

	INFORME DE ANÁLISIS ESPECIALES	03.202.217.R1
		Versión : 09
		Hoja : 1 de 1

N° MUESTRA E INFORME : N° 258 Licor Verde, informe N° 19042

TIPO DE ANÁLISIS : Caracterización Licor Verde en Tk Disolvedor

ÁREA : Caldera Recuperadora

FECHA MUESTRA : 17 de enero de 2014

FECHA INFORME : 17 de enero de 2014

RESULTADOS :

Hora	Densidad (g/mL)	Efectivo (g/L NaOH)	Activo (g/L NaOH)	Total (g/L NaOH)	Soda (g/L NaOH)	Na ₂ S (g/L NaOH)	Sulfidez (%)
04:00	1,177	32,8	60,2	167,6	5,4	54,8	32,7

Observaciones:

Responsable: Marcelo Torres.



**JEFE LABORATORIO
HERNÁN CID MARIANGEL**

Cc:

	INFORME DE ANÁLISIS ESPECIALES	03.202.217.R1
		Versión : 09
		Hoja : 1 de 1

N° MUESTRA E INFORME : N° 258 Licor Verde, informe N° 19043

TIPO DE ANÁLISIS : Caracterización Licor Verde en Tk Disolvedor

ÁREA : Caldera Recuperadora

FECHA MUESTRA : 17 de enero de 2014

FECHA INFORME : 17 de enero de 2014

RESULTADOS :

Hora	Densidad (g/mL)	Efectivo (g/L NaOH)	Activo (g/L NaOH)	Total (g/L NaOH)	Soda (g/L NaOH)	Na ₂ S (g/L NaOH)	Sulfidez (%)
8:00	1,178	34,6	63,3	176,6	5,9	57,4	32,5

Observaciones:

Responsable: Verónica Huerta.



**JEFE LABORATORIO
HERNÁN CID MARIANGEL**

Cc:

	INFORME DE ANÁLISIS ESPECIALES	03.202.217.R1
		Versión : 09
		Hoja : 1 de 1

N° MUESTRA E INFORME : N° 258 Licor Verde, informe N° 19044

TIPO DE ANÁLISIS : Caracterización Licor Verde en Tk Disolvedor

ÁREA : Caldera Recuperadora

FECHA MUESTRA : 17 de enero de 2014

FECHA INFORME : 17 de enero de 2014

RESULTADOS :

Hora	Densidad (g/mL)	Efectivo (g/L NaOH)	Activo (g/L NaOH)	Total (g/L NaOH)	Soda (g/L NaOH)	Na ₂ S (g/L NaOH)	Sulfidez (%)
12:00	1,182	33,0	61,4	172,2	4,6	56,8	33,0

Observaciones:

Responsable: Verónica Huerta.



**JEFE LABORATORIO
HERNÁN CID MARIANGEL**

Cc:

	INFORME DE ANÁLISIS ESPECIALES	03.202.217.R1
		Versión : 09
		Hoja : 1 de 1

N° MUESTRA E INFORME : N° 258 Licor Verde, informe N° 19045

TIPO DE ANÁLISIS : Caracterización Licor Verde en Tk Disolvedor

ÁREA : Caldera Recuperadora

FECHA MUESTRA : 17 de enero de 2014

FECHA INFORME : 17 de enero de 2014

RESULTADOS :

Hora	Densidad (g/mL)	Efectivo (g/L NaOH)	Activo (g/L NaOH)	Total (g/L NaOH)	Soda (g/L NaOH)	Na ₂ S (g/L NaOH)	Sulfidez (%)
17:20	1,119	21,8	37,6	104,5	6,0	31,6	30,2

Observaciones:

Responsable: Verónica Huerta.


**JEFE LABORATORIO
 HERNÁN CID MARIANGEL**

Cc:

	INFORME DE ANÁLISIS ESPECIALES	03.202.217.R1
		Versión : 09
		Hoja : 1 de 1

Nº MUESTRA E INFORME : Nº 258 Licor Verde, informe Nº 19046

TIPO DE ANÁLISIS : Caracterización Licor Verde en Tk Disolvedor

ÁREA : Caldera Recuperadora

FECHA MUESTRA : 17 de enero de 2014

FECHA INFORME : 17 de enero de 2014

RESULTADOS :

Hora	Densidad (g/mL)	Efectivo (g/L NaOH)	Activo (g/L NaOH)	Total (g/L NaOH)	Soda (g/L NaOH)	Na ₂ S (g/L NaOH)	Sulfidez (%)
20:00	1,144	20,0	34,1	103,8	5,9	28,2	27,2

Observaciones:

Responsable: Judith Iturra.


**JEFE LABORATORIO
HERNÁN CID MARIÁNGEL**

Cc: