

Ar son ár gComhshaoil

Leagan an 21 Márta 2024, agus an tríú leasú á chur san áireamh

BONN MEASÚNAITHE

Treoirlíne mheasúnaithe le haghaidh cruain agus ábhair cheirmeacha a bhíonn i dteagmháil le huisce óil (Treoirlíne maidir le Measúnú Cruan agus Ceirmice)^{1,2}

Leasaítear fógra an 5 Lúnasa 2019 maidir leis an mbonn measúnaithe le haghaidh cruain agus ábhair cheirmeacha a bhíonn i dteagmháil le huisce óil (BAnz AT 12.9.2019 B8), arna leasú leis an leasú ar an mbonn measúnaithe le haghaidh cruain agus ábhair cheirmeacha a bhíonn i dteagmháil le huisce óil an 17 Deireadh Fómhair 2023 (BAnz AT 24.10.2023 B15):

¹ Ar tugadh fógra ina i gcomhréir le Treoir (AE) 2015/1535 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle 9 Meán Fómhair 2015 lena leagtar síos nós imeachta chun faisnéis a sholáthar i réimse na rialachán teicniúil agus na rialacha maidir le seirbhísí na Sochaí Faisnéise (IO L 241, 17 Meán Fómhair 2015, Ich. 1).

² Arna fhógairt faoi xxxx

Leasuithe

Tá na leasuithe seo a leanas le déanamh:

I. Leasaítear Tábla 1 i bpointe 6.1.1 mar a leanas:

Tábla 1: Liosta dearfach de chomhábhair fhéideartha cruain agus ábhar eile cosúil le gloine

Substaint	An t-ábhar i %		Substaint	An t-ábhar i %		Substaint	An t-ábhar i %	
	Íos.	Uas.		Íos.	Uas.		Íos.	Uas.
SiO ₂	25	100	K ₂ O	0	10	P ₂ O ₅	0	5.0
Na ₂ O	0	30	Li ₂ O	0	10	SnO ₂	0	5.0
ZrO ₂	0	30	ZnO	0	10	SrO	0	5.0
B ₂ O ₃	0	20	Al ₂ O ₃	0	5.0	Cr ₂ O ₃	0	3.0
TiO ₂	0	16	CoO	0	5.0	CuO	0	3.0
BaO	0	15	Fe ₂ O ₃	0	5.0	NiO	0	3.0
CeO ₂	0	15	MgO	0	5.0	Sb ₂ O ₃	0	1.0
CaO	0	10	MnO ₂	0	5.0	HfO ₂	0	0.1
F	0	10	MoO ₃	0	5.0			

D'fhéadfadh sé go ndéanfaí faillí ar speicis sulfair neamhorgánacha mar eisíontais a bhfuil cion iomlán suas le 0.5 % iontu.

II. I bpointe 6.2.1, leasaítear Tábla 5 mar a leanas:

Tábla 2: Liosta dearfach de chomhábhair cheadaithe na gceirmeach feiríte crua

Substaint	An t-ábhar i %		Substaint	An t-ábhar i %	
	Íos.	Uas.		Íos.	Uas.
FeO/ Fe ₂ O ₃	80	95	Cr ₂ O ₃	0	0.2
BaO	0	12	CuO	0	0.1
SrO	0	12	Li ₂ O	0	0.1
SiO ₂	0	5.0	MgO	0	0.1
Al ₂ O ₃	0	3.0	Na ₂ O	0	0.1
CaO	0	3.0	NiO	0	0.1
MnO	0	3.0	Pd	0	0.1
La ₂ O ₃	0	2.0	P ₂ O ₅	0	0.1
B ₂ O ₃	0	1.0	TiO ₂	0	0.1
CoO	0	0.8	WoO ₃	0	0.1
Bi ₂ O ₃	0	0.4	ZnO	0	0.1

III. I bpointe 7.3, leasaítear Tábla 11 mar a leanas:

Tábla 3: Critéir (PW) le haghaidh eilimintí éagsúla

Eilimint	Luach tagartha an chritéir	Critéar mar chion den luach teorann/treorach	Critéar in µg/l
Alúmanam	TrinkwV	50 %	100
Antamón	TrinkwV	10 %	0.5
Bairiam	UBA	10 %	70
Biosmat	UBA		0.1
Luaidhe	TrinkwV	5 %	0.5
Bórón	TrinkwV	10 %	100
Caidmiam	TrinkwV	5 %	0.15
CER	UBA	50 %	20
Cróimiam	TrinkwV	10 %	5
Haifniam	UBA		0.1
Cóbalt	UBA	90 %	9
Copar	TrinkwV	10 %	200
Lantanam	UBA	90%	2.7
Mangainéis	TrinkwV	50 %	25
Molaibdéineam	CÉ	10 %	7
Nicil	TrinkwV	10 %	2
Pallaidiam	UBA		0.1
Praiséidimiam	UBA		0.1
Strointiam	UBA	10 %	210
Tíotáiniam	UBA	50 %	70
Tungstan	UBA		0.1
Itiriam	UBA	10%	3.5
Siorcóiniam	UBA	50 %	5.0

