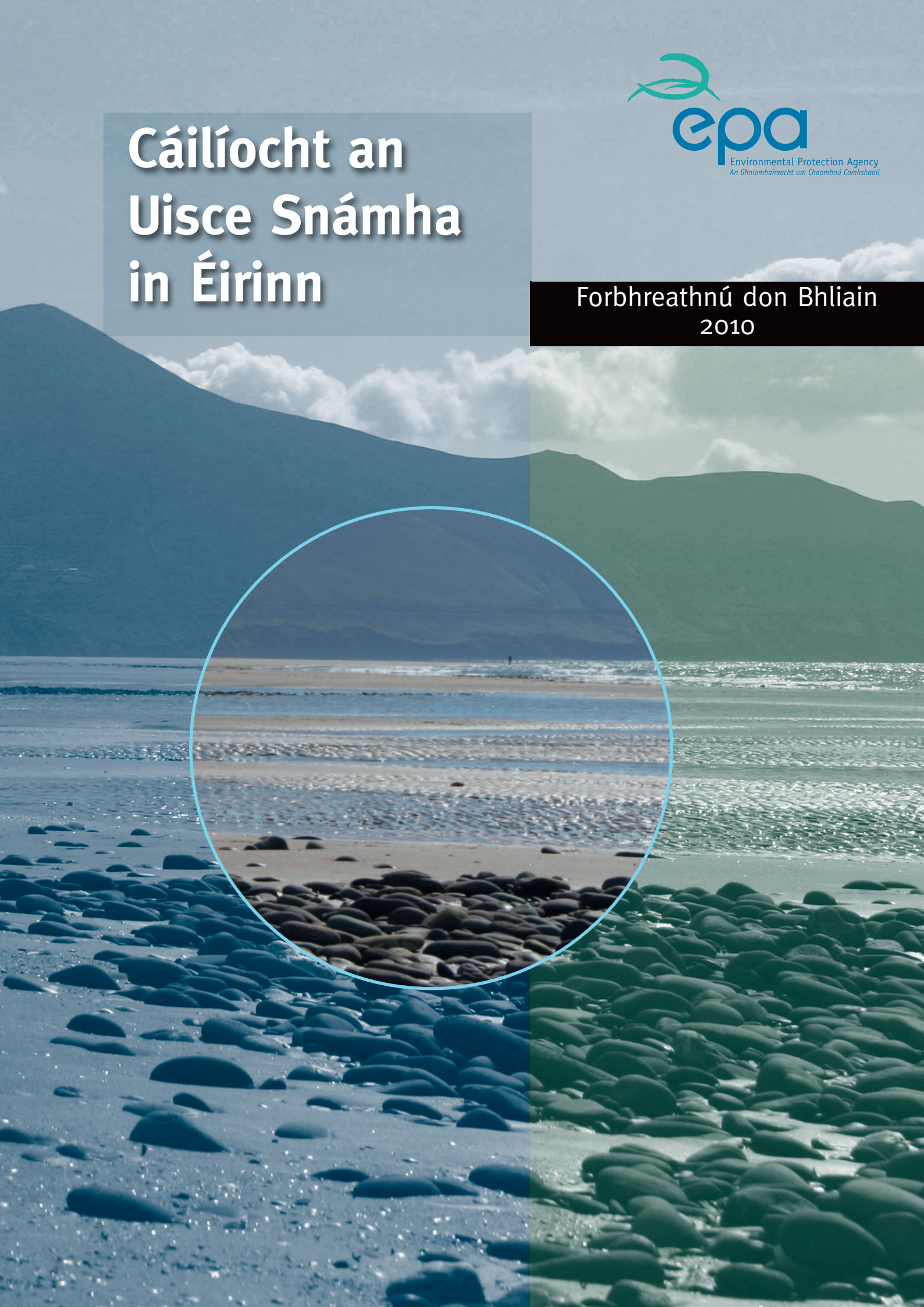
Cáilíocht an Uisce Snámha in Éirinn

Forbhreathnú don Bhliain 2010



Environmental Protection Agency
An Ghníomhaireacht um Chaomhnú Comhshaoil

An Ghníomhaireacht um Chaomhnú Comhshaoil

Is í an Gníomhaireacht um Chaomhnú Comhshaoil (EPA) comhlachta reachtúil a chosnaíonn an comhshaol do mhuintir na tíre go léir. Rialaímid agus déanaimid maoirsiú ar ghníomhaíochtaí a d'fhéadfadh truailliú a chruthú murach sin. Cinntímid go bhfuil eolas cruinn ann ar threochtaí comhshaoil ionas go nglactar aon chéim is gá. Is iad na príomh-nithe a bhfuilimid gníomhach leo ná comhshaol na hÉireann a chosaint agus cinntiú go bhfuil forbairt inbhuanaithe.

Is comhlacht poiblí neamhspleách í an Ghníomhaireacht um Chaomhnú Comhshaoil (EPA) a bunaíodh i mí Iúil 1993 faoin Acht fán nGníomhaireacht um Chaomhnú Comhshaoil 1992. Ó thaobh an Rialtais, is í an Roinn Comhshaoil agus Rialtais Áitiúil a dhéanann urraíocht uirthi.

ÁR bhFREAGRACHTAÍ

CEADÚNÚ

Bíonn ceadúnais á n-eisiúint againn i gcomhair na nithe seo a leanas chun a chinntiú nach mbíonn astuithe uathu ag cur sláinte an phobail ná an comhshaol i mbaol:

- áiseanna dramhaíola (m.sh., líonadh talún, loisceoirí, stáisiúin aistrithe dramhaíola);
- gníomhaíochtaí tionsclaíocha ar scála mór (m.sh., déantúsaíocht cógaisíochta, déantúsaíocht stroighne, stáisiúin chumhachta);
- diantalmhaíocht;
- úsáid faoi shrian agus scaoileadh smachtaithe Orgánach Géinathraithe (GMO);
- mór-áiseanna stórais peitreail.
- Scardadh dramhuisce

FEIDHMIÚ COMHSHAOIL NÁISIÚNTA

- Stiúradh os cionn 2,000 iniúchadh agus cigireacht de áiseanna a fuair ceadúnas ón nGníomhaireacht gach bliain.
- Maoirsiú freagrachtaí cosanta comhshaoil údarás áitiúla thar sé earnáil - aer, fuaim, dramhaíl, dramhuisce agus caighdeán uisce.
- Obair le húdaráis áitiúla agus leis na Gardaí chun stop a chur le gníomhaíocht mhídhleathach dramhaíola trí comhordú a dhéanamh ar líonra forfheidhmithe náisiúnta, díriú isteach ar chiontóirí, stiúradh fiosrúcháin agus maoirsiú leigheas na bhfadhbanna.
- An dlí a chur orthu siúd a bhriseann dlí comhshaoil agus a dhéanann dochar don chomhshaol mar thoradh ar a ngníomhaíochtaí.

