



Comhairle an
Aontais Eorpaigh

An Bhruiséil, 31 Deireadh Fómhair 2022
(OR. en)

Comhad Idirinstitiúideach:
2022/0344(COD)

14265/22
ADD 1

ENV 1092
CLIMA 558
AGRI 600
FORETS 110
ENER 553
TRANS 677
CODEC 1645

NÓTA CLÚDAIGH

ó:	Ardrúnaí an Choimisiúin Eorpaigh, arna s(h)íniú ag Martine DEPREZ, Stiúrthóir
dáta a fuarthas:	27 Deireadh Fómhair 2022
chuig:	Thérèse BLANCHET, Ardrúnaí Chomhairle an Aontais Eorpaigh
Uimh. an doic. ón gCoim.:	COM(2022) 540 final - IARSCRÍBHINNÍ 1 go 6
Ábhar:	IARSCRÍBHINNÍ a ghabhann leis an TREOIR Ó PHARLAIMINT NA hEORPA AGUS ÓN gCOMHAIRLE lena leasaítear Treoir 2000/60/CE lena mbunaítear creat do ghníomhaíocht Chomhphobail i réimse an bheartais uisce, Treoir 2006/118/CE maidir le screamhuisce a chosaint ar thruailliú agus ar mheath agus Treoir 2008/105/CE maidir le caighdeáin cáilíochta comhshaoil i réimse an bheartais uisce

Gheobhaidh na toscaireachtaí i gceangal leis seo doiciméad COM(2022) 540 final - IARSCRÍBHINNÍ 1 go 6.

Faoi iamh: COM(2022) 540 final - IARSCRÍBHINNÍ 1 go 6



AN COIMISIÚN
EORPACH

An Bhruiséil, 26.10.2022
COM(2022) 540 final

ANNEXES 1 to 6

IARSCRÍBHINNÍ

a ghabhann leis an

TREOIR Ó PHARLAIMINT NA hEORPA AGUS ÓN gCOMHAIRLE

**lena leasaítear Treoir 2000/60/CE lena mbunaítear creat do ghníomhaíocht
Chomhphobail i réimse an bheartais uisce, Treoir 2006/118/CE maidir le screamhuisce a
chosaint ar thruailliú agus ar mheath agus Treoir 2008/105/CE maidir le caighdeáin
cáilíochta comhshaoil i réimse an bheartais uisce**

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

IARSCRÍBHINN I

Leasaítear Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2000/60/CE mar a leanas:

(1) cuirtear an méid seo a leanas in ionad phointí 1.1.1 go 1.1.4:

1.1.1. Aibhneacha

Eilimintí bitheolaíocha

Comhdhéanamh agus líonmhaireacht an fhlóra uiscigh

Comhdhéanamh agus líonmhaireacht an fhána inveirteabraigh bheantaigh

Comhdhéanamh, líonmhaireacht agus struchtúr aoise an fhána éisc

Eilimintí hidreamoirfeolaíochta a thacaíonn leis na heilimintí bitheolaíocha

Córas hidreolaíoch

cainníocht agus dinimic an tsreafa uisce

nasc le dobharlaigh screamhuisce

Leanúnachas abhann

Dálaí moirfeolaíocha

éagsúlacht i ndoimhneacht agus i leithead abhann

struchtúr agus substráit ghrinneall na habhann

struchtúr an chreasa bhruachánaigh

Eilimintí fisiceimiceacha ginearálta a thacaíonn leis na heilimintí bitheolaíocha

Dálaí teirmeacha

Dálaí ocsaiginithe

Salandacht

Stádas aigéadúcháin

Dálaí cothaitheach

1.1.2. Lochanna

Eilimintí bitheolaíocha

Comhdhéanamh, líonmhaireacht agus bithmhais an fhíteaplanctóin

Comhdhéanamh agus líonmhaireacht an fhlóra uiscigh eile

Comhdhéanamh agus líonmhaireacht an fhána inveirteabraigh bheantaigh

Comhdhéanamh, líonmhaireacht agus struchtúr aoise an fhána éisc

Eilimintí hidreamoirfeolaíochta a thacaíonn leis na heilimintí bitheolaíocha

Córas hidreolaíoch

cainníocht agus dinimic an tsreafa uisce

aga cónaithe

nasc leis an dobharlach screamhuisce

Dálaí moirfeolaíocha

éagsúlacht i ndoimhneacht locha

cainníocht, struchtúr agus substráit ghrinneall an locha

struchtúr an chladaigh locha

Eilimintí fisiceimiceacha ginearálta a thacaíonn leis na heilimintí bitheolaíocha

Trédhearcacht

Dálaí teirmeacha

Dálaí ocsaiginithe

Salandacht

Stádas aigéadúcháin

Dálaí cothaitheach

1.1.3. Uiscí trasdultacha

Eilimintí bitheolaíocha

Comhdhéanamh, líonmhaireacht agus bithmhais an fhíteaplanctóin

Comhdhéanamh agus líonmhaireacht an fhlóra uiscigh eile

Comhdhéanamh agus líonmhaireacht an fhána inveirteabraigh bheantaigh

Comhdhéanamh agus líonmhaireacht an fhána éisc

Eilimintí hidreamoirfeolaíochta a thacaíonn leis na heilimintí bitheolaíocha

Dálaí moirfeolaíocha

éagsúlacht i ndoimhneacht

cainníocht, struchtúr agus substráit an ghrinnill

struchtúr an chreasa idirthaoidigh

Córas taoidí

sreabhadh fionnuisce

neamhchosaint ar thonn

Eilimintí fisiceimiceacha ginearálta a thacaíonn leis na heilimintí bitheolaíocha

Trédhearcacht

Dálaí teirmeacha

Dálaí ocsaiginithe

Salandacht

Dálaí cothaitheach

1.1.4. Uiscí cósta

Eilimintí bitheolaíocha

Comhdhéanamh, líonmhaireacht agus bithmhais an fhíteaplanctóin

Comhdhéanamh agus líonmhaireacht an fhlóra uiscigh eile

Comhdhéanamh agus líonmhaireacht an fhána inveirteabraigh bheantaigh

Eilimintí hidreamoirfeolaíochta a thacaíonn leis na heilimintí bitheolaíocha

Dálaí moirfeolaíocha

éagsúlacht i ndoimhneacht

struchtúr agus substráit an ghrinnill cósta

struchtúr an chreasa idirthaoidigh

Córas taoidí

treo na sruthanna ceannasacha

neamhchosaint ar thonn

Eilimintí fisiceimiceacha ginearálta a thacaíonn leis na heilimintí bitheolaíocha

Trédhearcacht

Dálaí teirmeacha

Dálaí ocsaiginithe

Salandacht

Dálaí cothaitheach.’;

- (2) i bpointe 1.2.1, cuirtear an méid seo a leanas in ionad ‘Eilimintí cáilíochta fisiceimiceacha’:

‘Eilimintí ginearálta cáilíochta fisiceimiceí

Gné	Stádas ard	Stádas maith	Stádas measartha
Dálaí ginearálta	Comhfhreagraíonn luacha na n-eilimintí ginearálta fisiceimiceacha go hiomlán nó beagnach go hiomlán do dhálaí neamhshuaite. Fanann tiúcháin cothaitheach laistigh den ghnáthraon atá bainteach le dálaí neamhshuaite. Ní thaispeántar comharthaí na suaiteachta antrapaiginí sna leibhéil salandachta, pH, cothromaíocht na hocsaigne, cumas neodraithe aigéad agus teocht; agus fanann siad laistigh den ghnáthraon atá bainteach le dálaí neamhshuaite.	Ní bhaineann an teocht, cothromaíocht na hocsaigne, an pH, an cumas neodraithe aigéad agus an tsalandacht amach leibhéil atá lasmuigh den raon a bhunaítear le feidhmiú an éiceachórais chineálsonraigh a áirithiú agus leis na luachanna thuas-sonraithe a bhaint amach le haghaidh na n-eilimintí cáilíochta bitheolaíche. Ní sháraíonn tiúcháin cothaitheach na leibhéil a bhunaítear le feidhmiú an éiceachórais a áirithiú agus leis na luachanna	Dálaí atá comhsheasmhach le baint amach na luachanna thuas-sonraithe le haghaidh na n-eilimintí cáilíochta bitheolaíche.’;

		thuas- sonraithe a bhaint amach le haghaidh na n- eilimintí cáilíochta bitheolaíche.	
--	--	--	--

- (3) i bpointe 1.2.2, cuirtear an méid seo a leanas in ionad ‘Eilimintí cáilíochta fisiceimiceacha’:

‘Eilimintí ginearálta cáilíochta fisiceimiceacha’

Gné	Stádas ard	Stádas maith	Stádas measartha
Dálaí ginearálta	Comhfhreagraíonn luachanna na n- eilimintí ginearálta fisiceimiceacha go hiomlán nó beagnach go hiomlán do dhálaí neamhshuaite. Fanann tiúcháin cothaitheach laistigh den ghnáthraon atá bainteach le dálaí neamhshuaite. Ní thaispeántar comharthaí na suaiteachta antrapaiginí sna leibhéil salandachta, pH, cothromaíocht na hocaigine, cumas neodraithe aigéad, trédhearcacht agus teocht; agus fanann siad laistigh den ghnáthraon atá bainteach le dálaí neamhshuaite.	Ní bhaineann an teocht, na cothromaíocht na hocaigine, an pH, an cumas neodraithe aigéad, an trédhearcacht agus an tsalandacht amach leibhéil atá lasmuigh den raon a bhunaítear le feidhmiú an éiceachórais chineálsonraigh a áirithiú agus leis na luachanna thuas- sonraithe a bhaint amach le haghaidh na n- eilimintí cáilíochta bitheolaíche. Ní sháraíonn tiúcháin cothaitheach na leibhéil a bhunaítear le feidhmiú an éiceachórais a áirithiú agus leis na luachanna thuas- sonraithe a bhaint amach le haghaidh na n- eilimintí cáilíochta bitheolaíche.	Dálaí atá comhsheasmhach le baint amach na luachanna thuas- sonraithe le haghaidh na n- eilimintí cáilíochta bitheolaíche.’;

