (²⁹) "Pesticidi" tfisser prodotti għall-protezzjoni tal-pjanti kif imsemmija fl-Artikolu 2 tar-Regolament (KE) Nru 1107/2009 u prodotti bijoċidali kif definiti fl-Artikolu 3 tar-Regolament (UE) Nru 528/2012.
- (³⁰) "Total" tfisser is-somma tal-pesticidi individwali kollha skoperti u kkwantifikati fil-proċedura ta' monitoraġġ, inklużi l-metaboliti, il-prodotti ta' degradazzjoni u l-prodotti ta' reazzjoni rilevanti tagħhom.”;

(3) Il-Parti B hija emendata kif ġej:

(a) fil-punt 1, l-ewwel paragrafu huwa sostitwit b'dan li ġej:

“Għal kwalunkwe korp tal-ilma tal-wiċċ partikolari, l-applikazzjoni tal-AA-EQS tfisser li, għal kull punt ta' monitoraġġ rappreżentattiv fil-korp tal-ilma, il-medja aritmetika tal-konċentrazzjonijiet imkejla fi żminijiet differenti matul is-sena ma taqbiżx l-istandard.”;

(b) fil-punt 2, l-ewwel paragrafu huwa sostitwit b'dan li ġej:

“Għal kwalunkwe korp tal-ilma tal-wiċċ partikolari, l-applikazzjoni tal-MAC-EQS tfisser li l-konċentrazzjoni mkejla fi kwalunkwe punt ta' monitoraġġ rappreżentattiv fil-korp tal-ilma ma taqbiżx l-istandard.”.

ANNEX VI

“ANNEX II

STANDARDS TA' KWALITÀ AMBJENTALI GĦAL SUSTANZI NIĠĠIESA SPECIFIĊI GĦALL-BAĊINI TAX-XMARA

PARTI A: LISTA TA' KATEGORIJI TA' SUSTANZI NIĠĠIESA SPECIFIĊI GĦALL- BAĊINI TAX-XMARA

1. Komposti u sustanzi organoaloġeniċi li jistgħu jiffurmaw tali komposti fl-ambjent akkwatiku.
2. Komposti organofosforiċi.
3. Komposti ta' organotin.
4. Sustanzi u preparazzjonijiet, jew il-prodotti ta' degradazzjoni tagħhom, li ġie pprovat li għandhom proprjetajiet karċinoġeniċi jew mutaġeniċi jew proprjetajiet li jistgħu jaffettwaw il-funzjonijiet sterojdoġeniċi, tat-tirojde, tar-riproduzzjoni jew funzjonijiet oħrajn relatati mas-sistema endokrinali fl-ambjent akkwatiku jew permezz tiegħu.
5. Idrokarburi persistenti u sustanzi tossiċi organiċi persistenti u bjoakkumulabbli.
6. Ċjanuri.
7. Metalli u l-komposti tagħhom.
8. Arseniku u l-komposti tiegħu.
9. Bijocidi u prodotti għall-protezzjoni tal-pjanti.
10. Materjali f' sospensjoni, inklużi mikro/nanoplastiks
11. Sustanzi li jikkontribwixxu għall-ewtrofikazzjoni (b'mod partikolari, nitrati u fosfati).
12. Sustanzi li għandhom influwenza mhux favorevoli fuq il-bilanċ tal-ossigenu u li jistgħu jitkejlu bl-użu ta' parametri bħal BOD, COD, eċċ.
13. Mikroorganiżmi, ġeni jew materjal ġenetiku li jirriflettu l-preżenza ta' mikroorganiżmi rezistenti għall-aġenti antimikrobiċi, b'mod partikolari mikroorganiżmi patoġeniċi għall-bnedmin jew għall-bhejjem.

PARTI B: IL-PROCĊEDURA GĦAD-DERIVAZZJONI TA' STANDARDS TA' KWALITÀ AMBJENTALI GĦAL SUSTANZI NIĠĠIESA SPECIFIĊI GĦALL-BAĊINI TAX-XMARA

Il-metodi użati għall-istabbiliment ta' EQS għal sustanzi niġġiesa speċifiċi għall-baċini tax-xmara għandhom jinkludu l-passi li ġejjin:

