



AKKREDITERINGSDOKUMENT

RMP 001

NIPPON GASES NORGE AS

Postboks 23, Haugenstua
0915 Oslo

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.
Norsk akkreditering er signatar av EA MLA for dette området.

NORSK AKKREDITERING

Akkrediteringsdokument
Akkrediteringsnummer: RMP 001

Den administrative/geografiske enheten:

Laboratoriet Rjukan
Hydroparken 235
3660 Rjukan

Produksjon av sertifiserte referansematerialer (CRM):

Objekt	Parameter			Måleprosedyre/teknikk
	Fraksjon	Mengde (% mol/mol)	Måleusikkerhet (\pm rel. %)	
SYNTEKISKE NATURGASSBLANDINGER	Metan	55 - 100	0,2	Intern metode AM52 (12-8741) Kalibrering av sertifisert referansemateriale (CRM) etter ISO 6143:2001 ved bruk av gass kromatografi (ISO 6975) og gravimetrisk produksjonsmetode (ISO 6142-1)
	Etan	0,008 – 0,1	2	
		0,1 – 1	1	
		1 – 10	0,5	
		10 – 14	0,2	
	Propan	0,008 – 0,1	2	
		0,1 – 1	1	
		1 – 8	0,5	
	Isobutan	0,004 – 0,1	2	
		0,1 – 1	1	
		1 – 1,4	0,5	
	n-Butan	0,004 – 0,1	2	
0,1 – 1		1		
1 – 1,4		0,5		

	Isopentan	0,0025 - 0,1	2
		0,1 - 0,6	1
	n- Pentan	0,0025 - 0,1	2
		0,1 - 0,6	1
	Neopentan	0,0007 – 0,001	3
		0,001 – 0,1	2
		0,1 – 0,5	1
	n-Heksan	0,0008 – 0,001	3
0,001 – 0,1		2	
0,1 – 0,35		1	
n-Heptan	0,01 – 0,03	2	
Karbondioxid	0,04 – 0,1	2	
	0,1 – 1	1	
	1 – 10	0,5	
	10 – 25	0,2	
Nitrogen	0,02 – 0,1	2	
	0,1 – 1	1	
	1 – 10	0,5	
	10 – 25	0,2	
Helium	0,04 – 0,1	2	
	0,1 – 0,4	1	