

LAPORAN VERIFIKASI / VERIFICATION REPORT

Turbidimetry meter

Nama Alat / Instrument Name : Turbidimetry meter
Merk / Pabrik / Manufacturer : Turbidirect Lovibond / Germany
Tipe / Type : SN 12/1859
Tanggal Verifikasi / Calibration Date : 10 / 08 / 2022
Suhu Ruangan / Temperature : 24.7 °C
Kelembaban / Relative Humidity : 47%

HASIL VERIFIKASI / VERIFICATION RESULT

*Pengulangan Pengukuran / Repeatability

• Data Pengukuran / Measurement Result

No	5 NTU	10 NTU	20 NTU	30 NTU	40 NTU	50 NTU
1	5.37	10.3	19.7	29.9	40.3	50.4
2	5.35	10.2	19.7	29.9	40.4	50.4
3	5.35	10.1	19.6	30	40.1	50.1
4	5.31	10.1	19.6	30	40	50.2
5	5.35	10	19.6	30.1	40	50.2
6	5.3	10	19.7	30.1	40	50.3
x	5.3383	10.1167	19.6500	30.0000	40.1333	50.2667
SD	0.0271	0.1169	0.0548	0.0894	0.1751	0.1211
RSD	0.5084	1.1556	0.2787	0.2981	0.4363	0.2409
Keberterimaan %RSD < 2	Diterima	Diterima	Diterima	Diterima	Diterima	Diterima

Kesimpulan / Conclusion :

Dari hasil pengukuran menunjukkan nilai %RSD dari Turbidimeter Turbidirect Lovibond < 2%. Maka, conductivity meter dapat dikatakan dalam kondisi **baik** dan hasil pengukurannya bisa dipertanggung jawabkan keabsahannya pengukurannya.

Pelaksana



Desi Kurniasari

Pemeriksa


Khusnan Fadli N I

Semarang,

Ka. Lab. Analisa


Erni Rusmalawati