MONATÓIREACHT, ANAILÍS AGUS TUAIRISCIÚ AR AN GCOMHSHAOL

- Monatóireacht ar chaighdeán aeir agus caighdeáin aibhneacha, locha, uiscí taoide agus uiscí talaimh; leibhéil agus sruth aibhneacha a thomhas.
- Tuairisciú neamhspleách chun cabhrú le rialtais náisiúnta agus áitiúla cinntí a dhéanamh.

RIALÚ ASTUITHE GÁIS CEAPTHA TEASA NA HÉIREANN

- Cainníochtú astuithe gáis ceaptha teasa na hÉireann i gcomhthéacs ár dtiomantas Kyoto.
- Cur i bhfeidhm na Treorach um Thrádáil Astuithe, a bhfuil baint aige le hos cionn 100 cuideachta atá ina mór-ghineadóirí dé-ocsaíd charbóin in Éirinn.

TAIGHDE AGUS FORBAIRT COMHSHAOIL

- Taighde ar shaincheisteanna comhshaoil a chomhordú (cosúil le caighdéan aeir agus uisce, athrú aeráide, bithéagsúlacht, teicneolaíochtaí comhshaoil).

MEASÚNÚ STRAITÉISEACH COMHSHAOIL

- Ag déanamh measúnú ar thionchar phleananna agus chláracha ar chomhshaol na hÉireann (cosúil le pleananna bainistíochta dramhaíola agus forbartha).

PLEANÁIL, OIDEACHAS AGUS TREOIR CHOMHSHAOIL

- Treoir a thabhairt don phobal agus do thionscal ar cheisteanna comhshaoil éagsúla (m.sh., iarratais ar cheadúnais, seachaint dramhaíola agus rialacháin chomhshaoil).
- Eolas níos fearr ar an gcomhshaol a scaipeadh (trí cláracha teilifíse comhshaoil agus pacáistí acmhainne do bhunscoileanna agus do mheánscoileanna).

BAINISTÍOCHT DRAMHAÍOLA FHORGHNÍOMHACH

- Cur chun cinn seachaint agus laghdú dramhaíola trí chomhordú An Chláir Náisiúnta um Chosc Dramhaíola, lena n-áirítear cur i bhfeidhm na dTionscnamh Freagrachta Táirgeoirí.
- Cur i bhfeidhm Rialachán ar nós na treoracha maidir le Trealamh Leictreach agus Leictreonach Caite agus le Srianadh Substaintí Guaiseacha agus substaintí a dhéanann ídiú ar an gcrios ózóin.
- Plean Náisiúnta Bainistíochta um Dramhaíl Ghuaiseach a fhorbairt chun dramhaíl ghuaiseach a sheachaint agus a bhainistiú.

STRUCHTÚR NA GNÍOMHAIREACHTA

Bunaíodh an Ghníomhaireacht i 1993 chun comhshaol na hÉireann a chosaint. Tá an eagraíocht á bhainistiú ag Bord lánaimseartha, ar a bhfuil Príomhstiúrthóir agus ceithre Stiúrthóir.

Tá obair na Gníomhaireachta ar siúl trí ceithre Oifig:

- An Oifig Aeráide, Ceadúnaithe agus Úsáide Acmhainní
- An Oifig um Fhorfheidhmiúchán Comhshaoil
- An Oifig um Measúnacht Comhshaoil
- An Oifig Cumarsáide agus Seirbhísí Corparáide

Tá Coiste Comhairleach ag an nGníomhaireacht le cabhrú léi. Tá dáréag ball air agus tagann siad le chéile cúpla uair in aghaidh na bliana le plé a dhéanamh ar cheisteanna ar ábhar imní iad agus le comhairle a thabhairt don Bhord.

Cáilíocht an Uisce Snámha in Éirinn

Forbhreathnú don Bhliain 2010

AN GHNÍOMHAIREACHT UM CHAOMHNÚ COMHSHAOIL
An Ghníomhaireacht um Chaomhnú Comhshaoil
Bosca Oifig Phoist 3000, Eastát Chaisleán Bhaile Sheonach, Co. Loch Garman, Éire

Teil: +353 53 9160600 Facs: +353 53 9160699
Ríomhphost: info@epa.ie Láithreán Gréasáin: www.epa.ie

Lóghlao 1890 33 55 99

© An Ghníomhaireacht um Chaomhnú Comhshaoil 2011

Is féidir an foilseachán iomlán, seo nó cuid de, a atáirgeadh gan a thuilleadh ceada, ar an gcoinníoll go n-aithnítear an fhoinse.

Cáilíocht an Uisce Snámha in Éirinn

Forbhreathnú don Bhliain 2010

Arna fhoilsiú ag an nGníomhaireacht um Chaomhnú Comhshaoil, Éire

Cé go ndearnadh gach iarracht cruinneas an ábhair san fhoilseachán seo a chinntiú, ní féidir cruinneas iomlán a ráthú. Ní ghlacann an Ghníomhaireacht um Chaomhnú Comhshaoil (EPA) ná an t-údar le freagracht ar bith as caillteanas nó damáiste a tharla, nó a mhaítear a tharla, mar thoradh, i bpáirt nó go hiomlán, ar ghníomh a rinne duine ar bith, nó a d'fhág sé gan déanamh, de dheasca ábhar an fhoilseacháin seo.

Rinne Annmarie Tuohy agus Brigid Flood (EPA) na sonraí a thiomsú agus an tuarascáil forbhreathnaithe seo a ullmhú.

Ullmhaíodh an tuarascáil seo faoi threoir an Dr Micheál Lehane, an Bainisteoir Cláir um Monatóireacht & Measúnacht Comhshaoil san Oifig um Measúnacht Comhshaoil.

Rinne 0cht gcinn déag d'údaráis áitiúla, atá freagrach as cáilíocht na n-uiscí snámha sainithe ina gceantair feidhme féin, an fhaisnéis a sholáthar faoi uisce snámha atá sa tuarascáil forbhreathnaithe seo agus i gcóras uisce snámha ar líne an EPA - Splash (www.bathingwater.ie). Gabhaimid buíochas leis na baill foirne seo a leanas de chuid an EPA a chabhraigh ar bhealaí éagsúla le bailiú agus bailíochtú na sonraí arna n-úsáid sa mheasúnú seo: Conor Clenaghan, Kirsty Nolan, Deirdre Kirwan, agus Una Cullen. Gabhaimid buíochas freisin le Aisling McElwain as an Léarscáil de Cháilíocht Uisce Snámha na hÉireann 2010 a ullmhú agus do Larry Stapleton a sholáthair an grianghraf ar chlúdach na tuarascála.