- (4) i bpointe 1.2.3, cuirtear an méid seo a leanas in ionad ‘Eilimintí cáilíochta fisiceimiceacha’:

‘Eilimintí ginearálta cáilíochta fisiceimiceacha’

Gné	Stádas ard	Stádas maith	Stádas measartha
Dálaí ginearálta	Comhfhreagraíonn na heilimintí ginearálta fisiceimiceacha go hiomlán nó beagnach go hiomlán do dhálaí neamhshuaite.	Ní bhaineann an teocht, na dálaí ocsaiginithe agus an trédhearcacht amach leibhéil atá lasmuigh de na raonta a bhunaítear le feidhmiú an éiceachórais a	Dálaí atá comhsheasmhach le baint amach na luachanna thuas- sonraithe le haghaidh na n- eilimintí cáilíochta bitheolaíche.’;

	Fanann tiúcháin áirithiú agus leis na cothaitheach laistigh den luachanna thuas- sonraithe ghnáthraon atá bainteach le bhaint amach le haghaidh dálaí neamhshuaite. na n- eilimintí cáilíochta bitheolaíche. Ní thaispeántar comharthaí den suaitheadh. Ní sháraíonn tiúcháin antrapaigineach sa teocht, i cothaitheach na leibhéil a gcothromaíocht na bhunaítear le feidhmiú an hocsaigine agus sa éiceachórais a áirithiú agus trédhearcacht, agus tá siad leis na luachanna ag fanacht laistigh den thuas- sonraithe a bhaint ghnáthraon atá bainteach le amach le haghaidh na dálaí neamhshuaite. n- eilimintí cáilíochta bitheolaíche.	
--	--	--

- (5) i bpointe 1.2.4, cuirtear an méid seo a leanas in ionad ‘Eilimintí cáilíochta fisiceimiceacha’:

‘Eilimintí ginearálta cáilíochta fisiceimiceacha’

Gné	Stádas ard	Stádas maith	Stádas measartha
Dálaí ginearálta	Comhfhreagraíonn na heilimintí ginearálta fisiceimiceacha go dtéann siad le hiomlán nó beagnach go dtéann siad le hiomlán do dhálaí neamhshuaite. Fanann tiúcháin cothaitheach laistigh den ghnáthraon atá bainteach le dálaí neamhshuaite. Ní thaispeántar comharthaí den suaitheadh. Ní sháraíonn tiúcháin antrapaigineach sa teocht, i gcothromaíocht na hocsaigine agus sa trédhearcacht, agus tá siad ag fanacht laistigh de na gnáthraonta atá bainteach le dálaí neamhshuaite.	Ní bhaineann an teocht, na dálaí ocsaiginithe agus an trédhearcacht amach leibhéil atá lasmuigh de na raonta a bhunaítear le feidhmiú an éiceachórais a áirithiú agus leis na luachanna thuas- sonraithe a bhaint amach le haghaidh na n- eilimintí cáilíochta bitheolaíche. Ní sháraíonn tiúcháin cothaitheach na leibhéil a bhunaítear le feidhmiú an éiceachórais a áirithiú agus leis na luachanna thuas- sonraithe a bhaint amach le haghaidh na n- eilimintí cáilíochta bitheolaíche.	Dálaí atá comhsheasmhach le baint amach na luachanna thuas- sonraithe le haghaidh na n- eilimintí cáilíochta bitheolaíche.’;

- (6) i bpointe 1.2.5, leasaítear an tábla mar a leanas:
- (a) scriostar an cúigiú sraith don iontráil ‘Truailleáin shonracha shintéiseacha’;
 - (b) scriostar an séú sraith don iontráil ‘Truailleáin shonracha neamhsintéiseacha’;
 - (c) scriostar an seachtú sraith do nóta tábla (1);
- (7) scriostar pointe 1.2.6;

- (8) i bpointe 1.3, cuirtear isteach an ceathrú agus an cúigiú mír seo a leanas:

‘I gcás ina mbaineann an líonra faireacháin le faire na cruinne agus an chianbhraiteacht seachas pointí samplála logánta, nó le teicnící nuálacha eile, áireofar ar an léarscáil den líonra faireacháin faisnéis maidir leis na heilimintí cáilíochta agus na dobharlaigh nó na grúpaí dobharlach ar a ndearnadh faireachán le modhanna faireacháin den sórt sin. Déanfar tagairt do CEN, ISO, agus caighdeáin idirnáisiúnta nó náisiúnta eile a cuireadh i bhfeidhm lena áirithiú go mbíonn na sonraí ama agus spásúla a fhaightear chomh hiontaofa agus na cinn a fhaightear trí mhodhanna faireacháin traidisiúnta a úsáid ag pointí samplála logánta.

Féadfaidh Ballstáit modhanna samplála éighníomhacha a chur i bhfeidhm le faireachán a dhéanamh ar thruailleáin cheimiceacha, i gcás inarb iomchuí, go háirithe ar mhaithe le cuspóirí scagtha, ar an gcoinníoll nach ndéantar gannmheastachán leis na modhanna samplála sin ar thiúchain na dtruailléan a bhfuil feidhm ag caighdeáin cáilíochta comhshaoil maidir leo, agus ‘teip chun stádas maith a bhaint amach’ a shainaithint go hiontaofa, agus go ndéantar anailís cheimiceach ar shamplaí uisce, bithra nó dríodair, de réir na gcaighdeán cáilíochta comhshaoil a chuirtear i bhfeidhm, cibé áit ina mbreathnaítear teip den sórt sin. Féadfaidh Ballstáit modhanna samplála bunaithe ar éifeacht a chur i bhfeidhm freisin faoi réir na ndálaí céanna.’;

- (9) i bpointe 1.3.1., an mhír dheireanach, cuirtear an méid seo a leanas in ionad ‘Roghnú eilimintí cáilíochta’:

‘Roghnú na n-eilimintí cáilíochta

Déanfar an faireachán faireachais le haghaidh gach suíomh faireacháin go ceann thréimhse 1 bhliain amháin le linn na tréimhse a chumhdaítear le plean bainistíochta abhantraí. Cumhdófar leis an bhfaireachán faireachais an méid seo a leanas:

- (a) paraiméadair lena dtásctar gach eilimint cáilíochta bitheolaíche;
- (b) paraiméadair lena dtásctar gach eilimint cáilíochta hidreamoirfeolaíochta;
- (c) paraiméadair lena dtásctar gach eilimint cáilíochta fisiceimicí;
- (d) truailléin ar an liosta tosaíochta a sceitear nó a dheasctar ar bhealach eile amach san abhantrach nó san fho-abhantrach;
- (e) truailléin eile a sceitear nó a dheasctar ar bhealach eile i gcainníochtaí suntasacha san abhantrach nó san fho-abhantrach.

I gcás inar léiríodh sa chleachtadh faireacháin faireachais roimhe seo gur shroich an dobharlach stádas maith áfach, agus nach bhfuil aon fhianaise ón athbhreithniú faoi thionchar na gníomhaíochta daonna dá dtagraítear in Iarscríbhinn II go bhfuil athrú tagtha ar na tionchair ar an dobharlach, déanfar an faireachán faireachais uair amháin le linn na tréimhse a chlúdaítear le trí phlean bainistíochta abhantraí as a chéile.’;

- (10) leasaítear pointe 1.3.2 mar a leanas:

‘(a) sa tríú mír, ‘Roghnú na suíomhanna faireacháin’, cuirtear an méid seo a leanas in ionad na chéad abairte:

‘Déanfar faireachán oibríochtúil le haghaidh na ndobharlach sin uile a shainaithnítear ar bhonn an mheasúnaithe tionchair a dhéantar i gcomhréir le hIarscríbhinn II nó an fhaireacháin faireachais de bheith i mbaol na mainneachtana a gcuspóir comhshaoil a chomhlíonadh de réir Airteagal 4 agus le haghaidh na ndobharlach sin a sceitear nó a dheasctar ar bhealach eile substaintí ar an liosta tosaíochta amach iontu nó a sceitear nó a dheasctar ar bhealach eile truailléáin a bhaineann go sonrach le habhantrach amach iontu i gcainníochtaí suntasacha.;

(b) sa cheathrú mír, ‘Roghnú na n- eilimintí cáilíochta’, cuirtear an méid seo a leanas in ionad an dara fleasc:

‘– gach substaint tosaíochta a sceitear nó a dheasctar ar bhealach eile amach i ndobharlaigh agus gach truailléán a bhaineann go sonrach le habhantrach a sceitear nó a dheasctar ar bhealach eile amach i ndobharlaigh i gcainníochtaí suntasacha.’;

(11) i bpointe 1.3.4, an tábla, an séú sraith faoin gceannteideal ‘Fisiciceimiceach’, cuirtear ‘Truailléáin a bhaineann go sonrach le habhantrach’ in ionad na bhfocal ‘Truailléáin eile’;

(12) leasaítear pointe 1.4.1 mar a leanas:

(a) i bpointe (vii), scriostar an dara habairt.;

(b) scriostar pointe (viii);

(c) cuirtear an méid seo a leanas in ionad phointe (ix):

‘(ix) Torthaí an chleachtaidh idirchalabrácháin agus na luachanna a bhunaítear le haghaidh aicmí chóras faireacháin an Bhallstáit i gcomhréir le pointí (i) go (viii), foilseofar laistigh de 6 mhí iad ó ghlacadh an ghnímh tharmligthe i gcomhréir le hAirteagal 20.’;

(13) i bpointe 1.4.2, scriostar pointe (iii);

