

TÉCNICA OPERATIVA ANHIDRIDO SULFUROSO SO₂ (RIPPER)

TÉCNICA OPERATIVA SO₂ LIBRE:

- 1- Disponer una bureta de 25 mL llena y enrasada con LÍQUIDO DE VALORACION SO₂ GAB.
- 2- En un matraz erlenmeyer verter, sin airear, 25 mL de VINO a analizar, 1-2 mL de ALMIDÓN y 5 mL de ÁCIDO.
- 3- Situar bajo la bureta y valorar hasta coloración ligeramente azulada y que persista durante 15-20 segundos.
- 4- Resultado: n° de mililitros gastados x 10 = mgr./L. SO₂

TÉCNICA OPERATIVA SO₂ TOTAL:

- 1- Proceder como el punto 1º de SO₂ libre
- 2- En un matraz erlenmeyer verter, sin airear, 25 mL de VINO a analizar, 10 mL de ÁLCALI, agitar sin airear, tapar y dejar en reposo 10 - 15 minutos.
- 3- Añadir 1 - 2 mL de ALMIDÓN y 5 mL de ÁCIDO.
- 4- Proceder como en punto 3º anterior.
- 5- Resultado: n° de mililitros gastados x 10 = mgr./L. SO₂

MATERIAL NECESARIO:

- 1 [SOPORTE BURETA GAB INOX](#)
- 1 [PINZA BURETA CON NUEZ](#)
- 1 [BURETA 25 mL llave PTFE](#)
- 1 [PIPETA 25 mL 2 aforos "A"](#)
- 2 [PIPETA 5 mL GRADUADA](#)
- 1 [PIPETA 10 mL GRADUADA](#)
- 1 [ERLENMEYER 250 mL B/normal](#)
- 1 TAPÓN GOMA Nº 7
- 1 [PACK ANALISIS SULFUROSO SO₂](#)
- 1 [PERA GOMA ASPIRADOR PIPETAS](#)

TABLA DE COEFICIENTES MULTIPLICADORES

VOLUMEN DE LA MUESTRA mL.

	10	15	20	25	50	100
YODO N/10	320	213	160	128	64	32
YODO N/32	100	66.6	50	40	20	10
YODO N/50	64	42.6	32	25.6	12.8	6.4
YODO N/64	50	33.3	25	20	10	5
YODO N/100	32	21.3	16	12.8	6.4	3.2
YODO N/128	25	16.64	12.5	10	5	