Cúlra

Tá an reachtaíocht a rialaíonn cáilíocht na n-uiscí snámha do shéasúr 2010 leagtha amach sna Rialacháin maidir le Cáilíocht Uiscí Snámha, 1992 (I.R. 155 de 1992) agus sna leasuithe, a thrasuigh Treoir 76/160/CEE ón AE maidir le cáilíocht uisce snámha. Is é an cuspóir ná cinntiú go gcoimeádfar cáilíocht an uisce snámha agus go ndéanfar í a fheabhsú más gá ionas go gcomhlíonfar caighdeáin sonraithe atá sainithe chun an tsláinte agus an comhshaol a chosaint. Rinneadh monatóireacht ar 131 limistéar snámha sainithe le linn an tséasúir snámha, ar limistéir snámha sáile iad 122 díobh agus ar limistéir snámha fionnuisce ar lochanna iad 9 gcinn díobh.

Is iad na húdaráis áitiúla ábhartha atá freagrach as sampláil (nó as sampláil a eagrú) ag na limistéir snámha sainithe. Ní mór sampláil ag na limistéir snámha seo a dhéanamh ar bhonn coicíse le linn an tséasúir snámha a ritheann ón 1 Meitheamh go dtí deireadh mhí Lúnasa gach bliain de ghnáth. Tosaíonn an mhonatóireacht coicís roimh thús an tséasúir. Ní mór seacht sampla ar a laghad a thógáil i rith an tséasúir. Is féidir minicíocht na samplála ar uisce snámha a laghdú go dtí ceithre huaire i rith an tséasúir snámha ar a laghad nuair a chomhlíonann limistéar snámha caighdeáin uisce snámha éigeantacha an AE ar a laghad ar feadh an dá bhliain roimhe sin agus nuair nach mbíonn aon fhachtóir nua tagtha chun cinn a d'fhéadfadh caighdeán an uisce a laghdú.

I láthair na huaire tá géilliúntas uisce snámha an AE bunaithe ar fho-thacar de na paraiméadair atá sonraithe i dTreoir 76/160/CEE ón AE. Is iad na 5 pharaiméadar micribhitheolaíochta agus fisicheimiceacha a mheastar chun críocha ghéilliúntas an AE ná:

- Iomlán na mbachaillíní drólannacha
- Bachaillíní drólannacha faecacha
- Olaí mianracha
- Substaintí dromchlaghníomhacha
- Feanóil.

Déantar measúnú ar thorthaí na samplaí uisce a ndearnadh anailís orthu le féachaint an ngéilleann siad do dhá thacar de chaighdeáin cháilíochta uisce snámha AE atá sonraithe sa Treoir: íoschaighdeáin cháilíochta (luachanna éigeantacha an AE) agus spriocanna cáilíochta níos déine (luachanna treorach an AE). I gcaitheamh an tséasúir snámha, ní mór go ngéillfeadh gach limistéar snámha sannta d'íosluachanna éigeantacha an AE. Ina theannta sin, ba cheart go ndéanfadh gach limistéar snámha iarracht luachanna treorach níos déine an AE a bhaint amach.

Ciallaíonn géilliúntas do cháilíocht uisce maidir le Dámhachtainí na mBratach Gorm nach mór do limistéir snámha cloí le luach treorach an AE i gcomhair paraiméadar micribhitheolaíoch eile - streipteacocais fhaecacha. Tá stádas géilliúntais na limistéar snámha mar aon le luach treorach an AE i gcomhair streipteacocais fhaecacha don séasúr snámha 2010 tugtha in Aguisín 2.

Ceanglaítear ar údaráis áitiúla a chinntiú i gcás ina dteipeann ar aon sampla uisce snámha de réir luachanna éigeantacha an AE um uiscí snámha go gcuirfí an pobal ar an eolas faoi sin trí fhógraí faisnéise a chur suas sa limistéar snámha. Ceanglaítear ar údaráis áitiúla na bearta riachtanacha a ghlacadh lena chinntiú go ngéilltear do na caighdeáin. Ní mór do na húdaráis áitiúla torthaí na samplála a chur faoi bhráid EPA ag deireadh gach séasúir snámha.

Tá an EPA freagrach as torthaí cháilíocht an uisce snámha a thiomsú agus as an bhfaisnéis sin a chur faoi bhráid an Choimisiúin Eorpaigh. Déanann an Oifig Forfheidhmithe i leith cúrsaí

Comhshaoil, laistigh den EPA, imscrúdú ar an gcúis gur theip ar aon limistéar snámha íosluachanna éigeantacha an AE a bhaint amach, agus ar na bearta atá á nglacadh ag an údarás áitiúil cuí chun géilliúntas a bhaint amach don limistéar snámha sin.

Reachtaíocht Nua faoi Uisce Snámha

Tháinig Treoir nua faoi uisce snámha (Treoir 2006/7/CE) i bhfeidhm an 24 Márta 2006 agus déanfar an Treoir um Cháilíocht Uisce Snámha, 1976 atá anois a aisghairm trí bhíthin na Treorach nua sin, le héifeacht ó 31 Nollaig 2014. Bunaíonn Treoir 2006 córas rangaithe nua do cháilíocht uisce snámha atá bunaithe ar cheithre rangú 'go dona', 'dóthanach', 'go maith' agus 'ar fheabhas' agus éilítear inti go ginearálta go mbainfí rangú dóthanach amach do na huiscí snámha go léir faoi 2015.

Tá bearta idirthréimhseacha i bhfeidhm go dtí go gcuirfear na Rialacháin nua faoi Cháilíocht an Uisce Snámha 2008 (I.R. Uimh. 79 de 2008) i bhfeidhm go hiomlán.
Mar chuid de na bearta idirthréimhseacha sin, rialaigh Rialacháin faoi Cháilíocht an Uisce Snámha 1992 (I.R. 155 de 2010) cáilíocht na n-uiscí snámha do shéasúr 2010. Mar thoradh ar an tréimhse reatha aistrithe idir an dá Threoir, ceanglaíonn formáid na tuarascála forbhreathnaithe seo an córas rangaithe nua le caighdeáin éigeantacha agus treorach reatha an AE atá sonraithe i dTreoir um Cháilíocht an Uisce Snámha 1976 (76/160/CEE). Baineann an rangú 'go maith' le géilliúntas do luachanna treorach agus luachanna éigeantacha, baineann an rangú 'dóthanach' le géilliúntas do na luachanna éigeantacha amháin, agus baineann an rangú 'go dona' le neamhghéilliúntas do na luachanna éigeantacha. Níl limistéir snámha rangaithe mar 'ar fheabhas' sa tuarascáil seo toisc nach bhfuil caighdeáin um uisce snámha i dTreoir 1976 atá comhionann le rangú 'ar fheabhas'.

