01 - Energia 8mm.p1d

[Data Information]
Creation Date 27/02/2026 10:12

[Measurement Information]
Instrument Name Polarímetro Jasco
Model Name P-2000
Serial No. B221661232
Polarizer Dichrom
Faraday Cell Flint Glass

Accessory RSC-200
Accessory S/N C129361260

Light Source Na
Monitor wavelength 589 nm
D.I.T. 5 sec
No. of cycle 1
Cycle interval 1 sec
Temp. Monitor Cell
Temp. Corr. Factor None
Correct Blank
Aperture(S) 8.0mm
Aperture(L) Auto
Mode Optical Rotation
Factor 1

[Comments]
Sample name 01 - Nível de Energia
Comment
Username Rodolfo (QPack)
Division CQ-FQ
Organization Health Tech

No.	Sample Name	Measurement Date	PMT Voltage	Temperature[C]	Optical Rotat
1	01 - Nível de energia 8,0nm	27/02/2026 10:12	258	23.10	0.1345

02 - Energia 3mm.p1d

[Data Information]
Creation Date 27/02/2026 10:15

[Measurement Information]
Instrument Name Polarímetro Jasco
Model Name P-2000
Serial No. B221661232
Polarizer Dichrom
Faraday Cell Flint Glass

Accessory RSC-200
Accessory S/N C129361260

Light Source Na
Monitor wavelength 589 nm
D.I.T. 5 sec
No. of cycle 1
Cycle interval 1 sec
Temp. Monitor Cell
Temp. Corr. Factor None
Correct Blank
Aperture(S) 3.0mm
Aperture(L) Auto
Mode Optical Rotation
Factor 1

[Comments]
Sample name 01 - Nível de Energia
Comment
Username Rodolfo (QPack)
Division CQ-FQ
Organization Health Tech

No.	Sample Name	Measurement Date	PMT Voltage	Temperature[C]	Optical Rotat
1	02 - Nível de energia 3,0nm	27/02/2026 10:15	360	23.23	-0.0007

Untitled

[Data Information]
Creation Date 27/02/2026 10:21

[Measurement Information]
Instrument Name Polarímetro Jasco
Model Name P-2000
Serial No. B221661232
Polarizer Dichrom
Faraday Cell Flint Glass

Accessory RSC-200
Accessory S/N C129361260

Light Source Na
Monitor wavelength 589 nm
D.I.T. 5 sec
No. of cycle 10
Cycle interval 10 sec
Temp. Monitor Cell
Temp. Corr. Factor None
Correct Blank
Aperture(S) 8.0mm
Aperture(L) Auto
Mode Optical Rotation
Factor 1

[Comments]
Sample name 02 - Exatidão e precisão
Comment
Username Rodolfo (QPack)
Division CQ-FQ
Organization Health Tech

No.	Sample Name	Measurement Date	PMT Voltage	Temperature[C]	Optical Rotat
1	03 - Exatidão e precisão das leituras				2.0496
2	03 - Exatidão e precisão das leituras-1	27/02/2026 10:19	263	23.49	2.0490
3	03 - Exatidão e precisão das leituras-2	27/02/2026 10:19	263	23.51	2.0488
4	03 - Exatidão e precisão das leituras-3	27/02/2026 10:20	263	23.52	2.0499
5	03 - Exatidão e precisão das leituras-4	27/02/2026 10:20	263	23.54	2.0498
6	03 - Exatidão e precisão das leituras-5	27/02/2026 10:20	263	23.55	2.0500
7	03 - Exatidão e precisão das leituras-6	27/02/2026 10:20	263	23.56	2.0502
8	03 - Exatidão e precisão das leituras-7	27/02/2026 10:20	263	23.57	2.0499
9	03 - Exatidão e precisão das leituras-8	27/02/2026 10:20	263	23.58	2.0498
10	03 - Exatidão e precisão das leituras-9	27/02/2026 10:21	263	23.59	2.0496
11	03 - Exatidão e precisão das leituras-10	27/02/2026 10:21	263	23.60	2.0489

