



VZORČENJE AdBlue® (AUS 32)

Vzorčenje AdBlue® je definirano v ISO 22241-2, Aneks A. Kratek povzetek je naslednji:

Potrebno je uporabiti primerne posode za vzorčenje, ki ne povzročajo kontaminacije vzorca. Metoda vzorčenja bazira na standardih ISO 5667-2 in 5667-3.

Morebitni kontaminanti:

Med vzorčenjem lahko pride do kontaminacije s tujimi materiali, ki ne izvirajo iz vzorca samega, zato se je tem kontaminantom potrebno izogniti. Izvori kontaminantov so lahko naslednji:

- ostanki pomožnih sredstev za proizvodnjo posod za vzorčenje;
- kontaminanti, ki so lahko prišli v posode za vzorčenje med skladiščenjem praznih posod;
- kontaminanti, ki iz zraka, npr. prah ali kakršen koli drug material iz okolice, ki je v vzorec prišel med vzorčenjem samim;
- ostanki čistilnega sredstva za izpiranje posode za vzorčenje ter tudi oprema za izvedbo vzorčenja;
- gorivo.

Posode za vzorčenje:

Plastenka volumna cca . 1000-ml s širokim grlom. Primeren material je HD-poletilen ali HD-polipropilen, polifluoretilen, povinilidendifluorid in tetrafluoroetilen-perfluoro vinil eter kopolimer (PVA). Pred polnjenje vzorca AdBlue® je potrebno plastenko sprati z deionizirano vodo, potem pa še z AdBlue®.

Nalepke:

Nalepka za označevanje naj bo velikosti cca. 10 x 5 cm, material in pisalo pa odporno na AdBlue®.

Vzorčenje:

Zaprto prej sprano plastenko s širokim grlom odpremo, pokrov postavimo na čisto površino, tako da je odprta v smeri navzdol. Speremo cev za vzorčenje. Potem napolnimo celotno plastenko z vzorcem. Zavržemo prvo količino vzorca in takoj potem ponovno napolnimo vzorec do polnega, vzorec zapremo s čepom in označimo z nalepko.

Vzorec čim prej dostavimo do laboratorija, če je možno naj bo temperatura med transportom med 0 in 15°C, potrebno je preprečiti dostop dnevne svetlobe do vzorca, da se s tem prepreči razvoj alg.

Priporočljivo je, da se analiza izvede v roku 3 tednov od vzorčenja, drugače je možna razlika v vsebnosti amoniaka v vzorcu.



OLMA d.o.o., Poljska pot 2, 1000 Ljubljana, SI – Slovenija
<http://www.olma.si> e-mail: adblue@olma.si

Poštni predal: p.p.5422, 1120 Ljubljana
FAX: +386 (0)1 5463 200

ID št. Za DDV: **SI39446468**
TEL: +386 (0) 1 5873 600

Količina vzorca:

Če je le možno naj bo vzorca 1 L, v primeru zahteve po verifikaciji analize pa 2 L.

Označevanje vzorca:

- ime izdelka
- naziv podjetja, od katerega se odvzema vzorec ¹⁾
- naslov mesta kjer je bil vzorec odvzet ¹⁾
- proizvajalec izdelka ¹⁾
- številka šarže
- posoda iz katere je bil vzorec odvzet ¹⁾
- mesto odvzema vzorca iz posode ¹⁾
- datum in čas vzorčenja ¹⁾
- datum pošiljanja vzorca ¹⁾
- ime in podpis osebe, ki je vzorčila

Podatki pod ¹⁾ so potrebni le v primeru spora

Olma d.o.o.

mag. Jošt Mohorko, uni. dipl. ing..

Vodja razvoja/R&D manager

Ljubljana, 01.01.2017