(14) i bpointe 1.4.3, cuirtear an méid seo a leanas in ionad na chéad abairte:

‘Taifeadfar baint amach stádais mhaithe cheimicigh i ndobharlach i gcás inar comhlíontach le gach caighdeán cáilíochta comhshaoil é a shocraítear i gCuid A d’Iarscríbhinn I a ghabhann le Treoir 2008/105/CE agus leis na caighdeáin cáilíochta comhshaoil a bhunaítear de bhun Airteagail 8 agus 8d den Treoir sin.’;

(15) i bpointe 2.2.1., cuirtear an mhír seo a leanas leis:

‘I gcás ina mbaineann modhanna faire na cruinne nó cianbhraiteachta seachas pointí samplála logánta leis an líonra faireacháin, nó ina mbaineann teicnící nuálacha eile leis, déanfar tagairt do CEN, ISO, nó do chaighdeáin idirnáisiúnta nó náisiúnta eile a cuireadh i bhfeidhm lena áirithiú go mbíonn na sonraí ama agus spásúla a fhaightear chomh hiontaofa agus na cinn a fhaightear trí mhodhanna faireacháin traidisiúnta a úsáid ag pointí samplála logánta.’;

(16) cuirtear an méid seo a leanas in ionad phointe 2.3.2:

‘2.3.2. Sainiú ar stádas maith ceimiceach screamhuisce

Gnéithe	Stádas maith
Ginearálta	Ciallaíonn cineál an chomhdhéanaimh cheimicigh atá ag an docharlach screamhuisce nach ndéanann na dtiúchan truailléán:

	— mar a shonraítear thíos, éifeachtaí a thaispeáint ó ionsána sáile ná eile — na caighdeáin cáilíochta screamhuisce a shárú, dá dtagraítear in Iarscríbhinn I a ghabhann le Treoir 2006/118/CE, na luachanna tairisí le haghaidh thruailléin screamhuisce agus tháscairí truaillithe a shocraítear de bhun Airteagal 3(1), pointe (b), den Treoir sin agus de luachanna tairisí ar fud an Aontais a shocraítear de bhun Airteagal 8(3) den Treoir sin — difríocht go mainneofaí dá dtoradh na cuspóirí comhshaoil a bhaint amach a shonraítear faoi Airteagal 4 le aghaidh uiscí dromchla gaolmhara ná go ndéanfar aon laghdú suntasach ar cháilíocht éiceolaíochta nó cheimiceach dobharlach den sórt sin ná go ndéanfar aon damáiste suntasach d'éiceachórais talún a bhraitheann go díreach ar an dobharlach screamhuisce
Seoltacht	Ní tásc ar an tsalandacht ná ar ionsá eile amach sa dobharlach screamhuisce iad athruithe sa tseoltacht’;

(17) i bpointe 2.4.1., cuirtear an mhír seo a leanas leis:

‘I gcás ina mbaineann faire na cruinne nó an chianbhraiteacht seachas pointí samplála logánta leis an líonra faireacháin, nó ina mbaineann teicnící nuálacha eile leis, déanfar tagairt do CEN, ISO, nó do chaighdeáin idirnáisiúnta nó náisiúnta eile a cuireadh i bhfeidhm lena áirithiú go mbíonn na sonraí ama agus spásúla a fhaightear chomh hiontaofa agus na cinn a fhaightear trí mhodhanna faireacháin traidisiúnta a úsáid ag pointí samplála logánta.’;

(18) cuirtear an méid seo a leanas in ionad phointe 2.4.5:

2.4.5. Léirmhíniú agus cur i láthair stádas ceimiceach an screamhuisce

Agus measúnú á dhéanamh ar stádas ceimiceach an screamhuisce, déanfar torthaí na bpointí faireacháin aonair laistigh de dhobharlach screamhuisce a chomhiomlánú don dobharlach ina iomláine. Déanfar meánluach thorthaí an fhaireacháin ag gach pointe sa dobharlach screamhuisce nó sa ghrúpa dobharlach a ríomh le haghaidh na bparaiméadar seo a leanas:

(a) paraiméadair cheimiceacha dá bhfuil caighdeáin cháilíochta socraithe in Iarscríbhinn I a ghabhann le Treoir 2006/118/CE;

(b) paraiméadair cheimiceacha dá bhfuil tairseacha náisiúnta socraithe de bhun Airteagal 3(1), pointe (b), de Threoir 2006/118/CE;

(c) paraiméadair cheimiceacha dá bhfuil tairseacha ar fud an Aontais socraithe de bhun Airteagal 8(3) de Threoir 2006/118/CE.

Úsáidfear na meánluachanna dá dtagraítear sa chéad mhír chun comhlíontacht le stádas maith screamhuisce a léiriú, a shainítear faoi threoir na gcaighdeán cáilíochta agus na luachanna tairisí dá dtagraítear sa chéad mhír.

Faoi réir pointe 2.5, soláthróidh Ballstáit léarscáil de stádas ceimiceach an screamhuisce, arna dathchódú mar a leanas:

Go maith: glas

Go dona: dearg

Tabharfaidh Ballstáit le fios trí phonc dubh ar an léarscáil freisin, na dobharlaigh screamhuisce sin atá faoi réir threocht shuntasach agus mharthanach suas ó thaobh tiúchain d'aon truaileán atá de thoradh tionchar na gníomhaíochta daonna. Is le ponc gorm ar an léarscáil a thabharfar iompú treochta le fios.

Cuirfear na léarscáileanna seo san áireamh leis na pleananna bainistíochta abhantraí.’.

IARSCRÍBHINN II

Leasaítear Iarscríbhinn VIII a ghabhann le Treoir 2000/60/CE mar a leanas:

(1) Cuirtear an méid seo a leanas in ionad phointe 10:

‘10. Ábhair ar fuaidreamh, lena n- áirítear micreaphlaistigh/nanaphlaistigh.’;

(2) cuirtear isteach pointe 13:

‘13. Miocrorgánaigh, géinte nó ábhar géiniteach ina léirítear láithreacht miocrorgánach atá frithsheasmhach in aghaidh oibreáin fhrithmhiocróbacha, go háirithe miocrorgánaigh atá pataigineach don duine nó don bheostoc.’.

IARSCRÍBHINN III

IARSCRÍBHINN I

CAIGHDEÁIN CHÁILÍOCHTA SCREAMHUISCE (QS)

Nóta 1: Beidh feidhm ag QS do na truailléain a liostaítear faoi iontrálacha 3 go 7 ó... [Oifig na bhFoilseachán: cuir isteach an dáta = an chéad lá den mhí i ndiaidh 18 mí tar éis theacht i bhfeidhm na Treorach leasaithe seo], leis an aidhm stádas ceimiceach maith uisce a bhaint amach ar a dhéanaí faoin 22 Nollaig 2033.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
[Iontráil] Uimhir	Ainm na substainte	Catagóir substaintí	Uimhir CAS ⁽¹⁾	Uimhir AE ⁽²⁾	Caighdeán Cáilíochta ⁽³⁾ [µg/l mura dtugtar a mhalairt le fios]
1	Níotráití	Cothaithigh	neamhbhainteach	neamhbhainteach	50 mg/l
2	Substaintí gníomhacha i lotnaidicídí, lena n-áirítear a meitibilití, táirgí díghrádúcháin agus imoibriúcháin ábhartha ⁽⁴⁾	Lotnaidicídí	neamhbhainteach	neamhbhainteach	0.1 (aonair)
					0.5 (iomlán) ⁽⁵⁾
3	Substaintí sárfluarailcile agus pholafluarailcile (PFAS) – suim na 24 ⁽⁶⁾	Substaintí tionsclaíocha	Féach an nóta le tábla 6	Féach an nóta le tábla 6	0.0044 ⁽⁷⁾
4	Carbamasaipín	Earraí cógaisíochta	298-46-4	neamhbhainteach	0,25
5	Sulfaimeatocsasól	Earraí cógaisíochta	723-46-6	neamhbhainteach	0,01
6	Substaintí cógaisíochta	Earraí cógaisíochta	neamhbhainteach	neamhbhainteach	0,25

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	gníomhacha – iomlán ⁽⁸⁾				
7	Meitibilítí neamhbhartha na lotnaidicídí (nrManna)	Lotnaidicídí	neamhbhaint each	neamhbhainte ach	0,1 ⁽⁹⁾ nó 1 ⁽¹⁰⁾ nó 2,5 nó 5 ⁽¹¹⁾ (aonair) 0,5 ⁽⁹⁾ nó 5 ⁽¹⁰⁾ nó 12.5 ⁽¹¹⁾ (iomlán) ⁽¹²⁾

