

Senter for Nukleærmedisin/PET
Kalibrering av SD-anlegg - Testprotokoll

Dokumentnummer: [REDACTED]

Dato: [REDACTED]

Versjon [REDACTED]

Appendiks antall: [REDACTED]

Appendiks 1: Deltaker signaturliste

Navn	Firma	Funksjon	Signatur	Initialer
[REDACTED]	[REDACTED]	Prosjekt Ingeniør	[REDACTED]	[REDACTED]

Senter for Nukleærmedisin/PET
Kalibrering av SD-anlegg - Testprotokoll

Dokumentnummer: [REDACTED]

Dato: [REDACTED]

Versjon: [REDACTED]

Appendiks antall: [REDACTED]

Appendiks 2: Anvendt utstyr

Utstyr:	Serienummer	Kalibreringssertifikat Vedlagt:
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

Senter for Nukleærmedisin/PET
Kalibrering av SD-anlegg - Testprotokoll

Dokumentnummer: [REDACTED]

Dato: [REDACTED]

Versjon [REDACTED]

Appendiks antall: [REDACTED]

Appendiks 3: *Temperatur og %rH*

Rom	Plassering	Målt temperatur (°C)		Avvik <1 °C	Målt %rH		Avvik <2%
		Kalibrert	SD-føler		Kalibrert	SD-føler	
7909B - PET Fjernlager	Vegg	22,9	22,65	-0,25	16,7	15,61	-1,09
7914 - PET Sluse	Kanal	Kanalen som denne føleren er montert i er ikke festet, måling feil					
7915 - PET Sluse	Kanal	22,6	21,2	-1,4	31,6	30	-1,6
7916 – PET Fysikklab	Kanal	19,7	19,4	-0,3	39,9	41	1,1
7917 – PET Kald/varm Kjemi	Vegg	19,5	19,9	0,4	36,2	29	-7,2
7918 – PET Sluse	Kanal	23,4	34,3	0,9	18,7	18	-0,7
7919 – PET Sluse	Kanal	26,7	26,3	-0,4	18,4	18	-0,4
7920 – PET Dyr	Vegg	30,6	30,2	-0,4	21,6	16	-8,6
7921 – PET PET/CT	Kanal	22,6	21,7	-0,9	30,9	34	3,1
7935 – LAB Styrerom	Vegg	24,6	24,6	0	30,8	35	4,2
7936 – LAB Sluse Felles	Vegg	21,6	21,5	-0,1	41,5	43	1,5
7937 – LAB Mottak/lager	Vegg	21,8	20,9	-0,9	48,1	55	6,9
7938 – LAB Sluse Produksjon	Vegg	20,7	21,4	0,7	39,2	42	2,8
7939 – LAB Produksjon	Vegg	20,7	20,3	-0,4	41	42	1
7940 – LAB QC	Vegg	22,4	22,8	0,4	38	39	1
7941 – LAB Sluse R&D	Vegg	21,8	21,5	-0,3	35,7	39	3,3
7942 – LAB Pakkerom	Kanal	20,5	20,3	-0,2	49,7	51	1,3
7943 – LAB R&D lab	Vegg	21,5	20,8	-0,7	38,4	38	-0,4
7958 – LAB Sluse	Kanal	19,8	20,3	0,5	40,3	43	2,7
7950 – LAB Utrom	Kanal	20,8	20,7	-0,1	39,6	43	3,4
8741 – SYK Tavlerom	Vegg	21,7	21,6	-0,1	18,7	17	-1,7

Senter for Nukleærmedisin/PET
Kalibrering av SD-anlegg - Testprotokoll

Dokumentnummer: [REDACTED]

Dato: [REDACTED]

Versjon [REDACTED]

Appendiks antall [REDACTED]

Rom	Plassering	Målt temperatur (°C)		Avvik <1 °C	Målt %rH		Avvik <2%
		Kalibrert	SD-føler		Kalibrert	SD-føler	
8743 – SYK Bunker	Kanal	21,9	22,8	0,9	20,2	20	-0,2
8744 -SYK Isotopverksted	Vegg	19,2	10,5	-8,7	21	36	15

Antall vedlegg: _____

Senter for Nukleærmedisin/PET
Kalibrering av SD-anlegg - Testprotokoll

Dokumentnummer: [REDACTED]

