

**CERTIFICATE OF ANALYSIS**

**Product:** Solveco Etanol 70% IPA, 25L (1277)  
**Batch Number:** 6090711  
**Date of Manufacture:** 2016-10-21  
**Used Before:** 2018-09-30

## Analysis of solution

<b>Analys</b>	<b>Metod</b>	<b>Resultat</b>	<b>Gränsvärden</b>	<b>Enhet</b>
Densitet@20	ASTM D 4052	0,882	0,882-0,890	kg/L
Etanolhalt	Calc. from density	71,1	68,2-71,4	Vol-%


## Analysis of tank, Etanol 95%

<b>Analys</b>	<b>Specifikation</b>	<b>Resultat</b>
<b>Etanol</b>	<b>Min 95,7 volym-%</b>	<b>96,3</b>
<b>Densitet (D20/4)</b>	<b>Max 0,8084 g/ml</b>	<b>0,808</b>
<b>Utseende</b>	<b>Klar utan partiklar</b>	<b>Godkänd</b>
<b>Färg</b>	<b>Färglös</b>	<b>Godkänd</b>
<b>Aldehyder (som acetaldehyde)</b>	<b>Max 25 mg/L</b>	<b>&lt; 10</b>
<b>Surhet (som ättiksyra)</b>	<b>Max 30 mg/L</b>	<b>&lt; 30</b>
<b>Metanol</b>	<b>Max 100 mg/L</b>	<b>&lt; 100</b>
<b>Totalt övriga föroreningar (inklusive finkel)</b>	<b>Max 300 mg/L</b>	<b>&lt; 300</b>

Följande dokumentation har granskats:

- Produktionsprotokoll bulk
- Produktionsprotokoll fyllning
- Analyscertifikat råvaror
- Analys haltbestämning

Solveco AB  
Stockholm 2016-11-08



Peter Lundgren