- (1) CAS: Uimhir Sheirbhís na gCoimrithe Ceimiceacha.
- (2) Uimhir AE: Fardal Eorpach de Shubstaintí Ceimiceacha Tráchtálacha Reatha (EINECS) nó Liosta Eorpach na Substaintí Ceimiceacha faoina dTugtar Fógra (ELINCS).
- (3) Sloinntear an paraiméadar QS mar mheánluach bliantúil. Mura sonraítear a mhalairt, tá feidhm aige maidir le comhchruinniú iomlán na substaintí agus na n- isiméirí uile.
- (4) Ciallaíonn ‘lotnaidicídí’ táirgí cosanta plandaí agus táirgí bithicídí dá dtagraítear in Airteagal 2 de Rialachán (CE) Uimh. 1107/2009 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 21 Deireadh Fómhair 2009 maidir le táirgí cosanta plandaí a chur ar an margadh, agus in Airteagal 3 de Rialachán (AE) Uimh. 528/2012 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 22 Bealtaine 2012 maidir le táirgí bithicídí a chur ar fáil sa mhargadh agus a úsáid, faoi seach.
- (5) Ciallaíonn ‘iomlán’ suim na lotnaidicídí aonair a bhraitear agus a chainníochtaítear sa nós imeachta faireacháin, lena n- áirítear a meitibilítí, táirgí díghrádúcháin agus imoibriúcháin ábhartha.
- (6) Tagraítear leis seo do na comhdhúile seo a leanas, a liostaítear in éineacht lena n- uimhir CAS, uimhir AE agus Fachtóir Neartúlachta Coibhneasta (RPF): Aigéad sárfluarochtánóch (PFOA) (CAS 335-67-1, AE 206-397-9) (RPF 1), Aigéad sulfónach sárfluarochtáin (PFOS) (CAS 1763-23-1, AE 217-179-8) (RPF 2), Aigéad sulfónach sárfluaraiheacsáin (PFHxS) (CAS 355-46-4, AE 206-587-1) (RPF 0,6)), Aigéad sárfluaranaonánóch (PFNA) (CAS 375-95-1, AE 206-801-3) (RPF 10), Aigéad sulfónach sárfluarabútáin (PFBS) (CAS 375-73-5, AE 206-793-1) (RPF 0,001), Aigéad sárfluaraiheacsánóch (PFHxA) (CAS 307-24-4, AE 206-196-6) (RPF 0,01), Aigéad sárfluarabútánóch (PFBA) (CAS 375-22-4, AE 206-786-3) (RPF 0,05), Aigéad sárfluaraipeantánóch (PFPeA) (CAS 2706-90-3, AE 220-300-7) (RPF 0,03), Aigéad sulfónach sárfluaraipeantáin (PFPeS) (CAS 2706-91-4, AE 220-301-2) (RPF 0,3005), Aigéad sárfluaraiheacsánóch (PFDA) (CAS 335-76-2, AE 206-400-3) (RPF 7), Aigéad sárfluaraiheacsánóch (PFDoDA nó PFDoA) (CAS 307-55-1, AE 206-203-2) (RPF 3), Aigéad sárfluaradóideacsánóch (PFUnDA nó PFUnA) (CAS 2058-94-8, AE 218-165-4) (RPF 4), Aigéad sárfluaraiheaptánóch (PFHpA) (CAS 375-85-9, AE 206-798-9) (RPF 0,505), Aigéad sárfluaraitrideacsánóch (PFTrDA) (CAS 72629-94-8, AE 276-745-2) (RPF 1,65), Aigéad sulfónach sárfluaraiheaptáin (PFHpS) (CAS 375-92-8, AE 206-800-8) (RPF 1,3), Aigéad sulfónach sárfluaraiheacsáin (PFDS) (CAS 335-77-3, AE 206-401-9) (RPF 2), Aigéad sárfluaraitrideacsánóch (PFTeDA) (CAS 376-06-7, AE 206-803-4) (RPF 0,3), Aigéad sárfluaraiheicsideacsánóch (PFHxDA) (CAS 67905-19-5, AE 267-638-1) (RPF 002), Aigéad sárfluarochtaideacsánóch (PFODA) (CAS 16517-11-6, AE 240-582-5) (RPF 0,02), Amóiniam sárfluar (2-meitil-3-ocsáiheicseanóit) (HFPO-DA nó Gen X) (CAS 62037-80-3) (RPF 0,06), Aigéad Própánóch / Amóiniam 2,2,3-trifluara-3-(1,1,2,2,3,3-heicseafluara-3-(trifluaraimeatocsa)própocsa)própánóit(ADONA) (CAS 958445-44-8) (RPF 0,03), 2- Alcól (Sárfluarochtail)aitile (6:2 FTOH) (CAS 647-42-7, AE 211-477-1) (RPF 0,02), 2-(Sárfluarochtail)eatánóil (8:2 FTOH) (CAS 678-39-7, AE 211-648-0) (RPF 0,04) agus Aigéad aicéiteach / 2,2-défluara-2-((2,2,4,5-teitrefluara-5-(trifluaraimeatocsa)-1,3-dé- ocsalan-4-il)ocsa)-(C6O4) (CAS 1190931-41-9) (RPF 0,06).
- (7) Tagraítear le QS do shuim na 24 PFAS a liostaítear i bhfonóta 6 a shloinntear mar choibhéisí PFAS ar bhonn neartúlachtaí na substaintí i gcoibhneas le neartúlacht PFOA, i.e. na RPFanna i bhfonóta 6.
- (8) Ciallaíonn ‘iomlán’ suim gach earra cógaisíochta aonair a bhraitear agus a chainníochtaítear sa nós imeachta faireacháin, lena n- áirítear gach meitibilít agus táirge díghrádúcháin ábhartha.
- (9) Is infheidhme maidir le nrManna atá ar bheagán sonraí, i.e. nrManna nach bhfuil sonraí turgnamhacha iontaofa maidir le héifeachtaí géara ná ainsealacha ar fáil dóibh i ndáil leis an ngrúpa tacsanomaíochta a ndéantar tuar muiníneach gurb é is íogaire.

- (¹⁰) Is infheidhme maidir le nrManna atá ar mhéid réasúnta sonraí, i.e. nrManna dá bhfuil sonraí turgnamhacha iontaofa ar fáil i ndáil leis an ngrúpa tacsanomaíochta a ndéantar tuar muiníneach gurb é is íogaire, ach i gcás nach bhfuil sonraí leordhóthanacha ann chun na substaintí a cháiliú mar ‘ar mhórán sonraí’.
- (¹¹) Is infheidhme maidir le nrManna atá ar mhórán sonraí, i.e. nrManna dá bhfuil sonraí turgnamhacha iontaofa ar fáil, a fhaightear trí mhodhanna malartacha ar a ndéantar bailíochtú eolaíochta, maidir le héifeachtaí ainsealacha nó géara an nrManna ar speiceas amháin ar a laghad de gach alga, d’inveirteabraigh, agus d’éisc, rud a cheadaíonn do dheimhniú muiníneach an ghrúpa tacsanomaíochta is íogaire, agus dár féidir QS a ríomh trí chur chuige cinntitheach a úsáid a bhunaítear ar shonraí tocsaineachta ainsealacha iontaofa faoin ngrúpa tacsanomaíochta sin; Féadfaidh Ballstáit an treoraíocht is déanaí a chur i bhfeidhm chun na críche sin a bhunaítear faoi chuimsiú na Comhstraitéise Cur chun Feidhme um Threoir 2000/60/CE (Treoir dhoiciméad Uimh. 27, arna thabhairt cothrom le dáta). Beidh feidhm ag QS 2.5 do nrManna aonair murab airde é QS a ríomhtar leis an gcur chuige cinntitheach, ina mbeidh feidhm ag QS 5 sa chás sin.
- (¹²) Ciallaíonn ‘iomlán’ suim gach nrM aonair i ngach catagóir sonraí a bhraitear agus a chainníochtaítear sa nós imeachta faireacháin.

IARSCRÍBHINN IV

Leasaítear Iarscríbhinn II a ghabhann le Treoir 2006/118/CE mar a leanas:

(1) i gcuid A, cuirtear isteach an mhír seo a leanas tar éis na chéad mhíre:

‘Áiritheoidh na Ballstáit go gcuirfidh údaráis inniúla an Ghníomhaireacht Eorpach Ceimiceán ECHA ar an eolas faoi luachanna tairsí maidir le truailléain agus táscairí truaillithe. Foilseoidh ECHA an fhaisnéis sin gan mhoill.’;

(2) i gcuid B, cuirtear an méid seo a leanas in ionad phointe 2:

‘2. Substaintí sintéiseacha de dhéantús an duine

Primeadón

Tríchlóireitiléin

Teitreaclóireitiléin’

(3) i gCuid C, cuirtear an méid seo a leanas in ionad an teidil:

‘Faisnéis atá le soláthar ag Ballstáit a mhéid a bhaineann leis na truailléain agus a dtáscairí dá bhfuil luachanna tairsí bunaithe ag na Ballstáit’;

(4) cuirtear leis Cuid D seo a leanas:

‘Cuid D

Taisclann de luachanna tairsí comhchuibhithe le haghaidh thruailléain screamhuisce ar ábhar inní ar bhonn náisiúnta, réigiúnach nó áitiúil iad

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
[Iontráil] Uimh ^{ir}	Ainm na substainte	Catagóir substaintí	Uimhir CAS ⁽¹⁾	Uimhir AE ⁽²⁾	Luach tairsí [µg/l mura dtugtar a mhalairt le fios]
1	Tríchlóireitiléin agus Teitreaclóireitiléin (suim an dá cheann)	Substaintí tionsclaíocha	79-01-6 agus 127- 18-4	201-167-4 agus 204- 825-9	10 (iomlán) ⁽³⁾

⁽¹⁾ CAS: Uimhir Sheirbhís na gCoimrithe Ceimiceacha.

⁽²⁾ Uimhir AE: Fardal Eorpach de Shubstaintí Ceimiceacha Tráchtálacha Reatha (EINECS) nó Liosta Eorpach na Substaintí Ceimiceacha faoina dTugtar Fógra (ELINCS).