Sa Threoir nua faoi uisce snámha (Treoir 2006/7/CE) bunaítear caighdeáin mhicribhitheolaíochta níos déine do dhá pharaiméadar nua, Eintreacocais stéigeacha agus *Escherichia coli*. Ó shéasúr snámha 2011 ar aghaidh, déanfar monatóireacht ar an dá pharaiméadar micribhitheolaíoch láidir seo agus úsáidfear iad chun uiscí snámha a rangú.

Córas Uisce Snámha Ar Líne – Splash

I mí Lúil 2009, sheol an EPA láithreán gréasáin nua bunaithe ar léarscáil ar líne, "*Splash*" (www.bathingwater.ie) a chuireann faisnéis faoi cháilíocht uisce snámha ar fáil don phobal maidir leis na 131 limistéar snámha sannta ar fud na hÉireann. Cuireann an láithreán gréasáin seo torthaí na samplála uisce snámha is déanaí ar fáil maidir le gach limistéar snámha i rith an tséasúir snámha, chomh maith lena stádas géilliúntais do chaighdeáin cáilíochta uisce snámha an AE. Cuireann sé faisnéis ar fáil faoi stair géilliúntais na limistéar snámha seo ó 2003 ar aghaidh freisin. Ina theannta sin, déantar cur síos ar an trá ar an láithreán gréasáin, agus tugtar aerghrianghraif agus gnáth-ghrianghraif, sonraí maidir le stádas bhrait ghoirm agus garda tarrthála, chomh maith le faisnéis aimsire agus taoide reatha. Tá Splash anois tagtha in áit na tuarascála um uisce snámha náisiúnta a d'fhoilsigh an EPA go bliantúil roimhe seo, agus i measc rudaí eile, tugtar forbhreathnú ann ar stádas cháilíocht an uisce snámha ag leibhéil éagsúla: náisiúnta, gach údarás áitiúil ábhartha, gach ceantar abhantraí agus gach limistéar snámha sannta.

Forbhreathnú ar Cháilíocht an Uisce Snámha in 2010

Cáilíocht na nUiscí Snámha Go Léir

Rinne údaráis áitiúla monatóireacht ar 131 limistéar snámha sainithe le linn séasúr snámha 2010, arbh limistéir sáile iad 122 díobh agus arbh limistéir fhionnuisce iad 9 gcinn díobh. Rinneadh torthaí na samplaí a ndearnadh anailís orthu a mheasúnú i gcoinne dhá thacar de chaighdeáin AE:

- Géilliúntas do luachanna treorach níos déine lena sonraítear cáilíocht uisce de stádas '**go maith'**
- Géilliúntas d'íosluachanna éigeantacha lena sonraítear cáilíocht uisce de stádas '**dóthanach'**
- Neamhghéilliúntas do luachanna éigeantacha ar ionann é agus cáilíocht uisce de stádas '**go dona'**.

In 2010, bhí cáilíocht uiscí snámha na hÉireann fós ard agus 97 faoin gcéad de limistéir snámha (127 limistéar as 131) ag géilleadh d'íosluachanna éigeantacha an AE agus ag baint amach stádas de cháilíocht uisce 'dóthanach'. Ó 2009 go 2010, tháinig méadú ceithre faoin gcéad ar an gcion de limistéir snámha a raibh cáilíocht uisce 'dóthanach' iontu (Tábla 1). As na ceithre limistéar snámha nár bhain amach stádas de cháilíocht uisce 'dóthanach', limistéir sáile a bhí in dhá cheann díobh agus limistéir fhionnuisce a bhí in dhá cheann díobh mar a leanas:

Sáile

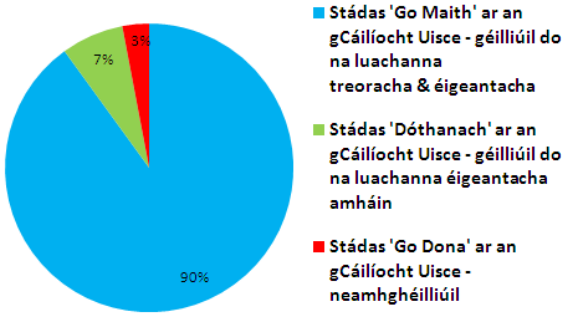
- Cill Fhionntain, Trá Burrow (Baile Átha Cliath Fine Gall)
- Trá an Chlocháin (Co. na Gaillimhe)

Fionnuisce

- An tlúr, Loch Ainninn (Co. na hIarmhí)
- Baile ua Aile (Co. an Chláir).

In 2010, ghéill 90 faoin gcéad de na limistéir snámha (118 limistéar as 131) leis na luachanna treorach agus bhaineadh amach stádas uisce 'go maith' iontu. Ó 2009 go 2010 tháinig méadú ocht faoin gcéad ar an gcion de limistéir snámha a raibh cáilíocht uisce 'go maith' acu (Tábla 1).

Figiúr 1 2010 Stádas Cáilíocht Uisce na Limistéar Snámha go Léir



Tháinig athrú ar stádas 23 limistéar snámha idir 2009 agus 2010 mar atá mionsonraithe i dTábla 2. Tugadh feabhsuithe faoi deara i gcáilíocht an uisce i 17 limistéar snámha, atá le moladh. Tháinig meath ar cháilíocht an uisce i sé limistéar snámha.

Tábla 1 Comparáid idir Stádas Cháilíocht an Uisce Snámha in 2009 agus in 2010

	Sáile		Fionnuisce		Iomlán	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Líon na limistéar snámha	122	122	9.	9.	131	131
Líon na limistéar snámha inar baineadh amach cáilíocht uisce 'dóthanach'	114	120	8.	7	122	127
Céatadán d'uiscí snámha a bhfuil cáilíocht uisce 'dóthanach' acu	93%	98%	89%	78%	93%	97%
Líon na limistéar snámha inar baineadh amach cáilíocht uisce 'go maith'	102	113	6	5	108	118
Céatadán d'uiscí snámha a bhfuil cáilíocht uisce 'go maith' acu	84%	93%	67%	55%	82%	90%

Pointe áirithe ar cheart a thabhairt faoi deara ná gur bhain na limistéir snámha sainithe go léir laistigh de na deich gceantar údaráis áitiúil seo a leanas amach stádas uisce 'go maith': Comhairle Cathrach Bhaile Átha Cliath, Comhairle Contae Dhún Laoghaire Ráth an Dúin, Comhairle Contae Dhún na nGall, Comhairle Cathrach na Gaillimhe, Comhairle Contae Liatroma, Comhairle Contae Lú, Comhairle Contae Mhaigh Eo, Comhairle Contae na Mí, Comhairle Contae Shligigh agus Comhairle Contae Phort Láirge.

