

Bilag III. Bestemmelser for beholdere og beholdermaterialer af plast til opbevaring af drikkevand.**PRØVNINGSGRUNDLAG**

Migrationsprøvningen for typeprøvning udføres iht. gældende udgave af DK-VAND's prøvningsbestemmelser for beholdermaterialer af plast.

1. Emner til migrationsprøvning

Ved certificeringsaudit udtages prøveemner i et omfang som beskrevet i DK-VAND's prøvningsbestemmelser for beholdermaterialer af plast.

Efterfølgende udtages mindst ét produkt til auditprøvning en gang årligt.

Det skal ved prøveudtagning sikres, at der veksles imellem forskellige dimensioner og typer i produktprogrammet

I forbindelse med udtagning af auditprøver skal virksomheden kontakte den toksikologiske rådgiver for at afklare, hvorvidt prøvningsprogrammet skal opdateres.

Prøveopbygning skal foretages i henhold til bilag 1 i DK-VAND's prøvningsbestemmelser for plastmaterialer til beholderanlæg.

2. Emner til auditprøvning

Ved prøveudtagningen skal følgende oplysninger registreres for de enkelte emner og indgå i analyserapporten:

1. Produktnavn
2. Produktnummer eller id.
3. Dimension og trykklasse
4. Produktionssted, batchnr. og produktionsdato
5. Fremstillingsparametre (temperatur, hastighed, tryk m.v.¹)
6. Handelsnavn på råmateriale
7. Råmaterialefabrikant
8. Batchnr. og fremstillingsdato for råmaterialet. Ved PVC-blanding angives også receptur-id.
9. Prøveudtagningsprocedure (fra lager eller produktion)
10. Ansvarlig person for prøveudtagningen

3. Analyseomfang ved auditprøvning (overvågningsprøvning)

Det analyseprogram, der gennemføres, er udarbejdet af den toksikologiske rådgiver ved typeprøvningen. Analyseprogrammet opdateres i forbindelse med auditprøvning for evt.

¹ Fremstillingsparametre er de parametre, der har betydning for migration af stoffer fra de producerede produkter, eksempelvis råvare, smeltetemperatur, ekstruderingshastighed m.m.

Supplerende bestemmelser for DK-VAND - Certificering af produkter til drikkevandsforsyningen – Bilag III, Beholdermaterialer

Dato 05-07-2022

Side 2 af 2

Udg. 2

Sign: JBAD

ændringer på baggrund af ny viden på området jf. punkt 5 i nedenstående liste.

Den toksikologiske rådgiver skal vurdere, hvilke af nedennævnte stoffer, der skal med i analysen.

Analyseomfang for prøveemner:

1. TOC
2. Organoleptisk vurdering (TON og TFN)
3. Phenol
4. Nedbrydningsstoffer:
 - 4.1 5-methyl-2-hexanon (110-12-3)
 - 4.2 4-ethylphenol (123-07-9)
 - 4.3 4-tertbutylphenol (98-54-4)
 - 4.4 4-butoxyphenol (122-94-1)
 - 4.5 2,6-di-tert-butyl-1,4-benzoquinon (719-22-2)
 - 4.6 2,4-di-tert-butylphenol (96-76-4)
 - 4.7 2,6-bis (1,1-dimethyl)-4-methylphenol (128-37-0)
 - 4.8 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxystyren (52858-87-4)
 - 4.9 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzaldehyd (1620-98-0)
 - 4.10 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyacetophenon (14035-33-7)
 - 4.11 7,9-di-tert-butyl-1-oxaspiro (4,5) decra-6,9-diene-2,8-dione (82304-66-3)
 - 4.12 3-methyl-3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenolpropanoate (6386-38-5)
5. Hvis den toksikologiske rådgiver på baggrund af receptur eller ny viden vurderer, at andre stoffer er relevante, skal disse være en del af prøvningsprogrammet