



RELATÓRIO TÉCNICO ACOMPANHAMENTO - TESTES

DATA: 16/03/2020

RESPONSÁVEL (IS): Pollyanna

TESTE: Contaminação:

- * DTR;
- * Galpão;
- * Fábrica de Líquido;
- * Fábrica de Pó.

PRODUTOS:
Natrucan LQ

ESPECIFICAÇÃO PARA ANÁLISE:

Produto foi colocado em frascos PET sem tampa e colocados em lugares estratégicos para teste de contaminação.
Tempo do teste: 30 dias.

Início do Teste: 16/03/2020.

Final do Teste: 15/04/2020.

ITENS AVALIADOS: Cor e aparência.

RESULTADOS:

NATRUCAN LQ

Início:

Cor: Amarelado claro turvo.



Aparência: Líquido sem precipitado ou separação.

pH: 7,5



16/03/2020 a 20/03/2020

Teste	Cor	Aparência	pH	Foto Final da Semana	
DTR	<u>Temperatura baixa:</u> amarelo mais claro turvo.	<u>Temperatura baixa:</u> com precipitado sem separação.	9,5		
Galpão	<u>Temperatura alta:</u> amarelo mais claro límpido.	<u>Temperatura alta:</u> sem precipitado nem separação.	9,6		

Fábrica de Pó	<u>Temperatura baixa:</u> amarelo mais claro turvo.	<u>Temperatura baixa:</u> com precipitado sem separação.	8,9	
Fábrica de Líquido	<u>Temperatura alta:</u> amarelo mais claro límpido.	<u>Temperatura alta:</u> sem precipitado nem separação.	8,7	

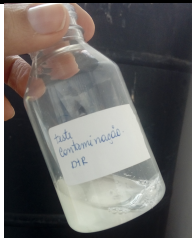



OBS:

Foi constatado que o produto em temperatura baixa fica com a cor amarelo claro turvo, e sua aparência com um precipitado semelhante a uma nevoa, informação confirmada com a verificação visual na parte da manhã 7:30 na temperatura de 23°C.

Na parte da tarde com o aumento da temperatura a cor fica amarela límpida e o precipitado desaparece.

Concluimos que NATRUCAM LQ se comporta de modos diferentes na mudança de temperatura, e sua coloração ficou com um amarelo mais claro.

23/03/2020 a 27/03/2020

Teste	Cor	Aparência	pH	Foto Final da Semana
DTR	Branco amarelado turvo.	Com precipitado sem separação.	10,2	
Galpão	Branco amarelado turvo.	Com precipitado sem separação.	10,0	
Fábrica de Pó	Branco amarelado turvo.	Com precipitado sem separação.	9,8	
Fábrica de Líquido	Branco amarelado.	Sem precipitado e sem separação.	9,7	





OBS:

Foi constatado que o produto com um tempo de fabricação sua coloração ficou mais clara e seu pH aumentou.

Concluimos que NATRUCAM LQ se comporta de modos diferentes na mudança de temperatura, e sua coloração ficou com um amarelo mais claro.

Não teve alteração na aparência do produto referente da visualização na parte da manhã da visualização na parte da tarde.

30/03/2020 a 03/04/2020

Teste	Cor	Aparência	pH	Foto Final da Semana	
DTR	Branco turvo.	Com precipitado sem separação.	10,2		
Galpão	Branco turvo.	Com precipitado sem separação.	10,1		
Fábrica de Pó	Branco turvo.	Com precipitado sem separação.	10,0		
Fábrica de Líquido	Branco límpido.	Sem precipitado e sem separação.	9,9		

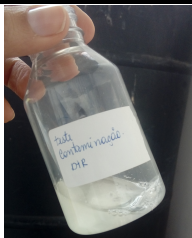
OBS:




Foi constatado que o produto com um tempo de fabricação sua coloração ficou mais clara (amarelo claro para branco) e seu pH aumentou.

Concluimos que NATRUCAM LQ se comporta de modos diferentes na mudança de temperatura, e sua coloração ficou cada semana mais clara chegando a branco.

Não teve alteração na aparência do produto referente da visualização na parte da manhã da visualização na parte da tarde.

06/04/2020 a 09/04/2020

Teste	Cor	Aparência	pH	Foto Final da Semana	
DTR	Branco turvo.	Com precipitado sem separação.	10,3		

Galpão	Branco turvo.	Com precipitado sem separação.	10,4	
Fábrica de Pó	Branco turvo.	Com precipitado sem separação.	10,2	
Fábrica de Líquido	Branco límpido.	Sem precipitado e sem separação.	9,9	





OBS:

Coloração ficou branca e o pH continua alto.

Concluimos que NATRUCAM LQ se comporta de modos diferentes na mudança de temperatura, e sua coloração ficou cada semana mais clara chegando a branco.

Não teve alteração na aparência do produto referente da visualização na parte da manhã da visualização na parte da tarde.

13/04/2020 a 17/04/2020

Teste	Cor	Aparência	pH	Foto Final da Semana
DTR	Branco turvo.	Com precipitado sem separação.	10,3	
Galpão	Branco turvo.	Com precipitado sem separação.	10,4	
Fábrica de Pó	Branco límpido.	Sem precipitado sem separação.	10,2	
Fábrica de Líquido	Branco límpido.	Sem precipitado e sem separação.	9,9	

OBS:

pH continua alto.

Concluimos que NATRUCAM LQ se comporta de modos diferentes na mudança de temperatura.

CONCLUSÃO:

Concluimos que NATRUCAM LQ se comporta de modos diferentes na mudança de temperatura, e sua coloração ficou cada semana mais clara chegando a branco.

pH aumentou e o odor de cloro diminuiu até chegar a sumir.