D'fhéadfadh an feabhas ar cháilíocht uisce fhoriomlán in 2010 a bheith de thoradh na haimsire a bhí níos tirime agus níos grianmhaire i rith an tséasúir, agus an leibhéal báistí thart faoin ngnáthmhéid agus an méid iomlán gréine níos mó ná an gnáthmhéid i ngach áit. Cé go bhfuil leibhéal foriomlán na cáilíochta uisce snámha inghlactha, bhí laghdú beag ar líon na limistéar snámha fionnuisce inar baineadh stádas 'dóthanach' agus 'go maith' amach (Tábla 1). Cúis imní ar leith é limistéar snámha An tIúr (Loch Ainninn) a rangaiodh mar 'go dona' le trí bliana. Is gá bearta imleora a dhéanamh chun cáilíocht uisce na limistéar snámha nach dtagann le caighdeáin na rialúchán nó ar tháinig laghdú ar a gcáilíocht a fheabhsú. Ina theannta sin, rinneadh limistéar snámha sáile amháin, an Clochán, a rangú mar 'go dona' le sé bliana anuas agus tá gá le saoráid cóireála fuíolluisce chuí agus le bearta imleora eile má tá an limistéar snámha sin chun caighdeáin an AE a chomhlíonadh.

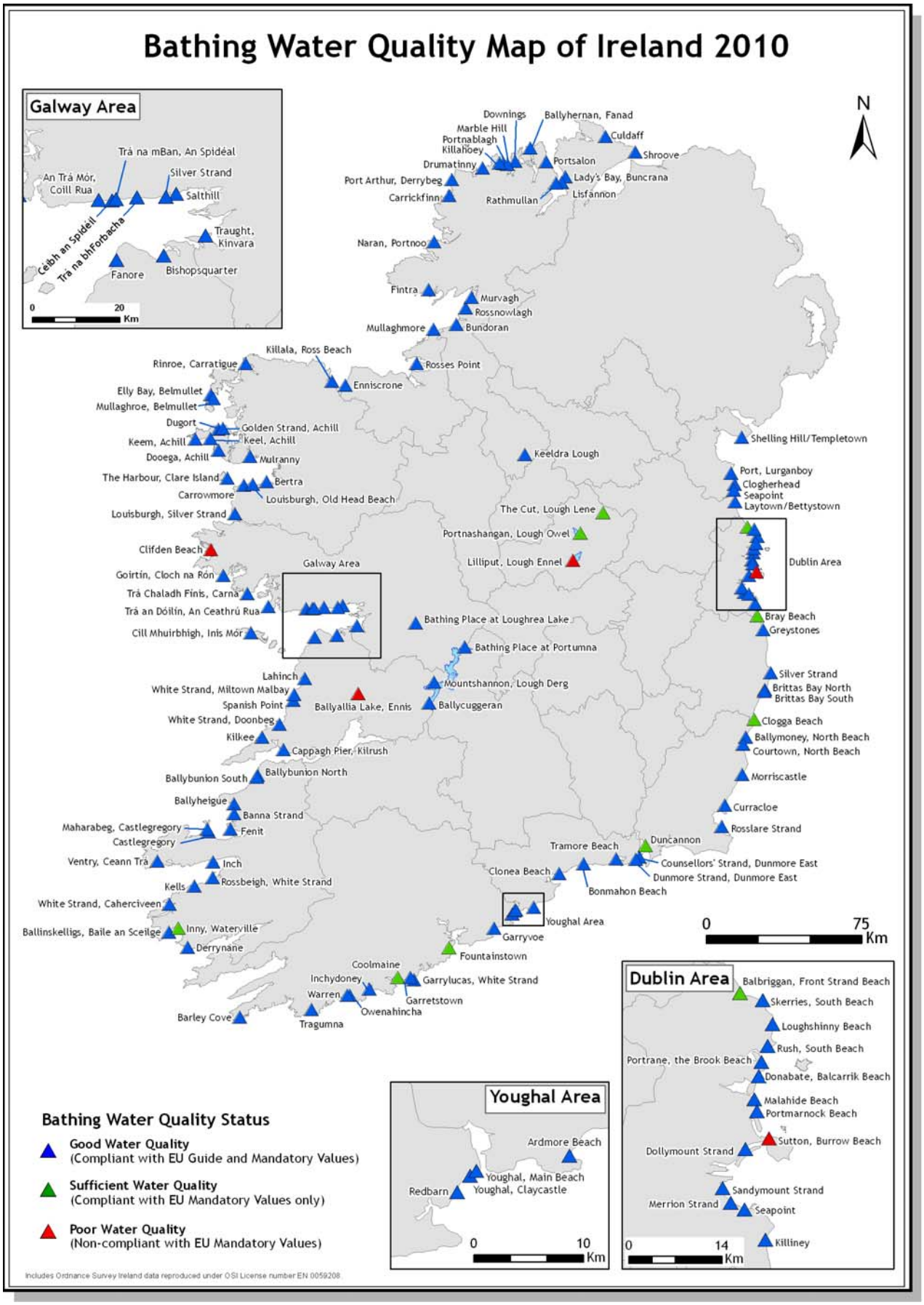
Is féidir tuilleadh faisnéise a fháil ar láithreán Gréasáin Splash (www.bathingwater.ie).