- (a) l-identifikazzjoni tar-riċetturi u tal-kompartimenti jew tal-matriciġiet f'riskju mis-sustanza ta' tħassib;
- (b) il-ġbir u l-valutazzjoni tal-kwalità tad-*data* dwar il-proprietajiet tas-sustanza ta' tħassib, inkluża t-tossicità (ekoloġika) tagħha, b'mod partikolari minn rapporti dwar l-istudji fil-laboratorju, fuq il-mesokożmi u fuq il-post li jkopru l-effetti kemm kroniċi kif ukoll akuti f'ambjenti kemm tal-ilma ħelu kif ukoll tal-ilma salmura;
- (c) l-estrapolazzjoni tad-*data* dwar it-tossicità (ekoloġika) għall-ebda effett jew koncentrazzjonijiet simili bl-użu ta' metodi deterministiċi jew probabilistiċi, u l-għażla u l-applikazzjoni ta' fatturi ta' valutazzjoni xierqa sabiex jiġu indirizzati l-inċertezzi u jiġu dderivati l-EQS;
- (d) it-tqabbil tal-EQS għal riċetturi u kompartimenti differenti, u l-għażla ta' EQS kritiku, jiġifieri l-EQS li jipprovdì protezzjoni lill-aktar riċettur sensitiv fl-aktar kompartiment jew matrici rilevanti.

PARTI C: REPOŻITORJU TA' STANDARDS TA' KWALITÀ AMBJENTALI ARMONIZZATI GĦAS-SUSTANZI NIĠĠIESA SPECIFIĊI GĦALL-BAĊINI TAX-XMARA

[En trat a] Nr u	Isem tas- sustanza	Kategorija ta' sustanzi	Numru CAS ⁽¹⁾	Numru tal-UE ⁽²⁾	AA- EQS ⁽³⁾ Ilmiji et tal- wiċċ inter- ni ⁽⁴⁾ [µg/l]	AA- EQS ⁽³⁾ Ilmiji et tal- wiċċ oħrajn [µg/l]	MAC- EQS ⁽⁵⁾ Ilmijiet tal- wiċċ interni ⁽⁴⁾ [µg/l]	MAC- EQS ⁽⁵⁾ Ilmijiet tal- wiċċ oħrajn [µg/l]	EQS Bijota ⁽⁶⁾ [µg/kg ta' piż niedi] jew EQS tas- Sedimen- t fejn ikun hekk indikat [µg /kg ta' piż xott]
1	Alaklor ⁽⁷⁾	Pestiċidi	15972-60-8	240-110-8	0,3	0,3	0,7	0,7	
2	Tetraklorur tal- karbonju	Sustanzi industrijali	56-23-5	200-262-8	12	12	mhux applik- abbli	mhux applik- abbli	

	(⁷)									
3	Klorfenvin fos (⁷)	Pesticida	470-90-6	207-432-0	0,1	0,1	0,3	0,3		
4	Simazina (⁷)	Pesticida	122-34-9	204-535-2	1	1	4	4		

(¹) CAS: Chemical Abstracts Service.

(²) Numru tal-UE: L-Inventarju Ewropew tas-Sustanzi Kummerċjali Eżistenti (EINECS) jew il-Lista Ewropea ta' Sustanzi Kimiċi Notifikati (ELINCS).

(³) Dan il-parametru huwa l-EQS espress bħala valur medju annwali (AA-EQS). Sakemm ma jkunx speċifikat mod ieħor, dan japplika għall-konċentrazzjoni totali tas-sustanzi u l-isomeri kollha.

(⁴) L-ilmijiet tal-wiċċ interni jinkludu xmajjar u lagi u korpi tal-ilma artifiċjali jew modifikati hafna relatati.

(⁵) Dan il-parametru huwa l-EQS espress bħala konċentrazzjoni massima permissibbli (MAC EQS). Fejn l-MAC EQS ikunu mmarkati bħala "mhux applikabbli", il-valuri AA EQS jitqiesu bħala protettivi kontra l-intensitajiet ta' tniġġis fuq perjodu qasir fi skariki kontinwi, minhabba li dawn huma ferm aktar baxxi mill-valuri derivati abbażi tat-tossiċità akuta.

(⁶) Jekk jingħata EQS tal-bijota, minflok EQS tal-ilma, dan għandu jiġi applikat, mingħajr preġudizzju għad-dispożizzjoni fl-Artikolu 3(3) ta' din id-Direttiva li tippermetti li minflok tiġi mmonitorjata unità tassonomika ta' bijota alternattiva, jew matriċi oħra, sakemm l-EQS applikat jipprovdi livell ekwivalenti ta' protezzjoni. Sakemm ma jkunx indikat mod ieħor, l-EQS tal-bijota huma relatati mal-ħut.

(⁷) Sustanza preċedentement elenkata bħala sustanza ta' prijorità fl-Anness X tad-Direttiva 2000/60/KE jew fl-Anness I tad-Direttiva 2008/105/KE.”.