



Gníomhaireacht Chomhshaoil Chónaidhmeach

Tríú leasú ar an bhfógra measúnaithe haghaidh cruain agus ábhair cheirmeacha a bhíonn i dteagmháil le huisce óil^{1, 2}

An 19 Lúnasa 2024

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 12.09.2019 B8), arna leasú go deireanach 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) mar a leanas:

I.

Leasuithe

1. 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 % íosmhéid - uasmhéid		Substaint	An t-ábhar i % íosmhéid - uasmhéid		Substaint	An t-ábhar i % íosmhéid - uasmhéid	
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. D'fhéadfadh sé go ndéanfaí faillí ar chlóiríd mar neamhíonacht a bhfuil cion iomlán suas le 0.5 % iontu.

2. I bpointe 6.2.1, leasaítear Tábla 3 mar a leanas:

Tábla 3: Liosta dearfach de chomhábhair cheadaithe Al₂O₃ agus ceirmeacht SiO₂

Substaint	An t-ábhar i % íosmhéid - uasmhéid		Substaint	An t-ábhar i % íosmhéid - uasmhéid	
Al ₂ O ₃	0	99.99	TiO ₂	0	2.5
SiO ₂	0	92	B ₂ O ₃	0	2.0
CaO	0	8.0	Cr ₂ O ₃	0	2.0
Fe ₂ O ₃	0	4.0	SrO	0	0.5
MnO ₂	0	3.5	Y ₂ O ₃	0	0.4
K ₂ O	0	3.0	BaO	0	0.2
MgO	0	3.0	HfO ₂	0	0.1
Na ₂ O	0	3.0	P ₂ O ₅	0	0.1
ZrO ₂	0	3.0			

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, lch. 1).

² Fógra tugtha faoi 2024/0189/D



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

Tábla 5: Liosta dearfach de chomhábhair cheadaithe na gceirmeach feiríte crua

Substaint	An t-ábhar i %		Substaint	An t-ábhar i %	
	Íosmhéid	uasmhéid		Íosmhéid	uasmhéid
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	W ₂ O ₃	0	0.1
Bi ₂ O ₃	0	0.4	ZnO	0	0.1

4. I bpointe 6.2.1, leasaítear Tábla 6 mar a leanas:

Tábla 6: Liosta dearfach de chomhábhair cheadaithe na gceirmeach feiríte crua (SiC)

Substaint	An t-ábhar i %		Substaint	An t-ábhar i %	
	Íosmhéid	uasmhéid		Íosmhéid	uasmhéid
SiC	78	100	Al	0	2.0
Si	0	22	Fe	0	0.2
ZrB ₂	0	11	Hf	0	0.2
Al ₂ O ₃	0	5.0	Ti	0	0.2
C	0	5.0	Ca	0	0.1
B	0	3.0	MgO	0	0.1
Fe ₂ O ₃	0	3.0	Na	0	0.1
SiO ₂	0	3.0	Ni	0	0.1
Y ₂ O ₃	0	3.0			

5. I bpointe 7.1, i dTábla 10, leasaítear ceannteideal an cheathrú colún mar a leanas: 'Ceanglas maidir le scaoileadh dúile nó comhdhúile orgánacha'

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

Tábla 11: 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



Eilimint	Luach tagartha an chritéir	Critéar mar chion den luach teorann/treorach	Critéar in µg/l
Lantanam	UBA	90 %	2.7
Mangainéis	TrinkwV	50 %	25
Molaibdéineam	CÉ	10 %	7
Nícil	TrinkwV	10 %	2
Pallaidiam	UBA		0.1
Praiséidimiam	UBA		0.1
Strointiam	UBA	10 %	210
Tíotáiniam	UBA	50 %	70
Tungstan	UBA		0.1
Itriam	UBA	10 %	3.5
Siorcóiniam	UBA	50 %	5.0

7. I bpointe 8.2.1, cuirtear an méid seo a leanas sa tríú habairt tar éis na chéad abairte:
Is é cuspóir an athbhreithnithe ar an gcomhdhéanamh:
- a fhíorú nach bhfuil sna cruain/ábhair eile atá cosúil le gloine ach na comhábhair a liostaítear i dTábla 1 (féach pointe 6.1); agus
 - na heilimintí a bhfuil measúnú le déanamh orthu in uisce ascnaimh agus
 - an táirge a aithint.'
8. Déantar Fonóta 4 a nuashonrú mar seo a leanas:
'Tá na heiseamail tástála i gcomhréir leis na samplaí de réir DIN 4753-3: 2017-08.'
9. 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.'
10. Athmhúnláítear 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 cruana/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 thuairiscítear i bpointe 6.3, ní gá tástálacha ascnaimh a dhéanamh,'



11. 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.’

II.

Teacht i bhfeidhm

Tiocfaidh na leasuithe seo i bhfeidhm an lá tar éis lá a bhfoilsithe in Iris na Cónaidhme.

Dessau-Roßlau, 19 Lúnasa 2024

Gníomhaireacht Chomhshaoil Chónaidhmeach

In Ionadaíocht
An tOllamh Dr. Lilian Busse