

**AGENDA PELATIHAN 2023**

| No | JUDUL |
|-----------------|---|
| JANUARI | |
| 1 | Teknik Dasar Pengujian Kimia Berbasis Kompetensi Level 1 |
| 2 | Audit Internal Laboratorium Pengujian Sesuai ISO/IEC 17025:2017 dan Berbasis ISO 19011:2018 |
| 3 | Kaji Ulang Manajemen Berdasarkan ISO/IEC 17025:2017 |
| 4 | Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun |
| 5 | Customer Service Excellence (CSE) / Pelayanan Prima Laboratorium Pengujian |
| 6 | Continuous Improvement Sistem Manajemen Menurut ISO/IEC 17025 |
| 7 | Keselamatan dan Kesehatan Kerja dalam Laboratorium Kimia |
| 8 | Pemahaman dan Teknik Analisa Amonia dari Contoh Uji Air • |
| 9 | NEURO LEADERSHIP (Kepemimpinan berbasis kekuatan otak) |
| 10 | Kiat-kiat Praktis dalam Teknik Analisis COD |
| 11 | Merancang Program QC Internal dan Eksternal yang Sesuai Dengan Keperluan Laboratorium |
| 12 | Teknik Kalibrasi Antara Peralatan Laboratorium Mikrobiologi |
| 13 | Teknik Analisis Cemaran Kimia dalam Air Limbah |
| 14 | Pengecekan Status Kalibrasi dan Verifikasi Peralatan dalam Laboratorium Pengujian |
| FEBRUARI | |
| 15 | Interpretasi Hasil Pengujian Parameter Lingkungan |
| 16 | Teknik Sampling Air |
| 17 | Teknik Dasar Pengujian Kimia Berbasis Kompetensi |
| 18 | Be a Great Supervisor & Manager Laboratory |
| 19 | Kiat-kiat Praktis dalam Teknik Analisis BOD |
| 20 | Teknik Pengujian Kimia dengan Kromatografi Gas (GC) Berbasis Kompetensi Level 1 |
| 21 | Teknik Penyusunan Dokumen Sistem Manajemen Mutu Laboratorium Berdasarkan ISO/IEC 17025:2017 |
| 22 | Memahami Standar Kompetensi untuk Personil Laboratorium |
| 23 | Teknik Sampling Bahan Baku & Produk bagi Petugas Pengambil Contoh untuk Pengujian Laboratorium |
| 24 | Highly Effective Leadership |
| 25 | Sistem Manajemen Informasi Laboratorium (LIMS) Mendukung ISO/IEC 17025:2017 |
| 26 | Persiapan Petugas Pengambilan Contoh dan Analisis Parameter Emisi Gas Buang dari Sumber Tak Bergerak |
| 27 | Pemahaman SNI ISO/IEC 17065:2012 "Penilaian Kesesuaian Persyaratan untuk lembaga Sertifikasi Produk, Proses dan Jasa" |
| 28 | Pemahaman dan Teknik Analisa Minyak dan Lemak • |