⁽³⁾ Ciallaíonn ‘Iomlán’ suim na dtiúchan de Thríchlóireitiléin agus Teitreaclóireitiléin

IARSCRÍBHINN V

Leasaítear Iarscríbhinn I a ghabhann le Treoir 2008/105/CE mar a leanas:

(1) cuirtear an méid seo a leanas in ionad an teidil:

‘CAIGHDEÁIN CÁILÍOCHTA COMHSHAOIL (EQS) UM SHUBSTAINTÍ TOSAÍOCHTA IN UISCÍ DROMCHLA’;

(2) Cuirtear an méid seo a leanas in ionad Chuid A:

‘CUID A: CAIGHDEÁIN CÁILÍOCHTA COMHSHAOIL

Nóta 1: I gcás ina liostaítear EQS idir [], tá an luach sin faoi réir a dheimhnithe i bhfianaise na tuairime arna hiarraidh ón gCoiste Eolaíoch um Rioscaí Sláinte agus Comhshaoil, agus Rioscaí atá ag Teacht chun Cinn.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

[Iontráil] Uimh.	Ainm na substainte	Catagóir substaintí	Uimhir CAS ⁽¹⁾	Uimhir AE ⁽²⁾	AA- EQS ⁽³⁾ Uiscí dromchla intíre ⁽⁴⁾ [µg/l]	AA- EQS ⁽³⁾ Uiscí dromchla eile [µg/l]	MAC- EQS ⁽⁵⁾ Uiscí dromchla intíre ⁽⁴⁾ [µg/l]	MAC- EQS ⁽⁵⁾ Uiscí dromchla eile [µg/l]	EQS Bithra ⁽⁶⁾ [fliuchmheáchan µg/kg] nó Dríodar EQS [µg/kg i meáchan tirim] i gcás ina dtásctar amhlaidh	Sainaithean r mar shubstaint ghuaiseach tosaíochta í	Sainaithean ar mar shubstaint Mharthanach, Bhithcharnach agus Thocsaineach atá Uileálaitheach (uPBT) í	Sainaithean tear mar shubstaint le claonadh chun carnadh i ndríodar agus/nó i mbithra í
(1)	Bogadh an tsubstaint Alaclór chuig Cuid C d'Iarscríbhinn II											
(2)	Antraicéin	Substaintí tionsclaíocha	120-12-7	204-371-1	0,1	0,1	0,1	0,1		X		X
(3)	Atraisín	Luibhicídí	1912-24-9	217-617-8	0,6	0,6	2,0	2,0				
(4)	Beinséin	Substaintí tionsclaíocha	71-43-2	200-753-7	10	8	50	50				
(5)	Éitir dhéfhéinile bhróimínithe	Substaintí tionsclaíocha	neamhbha inteach	neamhbha inteach			0,14 ⁽⁷⁾	0,014 ⁽⁷⁾	[0,00028] ⁽⁷⁾	X ⁽⁸⁾	X	X

(6)	Caidmiam agus a chomhdhúile (ag brath ar aicmí an chruais uisce) ⁽⁹⁾	Miotail	7440-43-9	231-152-8	≤ 0,08 (Aicme 1) 0,08 (Aicme 2) 0,09 (Aicme 3) 0,15 (Aicme 4) 0,25 (Aicme 5)	0,2	≤ 0,45 (Aicme 1) 0,45 (Aicme 2) 0,6 (Aicme 3) 0,9 (Aicme 4) 1,5 (Aicme 5)	≤ 0,45 (Aicme 1) 0,45 (Aicme 2) 0,6 (Aicme 3) 0,9 (Aicme 4) 1,5 (Aicme 5)		X		X
(6a)	Bogadh an tsubstaint Teitreaclóiríd charbóin chuig Cuid C d'Iarscríbhinn II											
(7)	C ₁₀₋₁₃ Clóra- alcáin ⁽¹⁰⁾	Substaintí tionsclaíocha	85535-84-8	287-476-5	0,4	0,4	1,4	1,4		X		X
(8)	Bogadh an tsubstaint Clóirfeinveanfos chuig Cuid C d'Iarscríbhinn II											
(9)	Clóirpireafos (Clóirpireafos- eítíl)	Lotnaidicídí orgánafosfáite	2921-88-2	220-864-4	$4,6 \times 10^{-4}$	$4,6 \times 10^{-5}$	0,0026	$5,2 \times 10^{-4}$		X	X	X
(9a)	Lotnaidicídí cioglai- dhé- éine: Aildrin Dé- eildrin Eindrin Isidrin	Lotnaidicídí orgánaclóirín	309-00-2 60-57-1 72-20-8 465-73-6	206-215-8 200-484-5 200-775-7 207-366-2	$\Sigma = 0,01$	$\Sigma = 0,005$	neamhbhaint each	neamhbhaint each		X		
(9b)	DDT iomlán ⁽¹¹⁾	Lotnaidicídí orgánaclóirín	neamhbha inteach	neamhbha inteach	0,025	0,025	neamhbhaint each	neamhbhaint each		X		
	para- para- DDT		50-29-3	200-024-3	0,01	0,01	neamhbhaint each	neamhbhaint each		X		
(10)	1,2-Déchlóireatán	Substaintí tionsclaíocha	107-06-2	203-458-1	10	10	neamhbhaint each	neamhbhaint each		X		

(11)	Déchlóraimeatán	Substaintí tionsclaíocha	75-09-2	200-838-9	20	20	neamhbhaint each	neamhbhaint each				
(12)	Dé- (2- eítillheicsil)- tal áit (DEHP)	Substaintí tionsclaíocha	117-81-7	204-211-0	1,3	1,3	neamhbhaint each	neamhbhaint each		X		X
(13)	Dé- úrón	Luibhicídí	330-54-1	206-354-4	0,049	0,0049	0,27	0,054				
(14)	Ionsulfán	Lotnaidicídí orgánaclóirín	115-29-7	204-079-4	0,005	0,0005	0,01	0,004		X		
(15)	Fluaraintéin	Substaintí tionsclaíocha	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)	Heicseaclóraibeinséin	Lotnaidicídí orgánaclóirín	118-74-1	204-273-9			0,5	0,05	20	X		X
(17)	Heicseaclórabútaidéin	Substaintí tionsclaíocha (tuaslagóirí)	87-68-3	201-765-5	9×10^{-4}		0,6	0,6	21	X		X
(18)	Heicseaclóraicioglaieac sán	Feithidicídí	608-73-1	210-168-9	0,02	0,002	0,04	0,02		X		X
(19)	Iseaprótúrón	Luibhicídí	34123-59-6	251-835-4	0,3	0,3	1,0	1,0				
(20)	Luaidhe agus a comhdhúile	Miotail	7439-92-1	231-100-4	$1,2^{(12)}$	1,3	14	14		X		X
(21)	Mearcair agus a chomhdhúile	Miotail	7439-97-6	231-106-7			0,07	0,07	[10] ⁽¹³⁾	X	X	X
(22)	Naftailéin	Substaintí tionsclaíocha	91-20-3	202-049-5	2	2	130	130				
(23)	Nicil agus a comhdhúile	Miotail	7440-02-0	231-111-4	$2^{(12)}$	3,1	8,2	8,2				
(24)	Naoinilfeanóil ⁽¹⁴⁾ (4- Naoinilfeanól)	Substaintí tionsclaíocha	84852-15-3	284-325-5	0,037	0,0018	2,1	0,17		X		

(25)	Ochtailfeanól (¹⁵) ((4-(1,1',3,3'- teitrimeitiolbútil)- fean ól))	Substaintí tionsclaíocha	140-66-9	205-426-2	0,1	0,01	neamhbhaint each	neamhbhaint each		X		
(26)	Peinteaclóraibeinséin	Substaintí tionsclaíocha	608-93-5	210-172-0	0,007	0,0007	neamhbhaint each	neamhbhaint each		X		X
(27)	Peinteaclóraifeanól	Lotnaidicídí orgánaclóirín	87-86-5	201-778-6	0,4	0,4	1	1		X		
(28)	Hidreacarbóin pholaramatacha (PAHanna) (¹⁶)	Táirgí dócháin	neamhbha inteach	neamhbha inteach	neamhbhaint each	neamhbhaint each	neamhbhaint each	neamhbhaint each	Suim na gcoibhéisí Beinsi[a]pir éine [0.6] (¹⁷)	X	X	X
	Beinsi[a]piréin		50-32-8	200-028-5			0,27	0,027	[0,6]			
	Beinsea[b]fluoraintéin		205-99-2	205-911-9			0,017	0,017	féach fonóta 17			
	Beinsea[k]fluoraintéin		207-08-9	205-916-6			0,017	0,017	féach fonóta 17			
	Beinsi(g,h,i)peiriléin		191-24-2	205-883-8			$8,2 \times 10^{-3}$	$8,2 \times 10^{-4}$	féach fonóta 17			
	Indéini(1,2,3- cd)piréin		193-39-5	205-893-2			neamhbhaint each	neamhbhaint each	féach fonóta 17			
	Criséin		218-01-9	205-923-4			0,07	0,007	féach fonóta 17			
	Beansa[a]ntraicéin		56-55-3	200-280-6			0,1	0,01	féach fonóta 17			
	Débheans(a,h)antraicéin		53-70-3	200-181-8			0,014	0,0014	féach fonóta 17			
(29)	Bogadh an tsubstaint Siomaisín chuig Cuid C d'Iarscríbhinn II											

(29a)	Teitreaclóireitiléin	Substaintí tionsclaíocha	127-18-4	204-825-9	10	10	neamhbhaint each	neamhbhaint each				
(29b)	Tríchlóireitiléin	Substaintí tionsclaíocha	79-01-6	201-167-4	10	10	neamhbhaint each	neamhbhaint each		X		
(30)	Comhdhúile tríbhúiltine ⁽¹⁸⁾ (Tríbhúiltin- caitian)	Bithicídí	36643-28-4	neamhbha inteach	0,0002	0,0002	0,0015	0,0015	[1,3] ⁽¹⁹⁾	X	X	X
(31)	Tríchlóraibeinséiní	Substaintí tionsclaíocha (tuaslagóirí)	12002-48-1	234-413-4	0,4	0,4	neamhbhaint each	neamhbhaint each				
(32)	Tríchlóraimeatán	Substaintí tionsclaíocha	67-66-3	200-663-8	2,5	2,5	neamhbhaint each	neamhbhaint each				
(33)	Trífhluarailin	Luibhicídí	1582-09-8	216-428-8	0,03	0,03	neamhbhaint each	neamhbhaint each		X		
(34)	Déchófól	Lotnaidicídí orgánaclóirín	115-32-2	204-082-0	[4,45 × 10 ⁻³]	[0,185 × 10 ⁻³]	neamhbhaint each ⁽²⁰⁾	neamhbhaint each ⁽²⁰⁾	[5,45]	X		X
(35)	Aigéad sulfónach sárfluaroctáin agus a dhíorthaigh (PFOS)	Substaintí tionsclaíocha	1763-23-1	217-179-8	Cuimsítear le grúpa substaintí 65 (Substaintí sárfluarailcile agus pholafluarailcile (PFAS) – suim na 24)							
(36)	Cuineocsaifein	Táirgí cosanta plandaí	124495-18-7	neamhbha inteach	0,15	0,015	2,7	0,54		X		X
(37)	Dé- ocsainí agus comhdhúile dé- ocsainiúla ⁽²¹⁾	Seachtháirgí tionsclaíocha	neamhbha inteach	neamhbha inteach			neamhbhaint each	neamhbhaint each	Suim na PCDDanna + PCDFanna + PCB- DLa nna coibhéisí [3,5 10 ⁻⁵] ⁽²²⁾	X	X	X

