



Diederich Lys A/S
Palle Steffensen
Birkegårdsvej 9
8361 Hasselager

Analyserapport nr. 467201

Opgave: Undersøgelse af paraffinlys

Prøvetagning ved: Rekvirenten

Prøvemodtagelse: 3. februar 2012

Analyseperiode: 3.-15. februar 2012

Bemærkninger: Resultaterne af analysen, prøvemærkning samt redegørelse for anvendt(e) metode(r) er anført i rapporten og vedrører kun de(t) prøvede emne(r) eller de(n) til analyse udtagne delprøve(r).

Analysen er udført i henhold til Teknologisk Instituts almindelige vilkår for rekvirerede opgaver. Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis Kemisk og Mikrobiologisk Laboratorium har godkendt uddraget.

Kemisk og Mikrobiologisk Laboratorium, Aarhus

Ivan Christensen
Laboratorieleder

Dorthe Kvistgaard
Laborant

Tre lys fra Diederich Lys A/S blev modtaget til undersøgelse for soddannelse.

Lysene blev anbragt i et skab på ca. 1/3 kubikmeter med åben låge for at give lufttilførsel, men ikke træk. I skabet var anbragt petriskåle med et areal på ca. 2 kvadratdecimeter til opfangning af nedfalden sod. Efter at lysene var brændt ned, blev petriskålene undersøgt visuelt og genvejjet.

Resultater

Der kunne ikke konstateres dannet sod, hverken visuelt eller ved vejningen.

Kommentarer

Lysene er ikke gennemfarvede lys. Alt andet lige vil det være således, at hvis farvestoffer i lys skulle give anledning til ændret forbrænding eller udsendelse af lugte, så vil ikke-gennemfarvede lys give færrest gener.