PT. ASTHA NIAGA INSTRUMEN INDONESIA

*GENERAL SUPPLIER *TRAINING *SERVICE & MAINTENANCE



| MARET | |
|-------|--|
| 29 | Situational Leadership |
| 30 | Audit Internal Laboratorium Pengujian Sesuai ISO/IEC 17025:2017 dan Berbasis ISO 19011:2018 |
| 31 | Pemahaman dan Teknik Analisa COD |
| 32 | Kaji Ulang Manajemen Berdasarkan ISO/IEC 17025:2017 |
| 33 | Teknik Sampling dan Penanganan Contoh untuk Parameter Mikrobiologi |
| 34 | Teknik Membuat, Menstandarisasikan dan Menggunakan Larutan |
| 35 | Minimisasi dan Penanganan Limbah Laboratorium |
| 36 | Estimasi Ketidakpastian pada Metode Analisis Berbasis Spektrometri AAS |
| 37 | Aplikasi Konsep Ketertelusuran Dalam Pengujian Kimia Menurut ISO/IEC 17025:2017 |
| 38 | Teknik Kalibrasi Alat Ukur Dasar |
| 39 | Teknik Pengambilan Contoh Parameter Air Limbah Industri |
| 40 | Pelatihan Tiga hari : Estimasi Ketidakpastian Pengujian dengan Cara Bottom-Up |
| 41 | Pelatihan Dua hari : Estimasi Ketidakpastian Pengujian dengan Cara Top-Down |
| 42 | Be a Great Supervisor & Manager Laboratory |
| APRIL | |
| 43 | Teknik Investigasi Sumber Penyebab Ketidaksesuaian dalam Sistem Manajemen Mutu Laboratorium dan Tindakan Perbaikannya Menurut ISO/IEC 17025:2017 |
| 44 | Teknik Sampling Air |
| 45 | Validasi/Verifikasi Metoda dan Estimasi Ketidakpastian Pengukuran pada Analisis COD |
| 46 | Pemahaman Dan Penerapan ISO/IEC 17025:2017 Pada Pengelolaan Laboratorium |

INFORMASI & PENDAFTARAN :

PT ASTHA NIAGA INSTRUMEN INDONESIA

Perum Taman Setiabudi Ruko B-1
Jln. Sukun Raya Banyumanik - Semarang

Hp/WA. 089688064789

Telp. (024) 76406266

Email : pt.asnindo@gmail.com | Website : www.asnindo.co.id

AGENDA PELATIHAN ONLINE 2023

| No | JUDUL |
|-----------------|--|
| JANUARI | |
| 1 | WEBINAR :Penyelesaian Perselisihan Lewat Hasil Uji Laboratorium |
| 2 | Kontrol Sampel dan Kontrol Chart |
| 3 | WEBINAR :Auditor Internal - Katalis untuk Kemajuan |
| 4 | Kompetensi Personil Laboratorium (pengantar) |
| 5 | WEBINAR :Terminologi dalam Pengujian/Analisis di Laboratorium |
| 6 | Pemastian akan Keabsahan Hasil Uji (Butir 7.7. ISO/IEC 17025:2017) |
| 7 | WEBINAR :Keselamatan & Keamanan Bahan Kimia(<i>Good Practice in Managing Chemical Safety & Security</i>) |
| 8 | Customer Service Excellence (CSE) / Pelayanan Prima Laboratorium Pengujian |
| 9 | Pemahaman dan Teknik Analisa Amonia dari Contoh Uji Air • |
| 10 | Estimasi Ketidakpastian (Cara Top-down dan Bottom-up) |
| 11 | NEURO LEADERSHIP (Kepemimpinan berbasis kekuatan otak) |
| 12 | Kiat-kiat Praktis dalam Teknik Analisis COD |
| 13 | WEBINAR :Penerapan Konsep Aturan Pembuatan Keputusan (Decision Rule) pada Laboratorium Penguji |
| 14 | WEBINAR :Memperbaharui (Up-Dating) Control Charts |
| 15 | Pengunaan Program Microsoft Excel Untuk Mengestimasi Ketidakpastian pada Pengujian |
| FEBRUARI | |
| 16 | Validasi/Verifikasi Metoda pada Analisis Spektrofotometri UV/Vis |
| 17 | WEBINAR :Mengendalikan Mutu Data Hasil Uji Laboratorium |
| 18 | Statistika Dasar |
| 19 | WEBINAR :Faktor Teknologi dan Manusia dalam Meningkatkan Keamanan di Fasilitas Bahan Kimia |
| 20 | Be a Great Supervisor & Manager Laboratory |
| 21 | Kiat-kiat Praktis dalam Teknik Analisis BOD |
| 22 | WEBINAR :Audit Internal sesuai dengan ISO 19011: Simpul dalam Pengembangan Laboratorium Pengujian yang Tangguh. |
| 23 | Teknik Analisis Merkuri |
| 24 | WEBINAR :Investigasi Sumber Kesalahan pada Pengujian di Laboratorium |
| 25 | Validasi Metoda dan Pengolahan Data Hasil Validasi Metoda |
| 26 | WEBINAR : Auditor Internal - Katalis untuk Kemajuan |
| 27 | Highly Effective Leadership |
| 28 | Pengecekan Status Kalibrasi dan Verifikasi Peralatan dalam Laboratorium Pengujian |
| 29 | Pemahaman dan Teknik Analisa Minyak dan Lemak • |