(38)	Aclóinífein	Luibhicídí	74070-46-5	277-704-1	0,12	0,012	0,12	0,012				
(39)	Défheanocs	Luibhicídí	42576-02-3	255-894-7	0,012	0,0012	0,04	0,004				
(40)	Ciobiúitrín	Bithicídí	28159-98-0	248-872-3	0,0025	0,0025	0,016	0,016				
(41)	Cipirmeitrín ⁽²³⁾	Lotnaidicídí pireatróideach a	52315-07-8	257-842-9	3×10^{-5}	3×10^{-6}	6×10^{-4}	6×10^{-5}				X
(42)	Déchlórvos	Lotnaidicídí orgánafosfáite	62-73-7	200-547-7	6×10^{-4}	6×10^{-5}	7×10^{-4}	7×10^{-5}				
(43)	Heicseabrómaiciogladóir deacáin (HBCDD) ⁽²⁴⁾	Substaintí tionsclaiocha	Féach fonóta 24	Féach fonóta 24	$[4,6 \times 10^{-4}]$	$[2 \times 10^{-5}]$	0,5	0,05	[3,5]	X	X	X
(44)	Heipteaclór agus eapocsaíd heipteaclóir	Lotnaidicídí orgánaclóirín	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)	Teirbiúitrín	Luibhicídí	886-50-0	212-950-5	0,065	0,0065	0,34	0,034				
(46)	17 alfa- eitniléastraidé- ól (EE2)	Earraí cógaisíochta (Hormóin éastraigineach a)	57-63-6	200-342-2	$1,7 \times 10^{-5}$	$1,6 \times 10^{-6}$	neamhdhíorth aithe	neamhdhíort haithe				
(47)	17 béite- éastraidé- ól (E2)	Earraí cógaisíochta (Hormóin éastraigineach a)	50-28-2	200-023-8	0,00018	9×10^{-6}	neamhdhíorth aithe	neamhdhíort haithe				
(48)	Aicéatamíprid	Lotnaidicídí neoinicitionóir deacha	135410-20-7 / 160430-64-8	603-921-1	0,037	0,0037	0,16	0,016				

(49)	Aisitrimícín	Earraí cógaisíochta (Antaibheatháigh mhacrailíde)	83905-01-5	617-500-5	0,019	0,0019	0,18	0,018				X
(50)	Défhaintrín	Lotnaidicídí píreatróideacha	82657-04-3	617-373-6	$9,5 \times 10^{-5}$	$9,5 \times 10^{-6}$	0,011	0,001				X
(51)	Bisfeanól- A (BPA)	Substaintí tionsclaíocha	80-05-7	201-245-8	$3,4 \times 10^{-5}$	$3,4 \times 10^{-5}$	130	51	0,005	X		
(52)	Carbamaasaipín	Earraí cógaisíochta	298-46-4	206-062-7	2,5	0,25	$1,6 \times 10^3$	160				
(53)	Clairitrimícín	Earraí cógaisíochta (Antaibheatháigh mhacrailíde)	81103-11-9	658-034-2	0,13	0,013	0,13	0,013				X
(54)	Clóitiainidín	Lotnaidicídí neoinicitióideacha	210880-92-5	433-460-1	0,01	0,001	0,34	0,034				
(55)	Deiltemheitrin	Lotnaidicídí píreatróideacha	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)	Déchlóifeineac	Earraí cógaisíochta	15307-86-5 / 15307-79-6	239-348-5 / 239-346-4	0,04	0,004	250	25				X
(57)	Eiritrimícín	Earraí cógaisíochta (Antaibheatháigh mhacrailíde)	114-07-8	204-040-1	0,5	0,05	1	0,1				X

(58)	Eisfeanvailéaráit	Lotnaidicídí pireatróideach a	66230-04-4	613-911-9	$1,7 \times 10^{-5}$	$1,7 \times 10^{-6}$	0.0085	0.00085				X
(59)	Éastrón (E1)	Earraí cógaisíochta (Hormóin éastraigineach a)	53-16-7	200-164-5	$3,6 \times 10^{-4}$	$1,8 \times 10^{-5}$	neamhdhíorth aithe	neamhdhíort haithe				
(60)	Gliofosáit	Luibhicídí	1071-83-6	213-997-4	0,1 ⁽²⁵⁾ 86,7 ⁽²⁶⁾	8,67	398,6	39,86				
(61)	Iobúpróifein	Earraí cógaisíochta	15687-27-1	239-784-6	0,22	0,022						X
(62)	Imíodaclóiprid	Lotnaidicídí neoinicítionóí deacha	138261-41-3 / 105827-78-9	428-040-8	0,0068	$6,8 \times 10^{-4}$	0,057	0,0057				
(63)	Niceasulfúrón	Luibhicídí	111991-09-4	601-148-4	0.0087	$8,7 \times 10^{-4}$	0,23	0,023				
(64)	Sármheitrin	Lotnaidicídí pireatróideach a	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)	Substaintí sárfhluarailcile agus pholafluorailcile (PFAS) – suim na 24 ⁽²⁷⁾	Substaintí tionsclaíocha	neamhbha inteach	neamhbha inteach	Suim na gcoibhéisí PFOA 0,0044 ⁽²⁸⁾	Suim na gcoibhéisí PFOA 0,0044 ⁽²⁸⁾	neamhbhaint each	neamhbhaint each	Suim na gcoibhéisí PFOA 0,077 ⁽²⁸⁾	X	X	X
(66)	Airgead	Miotail	7440-22-4	231-131-3	0,01	0,006 (salandacht 10 %) 0,17 (salandacht 30 %)	0,022	neamhdhíort haithe				

(67)	Tiaclóiprid	Lotnaidicídí neoinicitionóí deacha	111988-49-9	601-147-9	0,01	0,001	0,05	0,005				
(68)	Tiaimeatocsam	Lotnaidicídí neoinicitionóí deacha	153719-23-4	428-650-4	0,04	0,004	0,77	0,077				
(69)	Tríchlósan	Bithicídí	3380-34-5	222-182-2	0,02	0,002	0,02	0,002				
(70)	Iomlán na substaintí gníomhacha i lotnaidicídí, lena n- áirítear a meitibilítí, táirgí díghrádúcháin agus imoibriúcháin ábhartha ⁽²⁹⁾	Táirgí cosanta plandaí agus bithicídí			0,5 ⁽³⁰⁾	0,5 ⁽³⁰⁾						

⁽¹⁾ CAS: Uimhir Sheirbhís na gCoimrithe Ceimiceacha.

⁽²⁾ Uimhir AE: Fardal Eorpach de Shubstaintí Ceimiceacha Tráchtálacha Reatha (EINECS) nó Liosta Eorpach na Substaintí Ceimiceacha faoina dTugtar Fógra (ELINCS).

⁽³⁾ Is ionann an paraiméadar seo agus EQS arna shloinneadh mar mheánluach bliantúil (AA- EQS). Mura sonraítear a mhalairt, tá feidhm aige maidir le comhchruinniú iomlán na substaintí agus na n- isiméirí uile.

⁽⁴⁾ Le huiscí dromchla intíre cuimsítear aibhneacha agus lochanna agus dobharlaigh ghaolmhara atá saorga nó an- mhodhnaithe.

⁽⁵⁾ Is ionann agus paraiméadar seo agus EQS arna shloinneadh mar chomhchruinniú uasta incheadaithe (MAC EQS). I gcás ina marcáiltear MAC EQS a bheith ‘neamhbhainteach’, meastar na luachanna AA EQS a bheith cosantach in aghaidh roinnt buaice truaillithe ghearrthearmaigh sna sceití leanúnacha óir tá siad i bhfad níos ísle ná na luachanna a dhíorthaítear ar bhonn na géarthocsaineachta.

⁽⁶⁾ Má thugtar bithra EQS, is eisean a chuirfear i bhfeidhm, seachas EQS an uisce, gan dochar don fhoráil in Airteagal 3(3) den Treoir seo ina gceadaítear tacsón bithra malartach, nó maitrís eile, le faireachán a dhéanamh air/uirthi ina ionad sin, a fhad agus a sholáthraítear leibhéal coibhéiseach cosanta leis an EQS a chuirtear i bhfeidhm. Mura dtugtar a mhalairt le fios, baineann EQS an bithra le héisc. I gcás na substaintí a uimhrítear 15 (Fluaraintéin), 28 (PAHanna), agus 51 (Bisfeanól- A) tagraíonn EQS an bithra do chrústaigh agus moilisc. Chun na críche measúnú a dhéanamh ar stádas ceimiceach, ní beart iomchuí é faireachán a dhéanamh ar Fhluaraintéin agus PAHanna, agus ar Bhisfeanól- A sna héisc. I gcás shubstaint uimhir 37 (Dé- ocsaíní agus comhdhúile dé- ocsaíniúla), baineann EQS an bithra le héisc, crústaigh agus moilisc, i gcomhréir le Rialachán (AE) Uimh. 1259/2011* ón gCoimisiún Roinn 5.3 den Iarscríbhinn.

