



Akkrediteringsomfang for

RMP 001

NIPPON GASES NORGE AS

Avd. Spesialgass Rjukan
Hydroparken 235
3660 Rjukan

Akkrediteringen omfatter akkrediteringsomfanget som er angitt i de neste sidene i dokumentet.

Akkrediteringen er første gang innvilget 25.11.2021. Akkrediteringen er gitt i henhold til «Lov om det frie varebytte i EØS (EØS-vareloven)» av 14.04.2013. Organisasjonen tilfredsstiller krav i NS-EN ISO 17034:2016.

Akkrediteringen forutsetter regelmessig oppfølging, og er gyldig til 25.11.2026. Akkrediteringsbeslutningen innebærer at Norsk akkreditering har funnet at organisasjonen oppfyller kravene for akkreditert virksomhet innenfor de aktuelle akkrediteringsområder. Organisasjonen står selv ansvarlig for sine aktiviteter.

NORSK AKKREDITERING

Den administrative/geografiske enheten:
Nippon Gases Norge AS, avd. Spesialgass Rjukan
Hydroparken 235
3660 Rjukan

Produksjon av sertifiserte referansematerialer (CRM):
 Produksjon av naturgassblandinger etter ISO 6142, ISO 6143 og ISO 6975 (intern metode 12-8741, AM52).

Komponenter	Konsentrasjonsområde (% mol/mol)	Måleusikkerhet (CMC)	
		Konsentrasjonsområde (% mol/mol)	Rel %
Metan	55 - 100	55 - 100	0,2
Etan	0,008 – 14	0,008 – 0,1	2
		0,1 – 1	1
		1 – 10	0,5
		10 – 14	0,2
Propan	0,008 – 8	0,008 – 0,1	2
		0,1 – 1	1
		1 – 8	0,5
Isobutan	0,004 – 1,4	0,004 – 0,1	2
		0,1 – 1	1
		1 – 1,4	0,5
n-Butan	0,004 – 1,4	0,004 – 0,1	2
		0,1 – 1	1
		1 – 1,4	0,5
Isopentan	0,0025 – 0,6	0,0025 – 0,1	2
		0,1 – 0,6	1
n-Pentan	0,0025 – 0,6	0,0025 – 0,1	2
		0,1 – 0,6	1
Neopentan	0,0007 – 0,5	0,0007 – 0,001	3
		0,001 – 0,1	2
		0,1 – 0,5	1
n-Heksan	0,0008 – 0,35	0,0008 – 0,001	3
		0,001 – 0,1	2
		0,1 – 0,35	1
n-Heptan	0,01 – 0,03	0,01 – 0,03	2
Karbondioksid	0,04 – 25	0,04 – 0,1	2
		0,1 – 1	1
		1 – 10	0,5
		10 – 25	0,2
Nitrogen	0,02 – 25	0,02 – 0,1	2
		0,1 – 1	1
		1 – 10	0,5
		10 – 25	0,2
Helium	0,04 – 0,4	0,04 – 0,1	2
		0,1 – 0,4	1