



## Ilam Gas Treatment Company Laboratory Analysis Report

Plant : کارخانه دانه بندی 07-SPP

Unit : SPP-Product

SC No. : Truck Loading

SampleID : 107491

Sampling Time : 1400/4/21 10:00

| Analysis              | Result | Unit<br>Measurment | Specification | Analysis Method |
|-----------------------|--------|--------------------|---------------|-----------------|
| Purity                | 99.98  | %wt                |               | BS 4113*        |
| Color                 | YELLOW | Bright Yellow      |               | Visual*         |
| Ash                   | 0.01   | %wt                |               | BS 4113*        |
| Humidity & Volatility | 0.1    | %wt                |               | BS 4113*        |
| Organic Matter        | 0.01   | %wt                |               | BS 4113*        |

Remark :



Approve By :

# آنالیز گوگرد تولیدی پالایش گاز ایلام

| واحد اندازه گیری   | نتیجه | ارائه   | خواص فیزیکی                    |
|--------------------|-------|---------|--------------------------------|
| Bright Yellow      |       | اجباری  | Color in solid state           |
| %wt                | 1/27  | اجباری  | Particle size(<0.315 mm)       |
| %wt                | 1/8   | اجباری  | Particle size(0.315-1.25 mm)   |
| %wt                | 15/8  | اجباری  | Particle size(1.25-2.5 mm)     |
| %wt                | 67/8  | اجباری  | Particle size(2.5-5 mm)        |
| %wt                | 7/2   | اجباری  | Particle size(5-6.3 mm)        |
| %wt                | 6/1   | اجباری  | Particle size(>6.3 mm)         |
| %wt                | 99/98 | اجباری  | Purity                         |
| gr/cm <sup>3</sup> | 1/05  | اجباری  | Bulk density                   |
| %wt                | 0/01  | اجباری  | Ash content                    |
| %wt                | 0/002 | اجباری  | Acidity (as H2SO4)             |
| %wt                | 0/01  | اجباری  | Hydrocarbon content            |
| %wt                | 0/1   | اجباری  | Moisture                       |
| -                  | -     | اختیاری | Selenium content(Metal trace)  |
| -                  | -     | اختیاری | Tellurium content(Metal trace) |
| -                  | -     | اختیاری | Arsenic content(Metal trace)   |