Tábla 2 Athruithe ar Stádas Cáilíocht Uisce i Limistéir Snámha Sainithe idir 2009 agus 2010

Údarás Áitiúil	Limistéar Snámha	2009	2010	Treocht
Contae an Chláir	Loch Bhaile ua Aille, Inis	Dóthana	Go Dona	↓
Contae Chorcaí	Baile Mhóntáin	Go Maith	Dóthana	↓
	Príomhthrá Eochaille	Go Dona	Go Maith	↑
Baile Átha Cliath Fine	Bhaile Brigín, An Trá Tosaigh	Go Dona	Dóthana	↑
	Domhnach Bat, Trá Bhaile Carraige	Dóthana	Go Maith	↑
	Trá Loch Sionnaigh	Dóthana	Go Maith	↑
	Trá Mhullach Íde	Dóthana	Go Maith	↑
	An Ros, an Trá Theas	Dóthana	Go Maith	↑
	Na Sceirí, an Trá Theas	Go Dona	Go Maith	↑
Contae na Gaillimhe	Trá na bhForbacha	Dóthana	Go Maith	↑
Contae Chiarraí	Trá na hUíne, An Coireán	Go Maith	Dóthana	↓
Contae Liatroma	Loch Chaoldra	Dóthana	Go Maith	↑
Contae Mhaigh Eo	Cill Ala, Trá an Rosa	Go Dona	Go Maith	↑
	Cluain Cearbán, Trá an tSeanchinn	Dóthana	Go Maith	↑
Contae Shligigh	Inis Crabhann	Dóthana	Go Maith	↑
Contae Phort Láirge	Aird Mhór	Dóthana	Go Maith	↑
	Trá an Chonsailéara, Dún Mór	Dóthana	Go Maith	↑
	Trá Dhún Mór, Dún Mór	Go Dona	Go Maith	↑
Contae na hIarmhí	Port na Seangán, Loch Uail	Go Maith	Dóthana	↓
	An Gearradh, Loch Léinn	Go Maith	Dóthana	↓
Contae Loch Garman	Baile Muine	Dóthana	Go Maith	↑
	Dún Canann	Go Dona	Dóthana	↑
Contae Chill Mhantáin	Trá na Clogaí	Go Maith	Dóthana	↓

G	Cáilíocht Uisce 'Go Maith'	D	Cáilíocht Uisce 'Dóthanach'	C	Cáilíocht Uisce 'go dona'

Aguisín 1 Léarscáil de Cháilíocht Uisce Snámha na hÉireann 2010



Aguisín 2 2010 Géilliúntas & Stádas Cáilíocht Uisce i Limistéir Snámha Sainithe

Freagrach Údarás Áitiúil	Limistéar Snámha	Stádas Cáilíocht Uisce	Géilliúntas do Threoir Shainordaitheach an AE		Géilliúntas don Luach Treorach do Streipteacocais Fhaecacha
Comhairle Contae an Chláir	Loch Bhaile ua Aille, Inis	Go Dona	X	X	X
	Baile Uí Chogaráin	Go Maith	√	√	√
	Ceathrú an Easpaig	Go Maith	√	√	√
	Cé na Ceapaí, Cill Rois	Go Maith	√	√	√
	Fánóir	Go Maith	√	√	√
	Cill Chaoi	Go Maith	√	√	√
	An Leacht	Go Maith	√	√	√
	Baile Uí Bheoláin, Loch Deirgeirt	Go Maith	√	√	√
	Rinn na Spáinneach	Go Maith	√	√	√
	An Trá Bhán, An Dún Beag	Go Maith	√	√	√
	An Trá Bhán, Sráid na Cathrach	Go Maith	√	√	√
Comhairle Contae Chorcaí	Bá na hEornan	Go Maith	√	√	√
	Eochaill, An Caisleán Cria	Go Maith	√	√	√
	Cúl Méine	Dóthanach	√	X	√
	Baile Mhóntáin	Dóthanach	√	X	√
	Baile Ghearóid	Go Maith	√	√	√
	Garraí Lúcáis, an Trá Bhán	Go Maith	√	√	√
	Garraí Uí Bhuaigh	Go Maith	√	√	√
	Inse Duine	Go Maith	√	√	√
	Abha na hInse	Go Maith	√	√	√
	Ceann an Bhóthair	Go Maith	√	√	√
	Tráigh Omna	Go Maith	√	√	√
	An Coinicéar	Go Maith	√	√	√
	Eochaill, an Phríomhthrá	Go Maith	√	√	√
Comhairle Contae Dhún na nGall	Baile Thiarnáin, Fánaid	Go Maith	√	√	√
	Bun Dobhráin	Go Maith	√	√	√
	Carraig Fhinn	Go Maith	√	√	√
	Cúil Dabhcha	Go Maith	√	√	√
	Na Dúnaibh	Go Maith	√	√	√
	Droim na Tine	Go Maith	√	√	√
	Fionn Trá	Go Maith	√	√	√
	Trá na Cille	Go Maith	√	√	√
	Trá na mBan, Bun Crannca	Go Maith	√	√	√
	Lisfannan	Go Maith	√	√	√
	Cnoc an Mharmair	Go Maith	√	√	√
	Muirbheach	Go Maith	√	√	√
	An Fhearthainn, Port Nua	Go Maith	√	√	√
	Port Artúir, Doirí Beaga	Go Maith	√	√	√
	Port na Bláiche	Go Maith	√	√	√
	Port an tSalainn	Go Maith	√	√	√
	Ráth Maoláin	Go Maith	√	√	√

Tabhair faoi deara: Stádas cáilíocht uisce maith – géilliúil do luachanna éigeantacha agus treorach an AE; Stádas cáilíocht uisce dóthanach – géilliúil do luachanna éigeantacha an AE amháin; Stádas cáilíocht uisce dona - neamhghéilliúil do luachanna éigeantacha agus treorach an AE; .Níl an paraiméadar streipteacocais fhaecacha ar ceann de na cúig pharaiméadar a úsáidtear maidir le géilliúntas AE, ach déantar géilliúntas leis an treoirluach don pharaiméadar seo a mheas i gcomhair Dhámhachtainí na mBratach Gorm.