⁽⁷⁾ I gcás an ghrúpa substaintí tosaíochta a chuimsítear le héitir dhéfhéiníle bhróimínithe (Uimh. 5), tagraítear le EQS do shuim na dtiúchan d’uimhreacha comhaicmeacha 28, 47, 99, 100, 153 agus 154.

⁽⁸⁾ Teitrea, Peintea, Heicsea, Heiptea, Ochta agus Deacabrómadéfhéinil éitear (uimhreacha CAS 40088-47-9, 32534-81-9, 36483-60-0, 68928-80-3, 32536-52-0, 1163-19-5, faoi seach).

- (⁹) I gcás caidmiam agus a chuid comhdhúl (Uimh. 6) tá na luachanna EQS éagsúil óna chéile ag brath ar chruas an uisce mar a shonraítear i gcúig chatagóir aicme (Aicme 1: < 40 mg CaCO₃/l, Aicme 2: 40 go <50 mg CaCO₃/l, Aicme 3: 50 go <100 mg CaCO₃/l, Aicme 4: 100 go < 200 mg CaCO₃/l agus Aicme 5: ≥ 200 mg CaCO₃/l).
- (¹⁰) Ní sholáthraítear aon pharaiméadar tascach le haghaidh an ghrúpa substaintí sin. Ní mór an paraiméadar tascach (nó na paraiméadair thascacha) a shainmhíniú tríd an modh anailiseach).
- (¹¹) Cuimsítear le DDT iomlán suim na n- isiméirí 1,1,1 trichlóra 2,2 bios (p chlóraifeinil) eatán (CAS 50 29 3), AE 200 024 3); 1,1,1 trichlóra 2 (o chlóraifeinil) 2 (p chlóraifeinil) eatán (CAS 789 02 6, AE 212 332 5); 1,1- déchlóra 2,2 bios (p chlóraifeinil) eitleín (CAS 72 55 9, AE 200 784 6); agus 1,1 déchlóra 2,2 bios (p chlóraifeinil) eatán (CAS 72 54 8, AE 200 783 0).
- (¹²) Tagraíonn na EQS seo do thiúchain bith- infhaighte na substaintí.
- (¹³) Tagraítear le EQS do bhithra don mhearcair mheitile.
- (¹⁴) Naoinilfeanól (CAS 25154-52-3, AE 246-672-0) lena n- áirítear isiméirí 4-naoinilfeanól (CAS 104-40-5, AE 203-199-4) agus 4-naoinilfeanól (brainseach) (CAS 84852-15-3, AE 284-325-5).
- (¹⁵) Ochtailfeanól (CAS 1806-26-4, AE 217-302-5) lena n- áirítear isiméir 4-(1,1',3,3'-teitrimetiolbúitil)-feanól (CAS 140-66-9, AE 205-426-2).
- (¹⁶) Beinsi[a]piréin (CAS 50-32-8) (RPF 1), beinsea[b]fluoraintéin (CAS 205-99-2) (RPF 0,1), beinsea[k]fluoraintéin (CAS 207-08-9) (RPF 0,1), beinsi(g,h,i)peiriléin (CAS 191-24-2) (RPF 0), indéini(1,2,3-cd)piréin (CAS 193-39-5) (RPF 0.1), criséin (CAS 218-01-9) (RPF 0,01), beansa[a]antraicéin (CAS 56-55-3) (RPF 0,1), agus débheans(a,h)antraicéin (CAS 53-70-3) (RPF 1). Liostaítear ar leithligh na PAHanna antraicéin, fluoraintéin agus naftailéin.
- (¹⁷) I gcás an ghrúpa hidreacarbón polaramatach (PAHanna) (Uimh. 28), tagraíonn EQS an bhithra do shuim na dtiúchan de sheacht gcinn de na hocht PAH a liostaítear i bhfonóta 17 arna sloinneadh mar choibhéisi beinsi[a]piréine ar bhonn charcanaigineacht na substaintí i gcoibhneas le carcanaigineacht na beinsi[a]piréine, i.e. na RPFanna i bhfonóta 16. Ní gá beinsi(g,h,i)peiriléin a thomhas i mbithra chun na gcríoch comhlíontacht leis an mbithra EQS foriomlán a chinneadh.
- (¹⁸) Comhdhúile tríbhúitiltine lena n- áirítear tríbhúitiltin- caitian (CAS 36643-28-4).
- (¹⁹) EQS dríodair
- (²⁰) Níl dóthain faisnéise ar fáil le MAC- EQS a shocrú le haghaidh na substaintí sin.
- (²¹) Tagraítear leis seo do na comhdhúile seo a leanas:
 7 ndébheinsi- p- dé- ocsain pholaclóirínithe (PCDDanna): 2,3,7,8-T4CDD (CAS 1746-01-6, AE 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 ndébheinséafúrán pholaclóirínithe (PCDFanna): 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 dhéfhéinil pholaclóirínithe (PCB- DLanna): 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) I gcás an ghrúpa Dé- ocsainí agus comhdhúl dé- ocsainíúil (Uimh. 37), tagraíonn EQS an bhithra do shuim na dtiúchan de na substaintí a liostaítear i bhfonóta 20 arna sloinneadh mar choibhéisi tocsaineacha ar bhonn Fhachtóirí Coibhéise Tocsainí 2005 na hEagraíochta Domhanda Sláinte.
- (²³) Tagraítear le CAS 52315-07-8 do mheascán isiméirí den chipirmeitrin, alfa- chipirmeitrin (CAS 67375-30-8, AE 257-842-9), béite- chipirmeitrin (CAS 65731-84-2, AE 265-898-0), téite- chipirmeitrin (CAS 71691-59-1) agus zéite- chipirmeitrin (CAS 52315-07-8, AE 257-842-9).

(²⁴) Tagraítear leis seo do 1,3,5,7,9,11- Heicseabrómaiciogladóideacán (CAS 25637-99-4, AE 247-148-4), 1,2,5,6,9,10- Heicseabrómaiciogladóideacán (CAS 3194-55-6, AE 221-695-9), α - Heicseabrómaiciogladóideacán (CAS 134237-50-6), β - Heicseabrómaiciogladóideacán (CAS 134237-51-7) agus γ - Heicseabrómaiciogladóideacán (CAS 134237-52-8).

(²⁵) I gcás an fhionnuisce a úsáidtear le huisce óil a astarraingt agus a ullmhú.

(²⁶) I gcás an fhionnuisce nach n- úsáidtear le huisce óil a astarraingt agus a ullmhú.

(²⁷) Tagraítear leis seo do na comhdhúile seo a leanas, a liostaítear lena n- uimhir CAS, uimhir AE agus Fachtóir Neartúlachta Coibhneasta (RPF):

Aigéad sárfluarochtánóch (PFOA) (CAS 335-67-1, AE 206-397-9) (RPF 1), Aigéad sulfónach sárfluarochtáin (PFOS) (CAS 1763-23-1, AE 217-179-8) (RPF 2), Aigéad sulfónach sárfluaraiheacsáin (PFHxS) (CAS 355-46-4, AE 206-587-1) (RPF 0,6), Aigéad sárfluaranaonánóch (PFNA) (CAS 375-95-1, AE 206-801-3) (RPF 10), Aigéad sulfónach sárfluarabútáin (PFBS) (CAS 375-73-5, AE 206-793-1) (RPF 0,001), Aigéad sárfluaraiheacsánóch (PFHxA) (CAS 307-24-4, AE 206-196-6) (RPF 0,01), Aigéad sárfluarabútánóch (PFBA) (CAS 375-22-4, AE 206-786-3) (RPF 0,05), Aigéad sárfluaraipeantánóch (PFPeA) (CAS 2706-90-3, AE 220-300-7) (RPF 0,03), Aigéad sulfónach sárfluaraipeantáin (PFPeS) (CAS 2706-91-4, AE 220-301-2) (RPF 0,3005), Aigéad sárfluaraiideacánóch (PFDA) (CAS 335-76-2, AE 206-400-3) (RPF 7), Aigéad sárfluaraiideacánóch (PFDoDA nó PFDoA) (CAS 307-55-1, AE 206-203-2) (RPF 3), Aigéad sárfluaradóideacánóch (PFUnDA nó PFUnA) (CAS 2058-94-8, AE 218-165-4) (RPF 4), Aigéad sárfluaraiheaptánóch (PFHpA) (CAS 375-85-9, AE 206-798-9) (RPF 0,505), Aigéad sárfluaraitrideacánóch (PFTTrDA) (CAS 72629-94-8, AE 276-745-2) (RPF 1,65), Aigéad sulfónach sárfluaraiheaptáin (PFHpS) (CAS 375-92-8, AE 206-800-8) (RPF 1,3), Aigéad sulfónach sárfluaraiideacáin (PFDS) (CAS 335-77-3, AE 206-401-9) (RPF 2), Aigéad sárfluaraitrideacánóch (PFTeDA) (CAS 376-06-7, AE 206-803-4) (RPF 0,3), Aigéad sárfluaraiheicsideacánóch (PFHxDA) (CAS 67905-19-5, AE 267-638-1) (RPF 0,02), Aigéad sárfluarochtaideacánóch (PFODA) (CAS 16517-11-6, AE 240-582-5) (RPF 0,02), Amóiniam sárfluar (2-meitil-3-ocsáiheicseanóait) (HFPO-DA nó Gen X) (CAS 62037-80-3) (RPF 0,06), Aigéad Própánóch / Amóiniam 2,2,3-trifluara-3-(1,1,2,2,3,3-heicseafluara-3-(trifluaraimeatocsa)própocsa)própánóait (ADONA) (CAS 958445-44-8) (RPF 0,03), 2- Alcól (Sárfluarochtail)aitile (6:2 FTOH) (CAS 647-42-7, AE 211-477-1) (RPF 0,02), 2-(Sárfluarochtail)eatánóil (8:2 FTOH) (CAS 678-39-7, AE 211-648-0) (RPF 0,04) agus Aigéad aicéiteach / 2,2-défluara-2-((2,2,4,5-teitrefluara-5-(trifluaraimeatocsa)-1,3-dé- ocsalan-4-il)ocsa)- (C6O4) (CAS 1190931-41-9) (RPF 0,06)

(²⁸) I gcás an ghrúpa PFAS (Uimh. 65), tagraítear le EQS do shuim na dtiúchan de na 24 PFAS a liostaítear i bhfonóta 27 arna sloinneadh mar choibhéisí PFOA ar bhonn neartúlachtaí na substaintí i gcoibhneas le neartúlacht PFOA, i.e. na RPFanna i bhfonóta 27.