04 - Repetibilidade do zero.p1d

[Data Information]
Creation Date 27/02/2026 10:48

[Measurement Information]
Instrument Name Polarímetro Jasco
Model Name P-2000
Serial No. B221661232
Polarizer Dichrom
Faraday Cell Flint Glass

Accessory RSC-200
Accessory S/N C129361260

Light Source Na
Monitor wavelength 589 nm
D.I.T. 5 sec
No. of cycle 1
Cycle interval 10 sec
Temp. Monitor Cell
Temp. Corr. Factor None
Correct Blank
Aperture(S) 8.0mm
Aperture(L) Auto
Mode Optical Rotation
Factor 1

[Comments]
Sample name 03 - Repetibilidade do zero
Comment
Username Rodolfo (QPack)
Division CQ-FQ
Organization Health Tech

No.	Sample Name	Measurement Date	Temperature[C]	Optical Rotat	Comment
1	Leitura Padrão	27/02/2026 10:33	24.28	2.0491	
2	04 - Repetibilidade do zero	27/02/2026 10:33	24.30	0.0002	Leitura 01
3	Leitura Padrão	27/02/2026 10:34	24.35	2.0497	
4	04 - Repetibilidade do zero	27/02/2026 10:35	24.33	0.0005	Leitura 02
5	Leitura Padrão	27/02/2026 10:36	24.34	2.0479	
6	04 - Repetibilidade do zero	27/02/2026 10:37	24.30	0.0000	Leitura 03
7	Leitura Padrão	27/02/2026 10:38	24.27	2.0473	
8	04 - Repetibilidade do zero	27/02/2026 10:38	24.22	-0.0003	Leitura 04
9	Leitura Padrão	27/02/2026 10:39	24.22	2.0492	
10	04 - Repetibilidade do zero	27/02/2026 10:40	24.13	0.0002	Leitura 05
11	Leitura Padrão	27/02/2026 10:41	24.12	2.0491	
12	04 - Repetibilidade do zero	27/02/2026 10:41	24.05	0.0012	Leitura 06
13	Leitura Padrão	27/02/2026 10:42	24.03	2.0503	
14	04 - Repetibilidade do zero	27/02/2026 10:43	23.91	0.0006	Leitura 07
15	Leitura Padrão	27/02/2026 10:44	23.91	2.0514	
16	04 - Repetibilidade do zero	27/02/2026 10:45	23.80	0.0008	Leitura 08
17	Leitura Padrão	27/02/2026 10:46	23.76	2.0519	
18	04 - Repetibilidade do zero	27/02/2026 10:46	23.75	0.0006	Leitura 09
19	Leitura Padrão	27/02/2026 10:47	23.81	2.0496	
20	04 - Repetibilidade do zero	27/02/2026 10:48	23.68	0.0014	Leitura 10

Untitled

[Data Information]
Creation Date 27/02/2026 10:53

[Measurement Information]
Instrument Name Polarímetro Jasco
Model Name P-2000
Serial No. B221661232
Polarizer Dichrom
Faraday Cell Flint Glass

Accessory RSC-200
Accessory S/N C129361260

Light Source Na
Monitor wavelength 589 nm
D.I.T. 5 sec
No. of cycle 1
Cycle interval 10 sec
Temp. Monitor Cell
Temp. Corr. Factor None
Correct Blank
Aperture(S) 8.0mm
Aperture(L) Auto
Mode Optical Rotation
Factor 1

[Comments]
Sample name 03 - Precisão da temperatura
Comment
Username Rodolfo (QPack)
Division CQ-FQ
Organization Health Tech

No.	Sample Name	Measurement Date	Temperature[C]	Optical Rotat
1	05 - Precisão da temperatura	27/02/2026 10:53	23.51	0.0004