PROMAIZ	Verificacion de Hermeticidad unidad de destilacion Buchi k-350								Laboratorio control de calidad
N° Muestra	Fecha	Peso de sulfato amonio	VOL. H2SO4 0,1N recepcion	Gasto de NaOH 0,1N	% Nitrogeno experimental	% Nitrogeno teorico	% recuperacion (97-102)	pasa / no pasa	Analista
	24-07-16	0,3500	40	3,0	21.0	21,20	97,15	Pasa	Jarol D
	09-08-16	0,2501	40	2,7	20.87	21,20	99,86	Pasa	Jarol D
	24-08-16	0,2501	40	2,8	20,82	21,20	98,22	Paso.	Estebon C
	01-09-16	0,2506	40	2,6	20,90	21,20	98,58	Paso	Estebon C
	04-12-16	0,2500	40	2,7	20,88	21,20	98,49	PASA	Estebon C
	26-12-16	0.2501	40	2,7	20.87	21.20	98,48	Pasa	Estebon C.
	28-12-16	0.2500	40	3.0	20.72	21.20	97,73	Paso	Estebon C
	11-01-17	0,2502	40	2,8	20,82	21,20	98,22	Pasa	Jarol D
	22-02-17	0.2500	40	2,7	20.87	21,20	98,22	Pasa	Estebon C.
	23-02-17	0.2500	4.0	3.2.	20.60	21.20	97,20	Pasa	Estebon C
	25-02-17	0.2502	4.0	2.6	20.98	21.20	98,97.	Paso	Estebon C.
	1-03-17	0.2500	40	2.8	20.93	21,20	98.26	Paso	Estebon C
	20-03-17.	0.2501	40	3.0	20.71	21.20	97,69	Paso.	Estebon C
	~~20-03-17~~	~~0.25~~							

PROMAIZ

Verificacion de Hermeticidad unidad de destilacion Buchi k-350

Laboratorio control de calidad

N° Muestra	Fecha	Peso de sulfato amonio	VOL. H2SO4 0,1N recepcion	Gasto de NaOH 0,1N	% Nitrogeno experimental	% Nitrogeno teorico	% recuperacion (97-102)	pasa / no pasa	Analista
	21-07-2015	0.2504	40	2.4	21.02	21.21	99.10	PASA	E.PIZARRO
	12-08-2015	0.2500	40	2.5	21.0	21.20	99.06	PASA	E.Colodcroñ
	07-09-2015	0,2515	40	3.0	21.0	21.20	97.15	PASA	C.OI
	11-09-15	0,2510	40	2,9	20.69	21.20	97.61	PASA	C.OI
	24-09-15	0.2504	40	2.6	21.18	21.20	99.90	PASA	E.colodcroñ
	14-10-15	0,2503	40	2,3	21.08	21.20.	100.5	PASA	E.colodcroñ
	15-10-15	0.2508	40	2.5	20.93	21.20	98.72	Pasa	Jarol Diaz
	17/10-15	0,2503	40	2,5	20,97	21.20	P8.P	PASA	E.colodcroñ
	19/10/15	0.2502	40	2,7	20.87	21.20	98,44	Pasa	Jarol Diaz
	~~24/10/15~~	~~0,2500~~	~~40~~	2,2	21,17	21,20	99,86	Pasa	EOI
	27/10/15	0,2503	40	3,0	21.170	21,20	97,15	Pasa	Jarol Diaz
	02/11/15	0.2500	40	2,9	20,69	21.20	97.61	Pasa	Jarol Diaz
	13/11/15	0,2505	40	3,0	21,0	21,20	99,06	Pasa	COI
	16/11/15	0.2503	40	2,3	21,08	21.20	100.5	Pasa	Jarol Diaz
	10/12/15	0,2500	40	2,9	20,69	21.20	97,61	PASA	Estebanc.
	27/12/15	0,2514	40	3,0	21,10	21,20	99,15	PASA	Estebanc.
	28/12/15	0,2500	40	2,9	20,69	21.20	97,61	PASA	Estebanc
	05/01/16	0,2500	40	2,4	21,02	21.20	99,10	Pasa	Jarol D
	19/01/16	0,2503	40	2,3	21,08	21.20	100.5	Pasa	Jarol D
	23/02/16	0,2502	42	2,7	20.87	21.20	99,86	Pasa	Jarol D
	~~29/02/16~~								
	10/03/16	0,2502	40	2,4	21,02	21,20	99,10	PASA	Estebanc.
	12/04/16	0,2515	40 ml	2,9 ml	20,65	21,20	97,41	Pasa	COI
	18/04/16	0,2500	40	3,0	20,42	21,20	97,73	PASA	Estebanc.
	14/05/16	0,2500	40	2,5	21.0	21,20	99,05	PASA	Estebanc
	15/05/16	0,2501	40	2,3	21,10	21,20	99,52	PASA	Estebanc
	23/06/16	0,2500	40	2,5	21,0	21,20	99,52	PASA	Estebanc.
	04-07-16	0,2500	40	2,2	21,17	21,20	99,86	Pasa	Jarol

PM SULFATO DE AMONIO: 132

SULFATO AMONIO FORMULA: $(NH_4)_2SO_4$

% NITROGENO TEORICO: SULFATO AMONIO: 21.20

% RECUPERACIÓN: $\frac{\%\ \text{NITROGENO EXP}}{\%\ \text{NITROGENO TEORICO}} \times 100$

AG