(²⁹) Ciallaíonn ‘lotnaidicídí’ táirgí cosanta plandaí dá dtagraítear in Airteagal 2 de Rialachán (CE) Uimh. 1107/2009 agus táirgí bithicéideacha mar a shainítear in Airteagal 3 de Rialachán (AE) Uimh. 528/2012.

(³⁰) Ciallaíonn ‘Iomlán’ suim na lotnaidicídí aonair a bhraitear agus a chainníochtaítear sa nós imeachta faireacháin, lena n- áirítear a meitibilítí, táirgí díghrádúcháin agus imoibriúcháin ábhartha.’;

(3) Leasaítear Cuid B seo a leanas:

(a) i bpointe 1, cuirtear an méid seo a leanas in ionad na chéad mhíre:

‘I gcás aon dobharlaigh uisce dromchla ar leith, ciallaítear le cur i bhfeidhm AA- EQS, le haghaidh gach pointe faireacháin ionadaíoch laistigh den dobharlach, ní sháraíonn meán uimhríochtúil na dtiúchan a thomhaistear ag tráthanna difriúla le linn na bliana an caighdeán.’;

(b) i bpointe 2, cuirtear an méid seo a leanas in ionad na chéad mhíre:

‘I gcás aon dobharlaigh uisce dromchla ar leith, ciallaítear le MAC- EQS nach sáraíonn an comhchruinniú tomhaiste ag aon phointe faireacháin ionadaíoch laistigh den dobharlach an caighdeán.’.

IARSCRÍBHINN VI

‘IARSCRÍBHINN II

CAIGHDEÁIN CÁILÍOCHTA COMHSHAOIL UM THRUAILLEÁIN A BHAINNEANN GO SONRACH LE HABHANTRACH

CUID A: LIOSTA CATAGÓIRÍ NA DTHRUAILLEÁN A BHAINNEANN GO SONRACH LE HABHANTRACH

1. Comhdhúile orgánahailigine agus substaintí lena bhféadfaí comhdhúile den sórt sin a fhoirmiú sa timpeallacht uisceach.
2. Comhdhúile orgánafosfair.
3. Comhdhúile orgánastáin.
4. Substaintí agus ullmhóidí, nó táirgí dianscaoilte na substaintí agus na n- ullmhóidí sin, a cruthaíodh go mbaineann airíonna carcanaigineacha nó só- ghineacha leo, nó airíonna a d’fhéadfadh difear a dhéanamh d’fheidhmeanna stéaróidigineacha, tíoróideacha, atáirgthe nó d’fheidhmeanna eile a bhaineann leis an gcóras inchríneach sa timpeallacht uisceach nó trína meán.
5. Hidreacarbóin mharthanacha agus substaintí tocsaineacha orgánacha atá marthanach agus in- bhithcharntha.
6. Ciainídí.
7. Miotail agus a gcomhdhúile.
8. Arsanaic agus a comhdhúile.
9. Bithicídí agus táirgí cosanta plandaí.
10. Ábhair ar fuaidreamh, lena n- áirítear micreaphlaistigh/nanaphlaistigh
11. Substaintí a rannchuireann leis an eotrófúchán (go háirithe, níotráití agus fosfáití).
12. Substaintí ag a bhfuil tionchar mífhabhrach ar an gcothromaíocht ocsaigine, agus is féidir a thomhas ach paraiméadair amhail BOD, COD, etc. a úsáid.
13. Miocrorgánaigh, géinte nó ábhar géiniteach ina léirítear láithreach miocrorgánach atá frithsheasmhach in aghaidh oibreáin fhrithmhiocróbacha, go háirithe miocrorgánaigh atá pataigineach don duine nó don bheostoc.

CUID B: AN NÓS IMEACHTA CHUN CAIGHDEÁIN CÁILÍOCHTA COMHSHAOIL A DHÍORTHÚ LE HAGHAIDH TRUAILLEÁIN A BHAINNEANN GO SONRACH LE HABHANTRACHA

Áirítear na céimeanna seo a leanas le modhanna a úsáidtear chun EQS a leagan síos le haghaidh truailleáin a bhaineann go sonrach le habhantracha:

- (a) sainaitheint na ngabhdóirí agus na n-urrann nó na maitrísí i mbaol ón tsubstaint is ábhar imní;
- (b) comhthiomsú agus measúnú cáilíochta ar shonraí maidir le sonraí na substainte i gceist, lena n-áirítear a (héicea)thocsaineacht, go háirithe ó thuairiscí maidir le staidéir shaotharlainne, mhéiseacosma agus allamuigh lena gclúdaítear idir éifeachtaí ainsealacha agus géara sna timpeallachtaí fíoruisce agus sáile araon;
- (c) eachtarshuíomh na sonraí (éicea)t(h)ocsaineachta chuig tiúchain gan aon éifeacht nó comhchosúla ach modhanna cinntitheacha nó dóchúlachta a úsáid, agus roghnú agus cur i bhfeidhm na bhfachtóirí measúnúcháin iomchuí le haghaidh a thabhairt ar neamhchinnteachtaí agus le EQS a dhíorthú;
- (d) comparáid idir EQS le haghaidh gabhdóirí agus urranna difriúla, agus roghnú EQS chriticiúil, i.e. an EQS a thugann cosaint don ghabhdóir is íogaire san urrann nó sa mhaitrís is ábhartha.

CUID C: TAISCLANN NA GCAIGHDEÁIN CÁILÍOCHTA COMHSHAOIL COMHCHUIBHITHE UM THRUAILLEÁIN A BHAINNEANN GO SONRACH LE HABHANTRACH

[Iontráil] Uimh	Ainm na substainte	Catagóir substaintí	Uimhir CAS ⁽¹⁾	Uimhir AE ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Uiscí dromchla intíre ⁽⁴⁾ [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Uiscí dromchla eile [µg/l]	MAC - EQS ⁽⁵⁾ Uiscí dromchla intíre ⁽⁴⁾ [µg/l]	MAC - EQS ⁽⁵⁾ Uiscí dromchla eile [µg/l]	EQS Bithra ⁽⁶⁾ [µg/kg i bhfliuchmheáchan] nó Dríodar EQS i gcás ina dtásctar amhlaidh [µg/kg i meáchan tirim]	
1	Alaclór ⁽⁷⁾	Lotnaidicídí	15972-60-8	240-110-8	0,3	0,3	0,7	0,7		
2	Teitireaclóiríd charbóin ⁽⁷⁾	Substaintí tionsclaíocha	56-23-5	200-262-8	12	12	neamhbhainteach	neamhbhainteach		

3	Clóirfeinve anfós ⁽⁷⁾	Lotnaidicíd	470-90-6	207- 432-0	0,1	0,1	0,3	0,3		
4	Siomaisín (⁷)	Lotnaidicíd	122-34-9	204- 535-2	1	1	4	4		

- (¹) CAS: Uimhir Sheirbhís na gCoimrithe Ceimiceacha.
- (²) Uimhir AE: Fardal Eorpach de Shubstaintí Ceimiceacha Tráchtálacha Reatha (EINECS) nó Liosta Eorpach na Substaintí Ceimiceacha faoina dTugtar Fógra (ELINCS).
- (³) Is ionann an paraiméadar seo agus EQS arna shloinneadh mar mheánluach bliantúil (AA- EQS). Mura sonraítear a mhalairt, tá feidhm aige maidir le comhchruinniú iomlán na substaintí agus na n- isiméirí uile.
- (⁴) Le huiscí dromchla intíre cuimsítear aibhneacha agus lochanna agus dobharlaigh ghaolmhara atá saorga nó an- mhodhnaithe.
- (⁵) Is ionann agus paraiméadar seo agus EQS arna shloinneadh mar chomhchruinniú uasta incheadaithe (MAC EQS). I gcás ina marcáiltear MAC EQS a bheith ‘neamhbhainteach’, meastar na luachanna AA EQS a bheith cosantach in aghaidh roinnt buaice truaillithe ghearrthearmaigh sna sceití leanúnacha óir tá siad i bhfad níos ísle ná na luachanna a dhíorthaítear ar bhonn na géarthocsaineachta.
- (⁶) Má thugtar EQS an bhithra, is eisean a chuirfear i bhfeidhm, seachas EQS an uisce, gan dochar don fhoráil in Airteagal 3(3) den Treoir seo ina gceadaítear tacsón bithra malartach, nó maitrís eile, le faireachán a dhéanamh air/uirthi ina ionad sin, a fhad agus a sholáthraítear leibhéal coibhéiseach cosanta leis an EQS a chuirtear i bhfeidhm. Mura dtugtar a mhalairt le fios, baineann EQS an bhithra le héisc.
- (⁷) Substaint a liostaíodh roimhe seo mar shubstaint tosaíochta in Iarscríbhinn X a ghabhann le Treoir 2000/60/CE nó in Iarscríbhinn I a ghabhann le Treoir 2008/105/CE.’.