Freagrach Údarás Áitiúil	Limistéar Snámha	Stádas Cáilíocht Uisce	Géilliúntas do Threoir Shainordaitheach an AE		Géilliúntas don Luach Treorach do Streipteacocais Fhaecacha
	Ros Neamhlach	Go Maith	√	√	√
	An tSrúibh	Go Maith	√	√	√
Comhairle Cathrach Bhaile Átha	Trá Chnocán Doirinne	Go Maith	√	√	X
	Trá Mhuirfean	Go Maith	√	√	√
	Dumhach Thrá	Go Maith	√	√	X
Dún Laoghaire Ráth an Dúin	Cill Iníon Léinín	Go Maith	√	√	√
	Rinn na Mara	Go Maith	√	√	√
Comhairle Contae Fhine Gall	Bhaile Brigín, An Trá Tosaigh	Dóthanach	√	X	X
	Domhnach Bat, Trá Bhaile Carraige	Go Maith	√	√	√
	Trá Loch Sionnaigh	Go Maith	√	√	X
	Trá Mhullach Íde	Go Maith	√	√	√
	Trá Phort Mearnóg	Go Maith	√	√	√
	Port Reachrainn, Trá an tSrutháin	Go Maith	√	√	√
	An Ros, an Trá Theas	Go Maith	√	√	√
	Na Sceirí, an Trá Theas	Go Maith	√	√	√
	Cill Fhionntain, Trá an Choinicéir	Go Dona	X	X	√
Comhairle Contae na Gaillimhe	An Trá Mór, Coill Rua, Indreabhán	Go Maith	√	√	√
	Áit Snámha i Loch Riach	Go Maith	√	√	√
	Áit snámha i bPort Omna	Go Maith	√	√	√
	Céibh an Spidéil	Go Maith	√	√	√
	Cill Mhuirbhigh, Inis Mór	Go Maith	√	√	√
	Trá an Chlocháin	Go Dona	X	X	X
	Goirtín, Cloch Na Rón	Go Maith	√	√	√
	Trá na bhForbacha	Go Maith	√	√	√
	Trá na mBan, An Spidéal	Go Maith	√	√	√
	Trá an Dóilín, An Cheathrú Rua	Go Maith	√	√	√
	Trá Chaladh Fínis, Carna	Go Maith	√	√	√
	Trácht, Cinn Mhara	Go Maith	√	√	√
Comhairle Cathrach na Gaillimhe	Bóthar na Trá	Go Maith	√	√	√
	Trá na gCeann	Go Maith	√	√	√
Comhairle Contae Chiarraí	Baile an Sceilg	Go Maith	√	√	√
	Baile an Bhuinneánaigh Thuaidh	Go Maith	√	√	√
	Baile an Bhuinneánaigh Theas	Go Maith	√	√	√
	Baile Uí Thaidhg	Go Maith	√	√	√
	Trá na Beannaí	Go Maith	√	√	√
	Caisleán Ghriaire	Go Maith	√	√	√
	Doire Fhíonáin	Go Maith	√	√	√
	An Fhianait	Go Maith	√	√	√
	Inse	Go Maith	√	√	√
	Trá na hUíne, An Coireán	Dóthanach	√	X	√
	Na Cealla	Go Maith	√	√	√
	An Machaire Beag, Caisleán	Go Maith	√	√	√
	Ros Beithe, An Trá Bhán	Go Maith	√	√	√

Tabhair faoi deara: Stádas cáilíocht uisce maith – géilliúil do luachanna éigeantacha agus treorach an AE; Stádas cáilíocht uisce dóthanach – géilliúil do luachanna éigeantacha an AE amháin; Stádas cáilíocht uisce dona - neamhghéilliúil do luachanna éigeantacha agus treorach an AE; .Níl an paraiméadar streipteacocais fhaecacha ar ceann de na cúig pharaiméadar a úsáidtear maidir le géilliúntas AE, ach déantar géilliúntas leis an treoirluach don pharaiméadar seo a mheas i gcomhair Dhámhachtainí na mBratach Gorm.

Freagrach Údarás Áitiúil	Limistéar Snámha	Stádas Cáilíocht Uisce	Géilliúntas do Threoir Shainordaitheach an AE		Géilliúntas don Luach Treorach do Streipteacocais Fhaecacha
	Ceann Trá	Go Maith	√	√	√
	An Trá Bhán, Cathair Saidhbhín	Go Maith	√	√	√
Comhairle Contae Lú	Ceann Chlochair	Go Maith	√	√	√
	An Port, An Lorgain Bhuí	Go Maith	√	√	√
	Rinn na Mara	Go Maith	√	√	√
	Cnoc na Cáithe/Baile an Teampaill	Go Maith	√	√	√
Comhairle Contae Liatroma	Loch Chaoldra	Go Maith	√	√	√
Comhairle Contae Mhaigh Eo	Bertragh	Go Maith	√	√	√
	An Cheathrú Mhór	Go Maith	√	√	√
	Dumha Goirt	Go Maith	√	√	√
	Dumha Éige, Acaill	Go Maith	√	√	√
	Cuan Oilí, Béal an Mhuirthead	Go Maith	√	√	√
	Trá Bhearna na gCapall, Acaill	Go Maith	√	√	√
	An Caol, Acaill	Go Maith	√	√	√
	An Choim, Acaill	Go Maith	√	√	√
	Cill Ala, Trá an Rosa	Go Maith	√	√	√
	Cluain Cearbán, Trá an tSeanchinn	Go Maith	√	√	√
	Cluain Cearbán, Talamh Bán (An	Go Maith	√	√	√
	An Mullach Rua, Béal an	Go Maith	√	√	√
	An Mhala Raithní	Go Maith	√	√	√
	An Rinn Rua, Cathracha Thaidhg	Go Maith	√	√	√
	An Cuan, Cliara	Go Maith	√	√	√
Comhairle Contae na Mí	An Inse/Baile an Bhiataigh	Go Maith	√	√	√
Comhairle Contae Shligigh	Inis Crabhann	Go Maith	√	√	√
	An Mullach Mór	Go Maith	√	√	√
	An Ros	Go Maith	√	√	√
Comhairle Contae Phort Láirge	Trá na hAirde Móire	Go Maith	√	√	X
	Trá Bhun Machan	Go Maith	√	√	√
	Trá Chluain Fhia	Go Maith	√	√	√
	Trá an Chonsailéara, Dún Mór	Go Maith	√	√	√
	Trá Dhún Mór, Dún Mór	Go Maith	√	√	√
	Trá Mhór	Go Maith	√	√	√
Comhairle Contae na hIarmhí	An tIúr, Loch Ainninn	Go Dona	X	X	X
	Port na Seangán, Loch Uail	Dóthanach	√	X	√
	An Gearradh, Loch Léinn	Dóthanach	√	X	√
Comhairle Contae Loch Garman	Baile Muine, An Trá Thuaidh	Go Maith	√	√	√
	Baile na Cúirte, An Trá Thuaidh	Go Maith	√	√	√
	Currach Cló	Go Maith	√	√	√
	Dún Canann	Dóthanach	√	X	X
	Caisleán Mhurchú	Go Maith	√	√	√
	Trá Ros Láir	Go Maith	√	√	√
Comhairle Contae Chill Mhantáin	Trá Bhré	Dóthanach	√	X	√
	Cuan an Bhriotáis Thuaidh	Go Maith	√	√	√

Tabhair faoi deara: Stádas cáilíocht uisce maith – géilliúil do luachanna éigeantacha agus treorach an AE; Stádas cáilíocht uisce dóthanach – géilliúil do luachanna éigeantacha an AE amháin; Stádas cáilíocht uisce dona - neamhghéilliúil do luachanna éigeantacha agus treorach an AE; .Níl an paraiméadar streipteacocais fhaecacha ar ceann de na cúig pharaiméadar a úsáidtear maidir le géilliúntas AE, ach déantar géilliúntas leis an treoirluach don pharaiméadar seo a mheas i gcomhair Dhámhachtainí na mBratach Gorm.