Dato: [REDACTED]

Versjon [REDACTED]

Appendiks antall: [REDACTED]

Appendiks 4: Trykk

Rom	Navn	Satt trykk (Pa)	Målt trykk (Pa)		Avvik <2 Pa
			Kalibrert	SD-føler	
7914	Sluse UiB	2			
7915	Felles Sluse UiB	15			
7916	Fysikklab UiB	20			
7917	Kjemilab UiB	30			
7918	Sluse Dyr	30			
7919	Felles Sluse Dyr	30			
7920	Dyrestall	30			
7921	Mikro PET/CT	45			
7936	Sluse Felles	-15	-17	-15,22	-1,78
7937	Mottak/Lager	+15	21	19,71	1,29
7938	Sluse Produksjon	+15	19	19,06	-0,06
7939	Produksjon	+30	31	30,91	0,09
7940	QC-lab	-30	-28	-27,58	-0,42
7941	Sluse R&D	+15	17	17,03	-0,03
7942	Pakkerom	+15	29	28,7	0,3
7943	R&D-lab	+30	19	19,77	-0,77
7950	UTrom	-15	-16	-16,53	0,53
7958	Sluse UTrom	+15	18	17,45	0,55

Antall vedlegg: ____

Senter for Nukleærmedisin/PET
Kalibrering av SD-anlegg - Testprotokoll

Dokumentnummer: [REDACTED]

Dato: [REDACTED]

Versjon [REDACTED]

Appendiks antall: [REDACTED]

Appendiks 5: *Utstyr*

Rom	Navn	Utstyr	Temperaturområde (°C)	Målt temperatur (°C)		Avvik <0,5 °C
				Kalibrert	SD-føler	
7937	Mottak/Lager	Kjøleskap	1-8	3,5	3,24	-0,26
7937	Mottak/Lager	Fryseskap	< -15	-16	-15,92	0,08
7940	QC-lab	Kjøleskap	1-8	1,6	3,49	1,89
7940	QC-lab	Inkubator	20-25	23,3	23,4	0,1
7940	QC-lab	Inkubator	30-35	32,3	32,44	0,14

Antall vedlegg: ____

Senter for Nukleærmedisin/PET
Kalibrering av SD-anlegg - Testprotokoll

Dokumentnummer: [REDACTED]

Dato: [REDACTED]

Versjon: [REDACTED]

Appendiks antall: [REDACTED]

Appendiks 6: *Gassovervåking*

Rom	Navn	Avlest trykk (bar)			Avvik <0,5 bar
		Panel 7935	Panel 8271	SD-grensesnitt	
8271	H ₂ syklotron – Venstre	58,2	58,2	58,2	0
8271	H ₂ syklotron – Høyre	198,8	198,8	198,8	0
8271	He syklotron – Venstre	13,2	13,2	13,2	0
8271	He syklotron – Høyre	143,9	143,9	143,9	0
8271	H ₂ lab – Venstre	191,3	191,3	191,3	0
8271	H ₂ lab – Høyre	10,7	10,7	10,7	0
8271	N ₂ lab – Venstre	151,4	151,4	151,4	0
8271	N ₂ lab – Høyre	194,7	194,7	194,7	0
8271	He syklotron – Venstre	51,5	51,5	51,5	0
8271	He syklotron – Høyre	178	178	178	0
8271	Targetgass – Venstre	133,1	133,1	133,1	0
8271	Targetgass – Høyre	120,6	120,6	120,6	0

Senter for Nukleærmedisin/PET
Kalibrering av SD-anlegg - Testprotokoll

Dokumentnummer: [REDACTED]

Dato: [REDACTED]

Versjon [REDACTED]

Appendiks antall: [REDACTED]

Appendiks 7: *Konklusjon*

**Resultatene er i samsvar med
akseptkriteriene? (Ja/Nei)**

[REDACTED]

**Dersom nei, skriv ned avviksskjema
nummer:**

Eventuelt vedlegg:

Kommentarer:

[REDACTED]

Utført av: (Sign/Dato)

Testen er tilstrekkelig dokumentert, korrekt utført, og resultatene er i samsvar med
akseptkriteriene:

Utført av: [REDACTED] _____

Dato: [REDACTED] _____

Kontrollert av: [REDACTED] _____

Dato: [REDACTED] _____