# PT ISPAT INDO Nomor : SMK3L-En/ISP/IK-23-05 Revisi : 04 KUALITAS AIR TANAH Tanggal : 01 Maret 2023 Halaman : 1/4

# INSTRUKSI KERJA PENGUKURAN KUALITAS AIR TANAH

No Dokumen : SMK3L-En/ISP/IK-23-05

No. Revisi : 04

	Nama	Jabatan	Tanggal	Tanda Tangan	
Disusun oleh :	M. Arif Setiawan	SHE Engineer	1 Maret 2023	Alamy	
Disetujui oleh :	Irwan Agung Satrianto	Manager SHE	1 Maret 2023	Gum	

# PT ISPAT INDO



# INSTRUKSI KERJA K3LEn

# **KUALITAS AIR TANAH**

Nomor : SMK3L-En/ISP/IK-23-05

Revisi : 04

Tanggal: 01 Maret 2023

Halaman : 2/4

# **DAFTAR ISI**

	Halaman
Lembar Persetujuan	. 1
Daftar Isi	2
Lembar Perubahan Dokumen	3
1. Tujuan 2. Ruang lingkup 3. Referensi 4. Definisi 5. Instruksi Keria	4 4

### 

# **PERUBAHAN DOKUMEN**

Nomor		Alasan perubahan dokumen	Direvisi oleh		Disetujui		
Revisi	Hlm.	Alasan perubahan dokumen	Jabatan	Paraf	Tanggal	Jabatan	Paraf
01		<ul> <li>Merubah format dokumen dari SMK3 ke SMK3LH (termasuk penomorannya)</li> <li>Point 3.1 Per Menaker No. 05 tahun 1996 di ganti PP No. 50 tahun 2012</li> <li>Penambahan point 3.9 KepmenLH No. 97 Tahun 2008</li> </ul>	Officer SHE		15 Okt 2012	Manager SHE	
02	01	Perubahan cover pengesahan	SHE Officer		01/10/15	MR	
03	04	Merubah OHSAS 18001:2007 ke ISO 45001:2018 tentang penerapan SMK3	SHE Officer		14/03/19	MR	
04	01	Perubahan cover pengesahan	SHE Officer		01/03/23	MR	

# PT ISPAT INDO INSTRUKSI KERJA K3LEn Nomor : SMK3L-En/ISP/IK-23-05 Revisi : 04 Revisi : 04 KUALITAS AIR TANAH Tanggal : 01 Maret 2023 Halaman : 4/4

# 1. TUJUAN:

Melakukan pengujian kualitas air tanah untuk melihat bahwa kualita air tanah masih dibawah baku mutu sesuai dengan peraturan dan perundangan.

## 2. RUANG LINGKUP:

Untuk mengetahui kualitas air tanah dalam sumur pantau di lingkungan PT. Ispat Indo

## 3. REFERENSI:

- 3.1. PP No. 50 tahun 2012 tentang Penerapan SMK3 sub elemen 7.2 tentang Pemantauan/Pengukuran Lingkungan Kerja...<sup>1</sup>
- 3.2. Standart ISO 14001:2015 Klausul 9.1 tentang pemantauan, pengukuran, analisis dan evaluasi kinerja
- 3.3. Standard ISO 45001:2018 Klausul 9.1 tentang pemantauan, pengukuran, analisis dan evaluasi kinerja
- 3.4. KepmenLH No. 97 Tahun 2008 tentang Ijin penempatan limbah B3 di PT. Ispat Indo...<sup>1</sup>
- 3.5. KepMenLH No. 112 tahun 2003 tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik

# 4. DEFINISI:

4.1 Pengukuran adalah kegiatan pengamatan dengan menggunakan alat ukur atau perhitungan sehingga didapat data kuantitatif.

# 5. INSTRUKSI KERJA

5.1 Pengujian kualitas air tanah dilakukan pada sumur pantau di lingkungan PT. Ispat Indo dilakukan oleh Balai Besar Teknik Kesehatan Lingkungan – Pemberantasan Penyakit Menular (BBPTKL-PPM) dan atau laboratorium yang telah terakreditasi. Dalam pengujian kualitas air tanah tersebut dilakukan satu bulan sekali.