

INFORMACIJE O PRIPREMI UZORAKA MATERIJALA I PREDMETA KOJI U PRIMJENI DOLAZE U NEPOSREDAN DODIR S HRANOM

Uzorci materijala / predmeta namijenjenih za neposredan dodir *s vodom za piće* moraju biti pripremljeni u obliku prilagođenom za ispitivanje na sljedeći način:

PLASTIČNE CIJEVI:

Uzorak cijevi mora biti zatvoren s jedne strane tako da se u cijev može naliti najmanje cca 1,5 L vode (kao čaša).



Cijev s donje strane mora biti zatvorena istom vrstom materijala od koje je izrađena. Ukoliko su cijevi manjeg promjera, moguće su i izvedbe U oblika sa ili bez spojnica (moraju biti ista vrsta materijala, iste boje te od istog proizvođača), s time da veličina U oblika mora biti laboratorijskih dimenzija.



Za ispitivanje plastičnih cijevi potrebna su 3 pojedinačna uzorka u koje se može naliti minimalno 1,5L vode i cca 100g granulata.

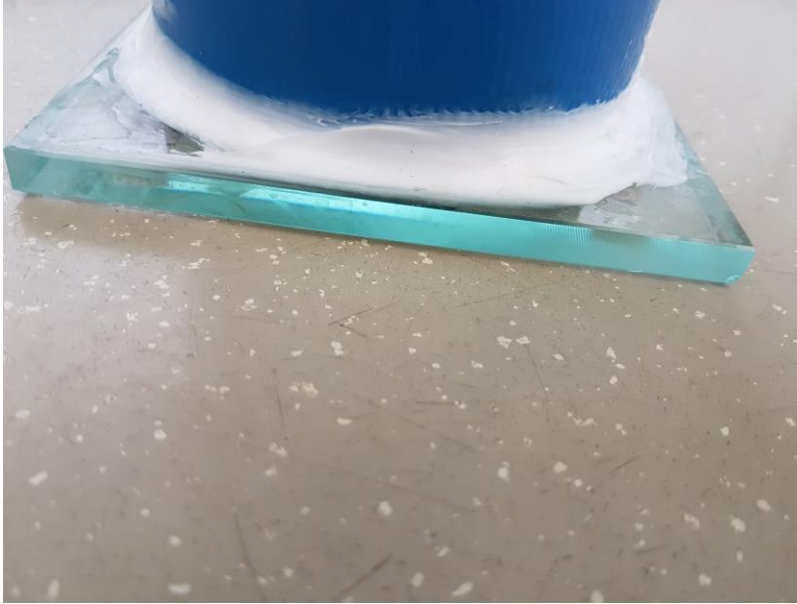
CEMENT I CEMENTNI PREMAZI ZA SPREMNIKE I CIJEVI

Uzorak na bazi cementa za ispitivanje mora biti pripremljen na način da je cement koji dolazi u neposredan dodir s vodom za piće ili na kojeg se nanosi premaz ***dobro osušen tijekom najmanje 28 dana.*** Uzorak za ispitivanje može biti pločica dimenzija 1 dm² ili ako se radi o cementnom premazu, pločica dimenzije 1 dm² premazana ***sa svih strana*** debljinom premaza kao u stvarnoj primjeni.

