



PT. SINAR JAYA SULTRA UTAMA
Mining Division

Standard Operating Procedures

PENGAMBILAN SAMPEL CHANNEL

SOP NO. : 004/QAQC-SJSU/SITE/V/2018

Rev : Initial

Issued :

SALINAN

1. RUANG LINGKUP

Prosedur ini dipergunakan sebagai petunjuk kerja pengambilan sample (sampling) bijih nikel dengan metode channel sampling sebelum ditambang yang harus diikuti oleh para personel sampling.

2. STANDAR ACUAN

- 2.1. Keputusan Menteri Pertambangan Dan Energi nomor 26 tahun 2018, pelaksanaan kaidah pertambangan yang baik dan pengawasan pertambangan mineral dan batubara (*paragraph 3: Sistem manajemen keselamatan pertambangan*)
- 2.2. Keputusan Menteri Pertambangan Dan Energi nomor 1827 K/30/MEM/2018, pedoman kaidah pertambangan yang baik
- 2.3. JIS M 8109:1996. Garnierite Nickel Ores - Methods for Sampling, *Sample Preparation, and Determination of Moisture Content.*

3. PERALATAN DAN PERLENGKAPAN KESELAMATAN

- 3.1. Sepatu Safety
- 3.2. Helm Safety
- 3.3. Masker
- 3.4. Kacamata Safety
- 3.5. Ear plug
- 3.6. Kaos Tangan
- 3.7. Sekop sampel
- 3.8. Plastic sampel
- 3.9. Spidol permanen
- 3.10. Palu geologi
- 3.11. Pita warna
- 3.12. Kantong coli core

4. PRINSIP



PT. SINAR JAYA SULTRA UTAMA
Mining Division

Standard Operating Procedures

PENGAMBILAN SAMPEL CHANNEL

SOP NO. : 004/QAQC-SJSU/SITE/V/2018

Rev : Initial

Issued :

SALINAN

Sample bijih nikel diambil secara manual dari atas permukaan bijih yang telah disingkap dan siap untuk ditambang. Sample yang diambil merupakan sebagai indikator /petunjuk untuk memastikan kadar secara umum suatu area tambang sebelum dilakukan penambangan.

5. PROSEDUR PELAKSANAAN

- 5.1. Tentukan titik/lokasi pengambilan sample dengan terlebih dahulu berkordinasi dengan divisi grade control.
- 5.2. Bersihkan permukaan/dinding yang akan disampling dan pastikan aman untuk melakukan pekerjaan.
- 5.3. Lakukan pengambilan sample secara vertikal dengan dimensi 2 M ke arah vertikal, 30 cm ke arah lateral dan 30 cm ke arah dalam dengan menggunakan palu geologi
- 5.4. Masukkan sample yang telah disampling kedalam kantung plastik ukuran 5Kg dan ikat dengan kuat.
- 5.5. Berikan pelabelan pada sample tersebut sebagai ID sample
- 5.6. Berikan pelabelan pada sample tersebut sebagai ID sample.
- 5.7. Berikan barcode pada sample tersebut.
- 5.8. Catat kedalam list sesuai ID sample sebelum dikirim ke laboratorium.

6. REKAMAN DATA

Site Waturambaha, 20 Mei 2018



PT. SINAR JAYA SULTRA UTAMA

Mining Division

Standard Operating Procedures

PENGAMBILAN SAMPEL CHANNEL

SOP NO. : 004/QAQC-SJSU/SITE/V/2018

Rev : Initial

Issued :

SALINAN

