



Zertifizierte Messverfahren für Druckluftqualitätsmessungen nach ISO 8573

Pos.	Bezeichnung	Norm	Kosten für eine Messstelle	Kosten für jede weitere Probenahmestelle
1	Druckluftqualitätsmessungen nach ISO 8573 (Probenahme inkl. Analyse)		1.450 €	1.200 €
	Partikel	ISO 8573-4		
	Wassergehalt	ISO 8573-3		
	Ölaerosole *)	ISO 8573-2		
	Öldampf *)	ISO 8573-5		
2	Druckluftqualitätsmessungen nach ISO 8573 (Probenahme inkl. Analyse)			
	Partikel	ISO 8573-4	550 €	450 €
	Partikelinhaltstoffanalyse	REM/EDX ¹⁾	650 €	550 €
3	Druckluftqualitätsmessungen nach Drucktaupunkt	ISO 8573-3	100 €	100 €
4	Druckluftqualitätsmessungen nach ISO 8573 (Probenahme inkl. Analyse)		950 €	850 €
	Ölaerosolen *)	ISO 8573-2		
	Öldampf *)	ISO 8573-5		
5	Druckluftqualitätsmessungen nach Pharmacopoeia oder als Indikation (Probenahme inkl. Analyse)		395 €	350 €
	Restöl	Pharmacopoeia		
	Wassergehalt	Pharmacopoeia		
	Kohlenmonoxid	Pharmacopoeia		
	Kohlendioxid	Pharmacopoeia		
	Sauerstoff	Pharmacopoeia		
	Stickoxide (NOx)	Pharmacopoeia		
	Schwefeldioxid (SO ₂)	Pharmacopoeia		
6	Druckluftqualitätsmessungen nach ISO 8573 (Probenahme) ²⁾		550 €	500 €
	Lebensfähige Mikroorganismen	ISO 8573-7		
7	Zzgl. Reisekosten 0,9 €/km zzgl. Hotelkosten (bei Bedarf)			
				Preise zzgl. MwSt.
¹⁾	Rasterelektronenmikroskop mit Elementanalytik zur Ursachenanalyse, Elementanalyse der detektierten Partikel im Bereich < 0,1 µm bis ≤100 µm			
²⁾	Analytik erfolgt durch ein Fremdinstitut			

Die mit *) gekennzeichneten Verfahren sind akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Institut für Energie- und Umwelttechnik e. V.

IUTA e. V. • Bliersheimer Straße 60 • D-47229 Duisburg

Bereich: Messstelle

E-Mail: beyer@iuta.de; neumann@iuta.de

Telefon: +49 2065 418-272 (Herr Beyer)
+49 2065 418-194 (Herr Neumann)



Kurzportrait Bereich Messstelle

- Emissionsmessungen
- Immissionsmessungen
- Arbeitsplatzmessungen
- Druckluftqualität
- Umweltanalytik
- Sondermesstechnik
- Gutachten

ID-Ust-Nr. VAT-DE 121 321 445
Umsatzsteuer-Nr. 134- 5743-0340
Vereinsregister VR 2872, Duisburg

Bekanntgegebene Messstelle für Messungen/Untersuchungen nach:
§§ 26, 28 BImSchG
Anerkannter Entsorgungsfachbetrieb
Zugelassene Prüfstelle im Sinne TA Luft 5.4.8.10.3/5.4.8.11.3

Kurzportrait der Messstelle

Emissionsmessungen

- Stickoxide, Schwefeldioxid, Schwefeltrioxid
- Kohlenmonoxid, Methan, Wasserstoff
- Kohlenwasserstoffe
- Halogenwasserstoffe, Chlor
- Ammoniak, Blausäure
- Sauerstoff, Kohlendioxid
- Gesamt-, Feinstaub- und Staubinhaltsstoffe
- Organische Verbindungen
- PCDD/PCDF (Probenahme)
- PAK
- Partikelanzahl- u. Größenverteilung
- Schwermetalle
- Quecksilberspezies (Hg(0), Hg²⁺)
- ...

Arbeitsplatzmessungen

- Aerosole, Stäube (A, E -Staub), Staubinhaltsstoffe
- Anorganische und organische Gase und Dämpfe
- Partikelmessungen in Reinräumen
- Partikelgrößenverteilung
- Quarzstäube (PM₄)
- Ultrafeine -Partikel (Nanopartikel)
- Asbest
- Lösemittel, VOC
- Arbeitsbereichsanalysen
- ...

Umweltanalytik

- Schwermetalle (ICP-MS / OES u. AAS)
- Anionen - Kationen (IC)
- PAK (HPLC u. GCMS)
- TOC
- Asbest (REM EDX)
- Mobiles FTIR
- RFA- Multielementanalyse
- Spezifische Oberfläche nach BET
- Rest-Halogene aus FCKW in Öl
- KW-Index mittels GC/FID
- R11, R12, Pentan in Feststoffen
- ...

Sondermesstechnik

- Partikelanzahl- und Größenverteilung LOT, PCS, WELAS (Tandem), SMPS, APS, FMPS
- Olfaktometrische Emissionsmessungen
- ...

Immissionsmessungen

- Schwebstaub PM₁₀, PM_{2,5} u. PM₁
- Schwebstaub kontinuierlich (TEOM)
- Schwebstaub diskontinuierlich (Digital, Derenda)
- Staubniederschlag (Bergerhoff)
- NO_x, O₃, SO₂, CO₂, CO, BTXE, Ruß (EC/OC)
- Partikelanzahl- und Größenverteilungen mit SMPS, FMPS, APS
- Luv-Lee Messungen
- Ausbreitungsrechnungen (z. B. AUSTAL)
- Emissionsfaktoren diffuser Quellen nach VDI 3790-3 und RDM
- Meteorologie
- ...

Druckluftqualität

- Ölaerosole ISO 8573-2 und ISO 12500-1
- Öldämpfe ISO 8573-5 und ISO 12500-2
- Partikel- Tropfenanzahl- u. Größenverteilung ISO 8573-4 und ISO 12500-3
- Drucktaupunkt ISO 8573-3
- Gasförmige Komponenten (z. B. Cges., NO_x, CO, CO₂, O₂, SO₂, H₂S,) ISO 8573-6
- Stationäre u. mobile Norm - Filterprüfstände
- Filterprüfung
- Pharmacopoeia
- ...