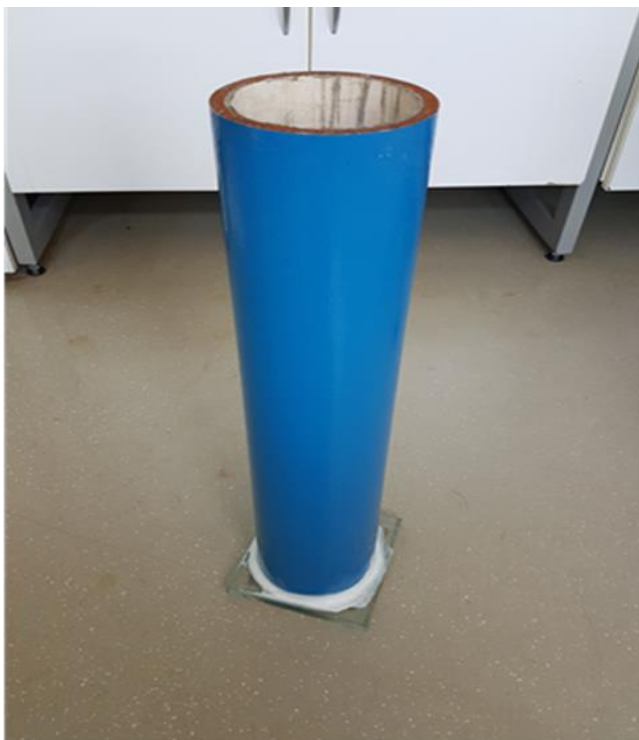


Moguće su i izvedbe da uzorak bude pripremljen kao čaša, odnosno da je zatvoren na dnu istim materijalom koji se ispituje.

Za ispitivanje materijala i predmeta na bazi cementa potrebno je najmanje 6 pločica Vrijeme trajanja ispitivanja uzoraka ovog tipa je cca mjesec dana.



Komad cijevi se učvrsti silikonskom masom za inertnu staklenu podlogu vodeći računa da silikon bude nanesen na način da samo rub cijevi bude učvršćen na podlogu. S vanjske strane se silikon dodatno nanese. Po sušenju uzorak se donosi na analizu zajedno sa silikonom. Uzorak je potrebno prirediti u duplikatu, volumena 3L. Vrijeme trajanja ispitivanja uzoraka ovog tipa je cca mjesec dana.



METALNO POSUĐE, PRIBOR I OPREMA:

Cijevi

Uzorak cijevi mora biti zatvoren s jedne strane tako da se u cijev može naliti najmanje cca 1,5 L vode (kao čaša).



Cijev s donje strane mora biti zatvorena istom vrstom materijala od koje je izrađena. Ukoliko su cijevi manjeg promjera, moguće su i izvedbe U oblika s time da veličina U oblika mora biti laboratorijskih dimenzija.

Za ispitivanje metanih materijala i predmeta potrebna je najmanje 1 cijev.

Ventili/metalni zasuni

U svrhu dobivanja što točnijih rezultata analize najpogodnije je uzorke ovakvoga tipa ispitivati prema vrsti materijala od kojih su izrađeni.

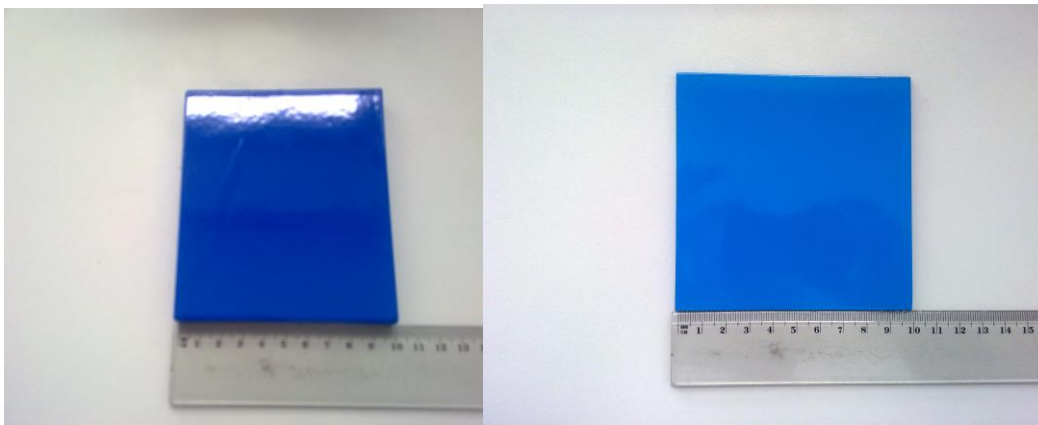


Ukoliko je ventil sastavljen od gumiranog klina i polimernog premaza potrebno je dostaviti uzorak elastomera ili gumirani klin posebno te posebno premaz nanesen na pločicu površine od 1dm^2 .



Za ispitivanje su potrebne najmanje 3 pločice premazane sa svih strana debljinom premaza kao u stvarnoj primjeni i 1 uzorak gumiranog klina.

POLIMERNI PREMAZI ZA NEPOSREDAN DODIR S HRANOM



Za ispitivanje su potrebne najmanje 3 pločice dimenzije 1 dm^2 premazane sa svih strana debljinom premaza kao u stvarnoj primjeni.