# Analyserapport

RAPPORTNUMMER:
866087

TEKNOLOGISK
INSTITUT

Teknologiparken
Kongsvang Allé 29
DK-8000 Aarhus C
+45 72 20 20 00
Info@teknologisk.dk
www.teknologisk.dk



**Rekvirent:**
Den Erhvervsdrivende Fond Museumstjenesten
Sjørupvej 1
DK-8800 Viborg

**Emne:** Analyse af 4 papprøver

**Udtagning:** Rekvirenten

**Periode:** Prøvemodtagelse: 3. april 2019
Prøvningen er gennemført: 3. – 9. april 2019

**Opbevaring:** Prøvematerialet vil blive destrueret efter 3 måneder, hvis ikke andet er aftalt skriftligt.

**Bemærkninger:** Resultaterne af analysen samt redegørelse for anvendt(e) metode(r) vedrører kun de(t) analyserede emne(r) eller de(n) til analyse udtagne delprøve(r).

**Vilkår:** Analysen er udført i henhold til Teknologisk Instituts almindelige vilkår, som er gældende på tidspunktet for aftaleindgåelsen. Prøveresultaterne gælder udelukkende for det prøvede emne. Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis Kemisk og Mikrobiologisk Laboratorium skriftligt har godkendt uddraget.

**Dato/sted:** 9. april 2019
Teknologisk Institut, Aarhus
Kemisk og Mikrobiologisk Laboratorium

Bente Krabbe

**Underskrift:** Bente Krabbe
Specialist

## Indledning

Fire papprøver blev modtaget til analyse for pH.

## Prøvemærkning

| Laboratoriemærke | Rekvirentmærke |
|---|---|
| 866087-1 | 1 |
| 866087-2 | 2 |
| 866087-3 | 3 |
| 866087-4 | 4 |

## Resultater

| Laboratoriemærke | pH |
|---|---|
| 866087-1 | 8,1 |
| 866087-2 | 8,0 |
| 866087-3 | 9,7 |
| 866087-4 | 9,7 |

%RSD < 1

## Analysemetode

Prøverne blev skåret i stykker a 1 $cm^2$. Efterfølgende blev 2 g af hver prøve afvejet. De 2 g prøve blev udvasket med 100 ml Milli-Q-vand i 1 time ved stuetemperatur. Ekstraktet blev filtreret, og en saltopløsning blev tilsat. Efterfølgende blev pH målt.

Analysen er udført som dobbeltbestemmelse.

Prøverne er analyseret efter Teknologisk Instituts metode: UA 216
Referencemetode: ISO 6588-1:2012