IV. I bpointe 8.2.1, cuirtear an méid seo a leanas sa tríú habairt tar éis an chéad abairt:

‘2. na heilimintí a bhfuil measúnú le déanamh orthu in uisce an ascnaimh a shainiú, agus’

V. I bpointe 8.3.3, malartaítear an deichiú habairt agus an t-aonú habairt déag mar a leanas:

‘Tá suiteáil tástála le feiceáil i bhFigiúr 2 ina mbrúitear tonnadóirí ina bhfuil an t-uisce ascnaimh in aghaidh na bplátaí cruana. Mar sin féin, is féidir struchtúir eile a thástáil freisin.’

VI. Nuashonraítear fonóta 4:

‘Tá na heiseamail tástála i gcomhréir leis na samplaí de réir DIN 4753-3: 2017-08.’

VII. Athmhúnlaítear pointe 8.3.4:

'Léiríonn larscríbhinn 1 uiscí imirce na dtréimhsí ascnaimh faoi seach, tréimhsí atá le glacadh chun anailís a dhéanamh ar thástáil uisce fhuair. In larscríbhinn 2 ainmneofar na huiscí imirceacha le haghaidh anailíse le haghaidh tástála ar uisce te agus uisce te. Tá na huiscí imirce le haigéadú láithreach le HNO tiubhaithe₃ chun na heilimintí a chinneadh (ní le haghaidh chinneadh PAH) go dtí aigéadacht 2 % (v/v).

Cruain/ábhair eile cosúil le gloine

Cinnfear eilimintí cruain/ábhar eile cosúil le gloine ag a bhfuil critéar i gcomhréir le Tábla 11. Ba cheart cion luaidhe agus caidmiam na gcainníochtaí uisce ascnaimh a bhfuil anailís á déanamh orthu a chinneadh freisin. Déanfar an anailís trí mhodh tomhais iomchuí, e.g. ICP-MS i gcomhréir le DIN EN ISO 17294-1.

Gloine borosilicáite

Cinnfear eilimintí gloine borosilicáite ag a bhfuil critéar i gcomhréir le Tábla 11. Ba cheart cion luaidhe agus caidmiam na gcainníochtaí uisce ascnaimh a bhfuil anailís á déanamh orthu a chinneadh freisin. Déanfar an anailís trí mhodh tomhais iomchuí, e.g. ICP-MS i gcomhréir le DIN EN ISO 17294-1.

Ábhair cheirmeacha

Cinnfear eilimintí den ábhar ceirmeach le critéar i gcomhréir le Tábla 11. Ba cheart cion luaidhe agus caidmiam na gcainníochtaí uisce ascnaimh a bhfuil anailís á déanamh orthu a chinneadh freisin. Déanfar an anailís trí mhodh tomhais iomchuí, e.g. ICP-MS i gcomhréir le DIN EN ISO 17294-1.

Ábhair cheirmeacha atá déanta as carbón

Chun ábhair cheirmeacha a bhfuil carbón iontu a thástáil, cinnfear na PAHanna sna huiscí imirce a bhfuil anailís le déanamh orthu i gcomhréir le Tábla 12.

Bratuithe ocsaíde miotail measctha (MMO)

Má dhéantar na bratuithe ocsaíde measctha miotail a mhonarú mar a thuiriscítear i gCaibidil 6.3, ní gá tástálacha ascnaimh a dhéanamh.'

VIII. I bpointe 8.3.5, cuirtear an méid seo a leanas leis ag an deireadh:

'NÓTA:

Tá treocht mhéadaitheach sna critéir thomhaiste más rud é, mar shampla, go gcomhlíontar na coinníollacha seo a leanas ag an am céanna:

- tá an tiúchan tomhaiste sa tréimhse ascnaimh atá ábhartha don mheasúnú os cionn 1/10 den srian imirce; agus
- tá an tiúchan tomhaiste le linn na tréimhse ascnaimh ábhartha don mheasúnú dúbailte go suntasach i gcomparáid leis an tiúchan is ísle a tomhaiseadh (níos airde ná an neamhchinnteacht tomhais); agus
- is é an tiúchan tomhaiste sa tréimhse ascnaimh is ábhartha don mheasúnú an luach tomhaiste is airde den tsraith ascnaimh.'