PT. ASTHA NIAGA INSTRUMEN INDONESIA

*GENERAL SUPPLIER *TRAINING *SERVICE & MAINTENANCE



ASNINDO

FAST • TRUST • SATISFACTION

| MARET | |
|-------|---|
| 30 | WEBINAR :Penyimpanan Bahan Kimia |
| 31 | Pemahaman Dan Penerapan ISO/IEC 17025:2017 Pada Pengelolaan Laboratorium |
| 32 | WEBINAR : Kualitas Unggul Laboratorium Pengujian |
| 33 | Pemahaman dan Teknik Analisa COD |
| 34 | Estimasi Ketidakpastian Sampling |
| 35 | WEBINAR :Step by Step Risk Assessment: Chemistry Laboratory |
| 36 | Minimisasi dan Penanganan Limbah Laboratorium |
| 37 | WEBINAR :Optimalisasi Manfaat Uji Profisiensi untuk Laboratorium Pengujian |
| 38 | Aspek Teknis ISO 17025:2017 |
| 39 | WEBINAR :Asesmen dan Pengelolaan Risiko Keselamatan dan Keamanan Laboratorium Mikrobiologi |
| 40 | WEBINAR :Cara Pelaporan Data Hasil Pengujian Uji Parameter Lingkungan |
| 41 | WEBINAR :Memperbaharui (Up-Dating) Control Charts |
| 42 | WEBINAR : Analisis Komposisi Gas Alam |
| 43 | WEBINAR : Membangun Sistem Kendali Mutu yang Efektif pada Laboratorium Pengujian |
| 44 | Pemahaman ISO/IEC 17043:2010 : Uji Profisiensi Laboratorium Cara Penyelenggaraan, PengolahanData dan Evaluasi Data. |
| 45 | WEBINAR : Auditor Internal - Katalis untuk Kemajuan |
| 46 | Be a Great Supervisor & Manager Laboratory |
| APRIL | |
| 47 | WEBINAR : Pertimbangan Relevansi Uji Profisiensi dengan Kegiatan Pengujian di Laboratorium |
| 48 | Pemilihan, Revisi dan Pemutakhiran Metoda Uji |
| 49 | WEBINAR : Manajemen Risiko Keselamatan dan Keamanan Laboratorium Pengujian |
| 50 | WEBINAR : Analisis Komposisi Gas Alam dan LPG Menggunakan Gas Kromatografi |
| 51 | WEBINAR :Cara Mudah Mengestimasi Ketidakpastian Pengujian (Sesi Tutorial) |
| 52 | Pemahaman ISO/IEC 17034:2010 : Pembuatan Bahan Acuan, Penilaian Homogenitas, Penilaian dan Pemantauan Stabilitas, Karakterisasi, Penetapan Nilai Sifat dan Ketidakpastiannya. |
| 53 | WEBINAR :Keselamatan & Keamanan Bahan Kimia(Good Practice in Managing Chemical Safety & Security) |
| 54 | Kiat-kiat Praktis dalam Teknik Analisis COD |
| 100 | Statistika Dasar |
| 101 | WEBINAR :Optimalisasi Manfaat Uji Profisiensi untuk Laboratorium Pengujian |
| 102 | Aspek Teknis ISO 17025:2017 |
| 103 | WEBINAR :Audit Internal sesuai dengan ISO 19011: Simpul dalam Pengembangan Laboratorium Pengujian yang Tangguh. |
| 104 | Be a Great Supervisor & Manager Laboratory |
| 105 | Estimasi Ketidakpastian Sampling |