

DRÉACHT an 4ú leasú an xx.xx.2025

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}

¹ Ar tugadh fógra 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, 17/9/2015, Ich 1).

² Fógra tugtha faoi 2025/xxx/D

Leasuithe

Déanfar na leasuithe seo a leanas:

I. I bPointe 1, cuirtear an abairt seo a leanas isteach ag an deireadh:

Déanfaidh an Ghníomhaireacht Fheidearálach Chomhshaoil na critéir mheastóireachta sin a tharraingt siar faoin 31 Nollaig 2032.

II. I dTábla 5 faoi Phointe 6.2.1, méadaítear an t-uasmhéid d’ocsaíd bhairiam ó 12 go 16%:

Substaint	An t-ábhar i %	
	Íosmhéid	Uasmhéid
BaO	0	16

III. I bPointe 6, cuirtear Caibidil 6.3 nua, “Bratuithe”, isteach. Athraítear é sin anois ó 6.3 go 6.3.1 agus cuirtear isteach iontráil nua ‘6.3.2 Bratuithe siorcóiniam’:

6.3 Bratuithe

6.3.1 Bratuithe ocsaíde miotail measctha (MMO)

Anóidí sreabhadh seachtrach tíotáiniam le haghaidh cosanta catóidigh den taobh istigh de théitheoirí uisce óil stórála déanta as cruach cruanaílte, cruach íseal-chóimhiotail nó cruach dhosmálta agus anóidí sreabhadh seachtrach tíotáiniam le haghaidh cosaint chatóidigh soithí scagaire i gcóireáil uisce óil déanta as cruach neamh-chóimhiotail (lasmuigh de shuiteáil an uisce óil le sreabhadh buan) nó as cruach íseal-chóimhiotail le bratuithe ocsaíd miotail mheasctha d’ocsaíd iridiam (IrO_2) agus ocsaíd tantalaim (Ta_2O_5) i gcóimheas maise idir 50%: 50% agus 85%: Tá 15% (m/m) clúdaithe.

Tá na céimeanna monaraíochta seo a leanas i gceist le bratú anóide tíotáiniam a chur leis:

Déantar dromchla an tíotáiniam a dhíbhealú chun eisíontais a bhaint agus gairbhe an dromchla a chóiriú, eitseáilte go fliuch (e.g. le haigéad hidreaclórach) agus/nó a ghreanroiseadh. Tar éis sruthlú agus triomú, déantar tuaslagán uiscí nó alcólach de shalainn iridiam agus tantalaim (e.g. H_2IrCl_6 und TaCl_5) a spraeáil air nó déantar é a thumadh ann. Ansin triomaítear é ag thart ar 100 °C. Ina dhiaidh sin, déantar na substráití tíotáiniam a chailcíniú ag thart ar 500 °C, trína ndéantar ocsaídí an iridiam agus an tantalaim a fhoirmiú agus comhdhúile orgánacha a ghalú. Déantar na céimeanna seo (salainn a chur leis, triomú agus cailcíniú) arís agus arís go dtí go sroichtear an tiús ciseal uasta 20 μm .

Má mhonaraítear na táirgí a gcuirtear síos orthu mar a thuairiscítear thuas, ní gá na táirgí a sheiceáil i gcomhréir le Caibidil

Error: Reference source not found.

6.3.2 Bratuithe ocsaíde siorcóiniam

Is féidir ábhair mhiotalacha a bhratú le hocsáid siorcóiniam trí bhíthin deascadh fisiceach gaile (próiseas PVD). Is féidir an bratú a mheas mar bhratú ceirmeach. Ní mór comhdhéanamh an bhrataithe a bheith i gcomhréir le Tábla 4 agus is gá tástáil a dhéanamh ar na táirgí nó rna comhpháirteanna i gcomhréir le Caibidil 8.

IV. Cuirtear an abairt seo a leanas in ionad an 6ú habairt faoi Phointe 7.2:

Ní fhéadfaidh ach na comhábhair a liostaítear i dTábla 2 nó, mar mhalairt air sin, na comhábhair a liostaítear i dTábla 1 a bheith i ngloine bhóraisileacáite.

V. Cuirtear mír nua isteach i bPointe 7.2:

Ní cheadaítear ach na comhábhair a liostaítear i dTábla a bheith i **mbratuithe ocsaíde siorcóiniam**. Tá an t-inneachar sonraithe éigeantach ach féadfar é a mhodhnú arna iarraidh sin. Ní cheadaítear luaidhe agus caidmiam a bheith ann mar shubstaintí cúlta ach i gcainníochtaí beaga atá dosheachanta go teicniúil agus sa chás nár cuireadh isteach d'aon ghnó iad. Ní mór gach ceann de chion luaidhe agus de chion caidmiam a bheith níos lú ná 0.02% (m/m) agus a shloinneadh sa chomhdhéanamh.

VI. I bPointe 8.2, cuirtear Pointe 8.2.6 nua isteach:

8.2.6 Bratuithe ocsaíde siorcóiniam

Ní mór anailís a dhéanamh ar chomhdhéanamh na comhpháirte nó an tsampla. Is é cuspóir na hanailíse ar an gcomhdhéanamh:

1. an ceanglas a sheiceáil go gcomhfhreagraíonn comhdhéanamh an bhrataithe don liosta dearfach iomchuí (féach Tábla 1),
2. na heilimintí a bhfuil measúnú le déanamh orthu san uisce ascnaimh a shainiú; agus
3. ag aithint an táirge.

VII. I bPointe 8.3.4, cuirtear mír nua leis:

Bratuithe ocsaíde siorcóiniam

Cinnfear eilimintí den bhrataithe 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.