Freagrach Údarás Áitiúil	Limistéar Snámha	Stádas Cáilíocht Uisce	Géilliúntas do Threoir Shainordaitheach an AE		Géilliúntas don Luach Treorach do Streipteacocais Fhaecacha
	Cuan an Bhriotáis Theas	Go Maith	√	√	√
	Trá na Clogaí	Dóthanach	√	X	√
	Na Clocha Liatha	Go Maith	√	√	√
	Trá na gCeann	Go Maith	√	√	X

Tabhair faoi deara: Stádas cáilíocht uisce maith – géilliúil do luachanna éigeantacha agus treorach an AE; Stádas cáilíocht uisce dóthanach – géilliúil do luachanna éigeantacha an AE amháin; Stádas cáilíocht uisce dona - neamhghéilliúil do luachanna éigeantacha agus treorach an AE; .Níl an paraiméadar streipteacocais fhaecacha ar ceann de na cúig pharaiméadar a úsáidtear maidir le géilliúntas AE, ach déantar géilliúntas leis an treoirluach don pharaiméadar seo a mheas i gcomhair Dhámhachtainí na mBratach Gorm.

Environmental Protection Agency

The Environmental Protection Agency (EPA) is a statutory body responsible for protecting the environment in Ireland. We regulate and police activities that might otherwise cause pollution. We ensure there is solid information on environmental trends so that necessary actions are taken. Our priorities are protecting the Irish environment and ensuring that development is sustainable.

The EPA is an independent public body established in July 1993 under the Environmental Protection Agency Act, 1992. Its sponsor in Government is the Department of the Environment, Heritage and Local Government.

OUR RESPONSIBILITIES

LICENSING

We license the following to ensure that their emissions do not endanger human health or harm the environment:

- waste facilities (e.g., landfills, incinerators, waste transfer stations);
- large scale industrial activities (e.g., pharmaceutical manufacturing, cement manufacturing, power plants);
- intensive agriculture;
- the contained use and controlled release of Genetically Modified Organisms (GMOs);
- large petrol storage facilities.
- Waste water discharges

NATIONAL ENVIRONMENTAL ENFORCEMENT

- Conducting over 2,000 audits and inspections of EPA licensed facilities every year.
- Overseeing local authorities' environmental protection responsibilities in the areas of - air, noise, waste, waste-water and water quality.
- Working with local authorities and the Gardaí to stamp out illegal waste activity by co-ordinating a national enforcement network, targeting offenders, conducting investigations and overseeing remediation.
- Prosecuting those who flout environmental law and damage the environment as a result of their actions.

MONITORING, ANALYSING AND REPORTING ON THE ENVIRONMENT

- Monitoring air quality and the quality of rivers, lakes, tidal waters and ground waters; measuring water levels and river flows.
- Independent reporting to inform decision making by national and local government.

REGULATING IRELAND'S GREENHOUSE GAS EMISSIONS

- Quantifying Ireland's emissions of greenhouse gases in the context of our Kyoto commitments.
- Implementing the Emissions Trading Directive, involving over 100 companies who are major generators of carbon dioxide in Ireland.

ENVIRONMENTAL RESEARCH AND DEVELOPMENT

- Co-ordinating research on environmental issues (including air and water quality, climate change, biodiversity, environmental technologies).

STRATEGIC ENVIRONMENTAL ASSESSMENT

- Assessing the impact of plans and programmes on the Irish environment (such as waste management and development plans).

ENVIRONMENTAL PLANNING, EDUCATION AND GUIDANCE

- Providing guidance to the public and to industry on various environmental topics (including licence applications, waste prevention and environmental regulations).
- Generating greater environmental awareness (through environmental television programmes and primary and secondary schools' resource packs).

PROACTIVE WASTE MANAGEMENT

- Promoting waste prevention and minimisation projects through the co-ordination of the National Waste Prevention Programme, including input into the implementation of Producer Responsibility Initiatives.
- Enforcing Regulations such as Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) and Restriction of Hazardous Substances (RoHS) and substances that deplete the ozone layer.
- Developing a National Hazardous Waste Management Plan to prevent and manage hazardous waste.

MANAGEMENT AND STRUCTURE OF THE EPA

The organisation is managed by a full time Board, consisting of a Director General and four Directors.

The work of the EPA is carried out across four offices:

- Office of Climate, Licensing and Resource Use
- Office of Environmental Enforcement
- Office of Environmental Assessment
- Office of Communications and Corporate Services

The EPA is assisted by an Advisory Committee of twelve members who meet several times a year to discuss issues of concern and offer advice to the Board.

Environmental Protection Agency
An Ghníomhaireacht um Chaomhnú Comhshaoil

Headquarters, PO Box 3000
Johnstown Castle Estate
County Wexford, Ireland

Ceanncheathrú, Bosca Poist 3000
Eastát Chaisleán Bhaile Sheáin
Contae Loch Garman, Éire

T:+353 53 916 0600
F:+353 53 916 0699

Regional Inspectorate
McCumiskey House, Richview
Clonskeagh Road, Dublin 14, Ireland

Cigireacht Réigiúnach, Teach Mhic Chumascaigh
Dea-Radharc, Bóthar Cluain Sceach
Baile Átha Cliath 14, Éire

T:+353 1 268 0100
F:+353 1 268 0199

Regional Inspectorate
Inniscarra, County Cork, Ireland

Cigireacht Réigiúnach, Inis Cara
Contae Chorcaí, Éire

T:+353 21 487 5540
F:+353 21 487 5545

Regional Inspectorate
John Moore Road, Castlebar
County Mayo, Ireland

Cigireacht Réigiúnach, Bóthar Sheán de Mórdha
Caisleán an Bharraigh, Contae Mhaigh Eo, Éire

T:+353 94 904 8400
F:+353 94 902 1934

Regional Inspectorate
Seville Lodge, Callan Road,
Kilkenny, Ireland

Cigireacht Réigiúnach, Lóiste Sevilla,
Bóthar Challainn, Cill Chainnigh, Éire

T:+353 56 779 6700
F:+353 56 779 6798

Regional Inspectorate
The Glen, Monaghan, Ireland

Cigireacht Réigiúnach, An Gleann
Muineachán, Éire

T:+353 47 77600
F:+353 47 84987

E: info@epa.ie
W: www.epa.ie
Lo Call: 1890 33 55 99

Printed on an environmentally friendly paper stock