

Dados do cliente				Relatório	
Cod.	Cliente	NIF	Contato	Relatório nº	Versão
C6300	Frilabo II, Lda.	507958861	225 188 912	R002283	
Rua Poça das Rãs, 109	4475-625	Milheirós	MAIA	Data de produção	
				21/12/2022	

Dados do Meio de Cultura			
Referência	Meio de cultura	Lote	Data de validade
FRI0230P	Chromagar Salmonella (20 PLC)	002283	21/03/2023
Descrição			
CHROMAGAR SALMONELLA é um meio de isolamento de espécies de Salmonella, incluindo a S. typhi e S. paratyphi em amostras clínicas. Devido à contaminação da cadeia alimentar e/ou do processo de produção alimentar, a Salmonella está na maioria das vezes relacionada com infeções gastro-intestinais e por isso é considerado o segundo maior patogénico alimentar que segundo a WHO (Organização Mundial de Saúde)			

Dados de matéria prima			
Lote meio desidratado:	Lote suplemento 1:	Lote suplemento 2:	Tempo
P002938			T0

Controlo Físico _ Matéria prima(*)			
Controlo Físico-Químico			
Parâmetro analítico	Parâmetro analítico de controlo	Resultado esperado	Resultado
2	Cor meio desidratado	Bege claro	Conforme
3	Aparência meio desidratado	Liofilizado sem grânulos	Conforme
8	Suplemento 1 - Cor	Bege	Conforme
9	Suplemento 1 - Aparência	Líquido	Conforme
17	Cor do meio preparado	Bege, levemente opaco	Conforme

Controlo Químico_ Ensaio de pH					
Especificações	Método de ensaio	pH (Escala Sorensen) a	Temperatura	Resultado	Incerteza
7.6 +/- 0.2 a 25°C	PMC 15, rev05	7.5		Conforme	0,1

Controlo Microbiológico (*) de acordo com a ISO11133 e EP		
Controlo Microbiológico		
Parâmetro analítico	Parâmetro analítico de controlo	Resultado esperado
26	Condições de Incubação	Aeróbia a 37 ± 2°C por 18-24 horas
27	Teste Produtividade Quantitativo	
28	Teste Produtividade - Meio Referência	TSA
29	Teste Produtividade - Estirpe Controlo	Salmonella typhimurium WDCM00031
30	Teste Produtividade - Inóculo	≤ 100 UFC
32	Teste Selectividade Qualitativo	
33	Teste Selectividade - Meio Referência	Chromagar Salmonella
35	Teste Seletividade- Inóculo	> 10*4 UFC
36	Teste Especificidade Qualitativo	
37	Teste Especificidade - Meio de Referência	Chromagar Salmonella
40	Teste Especificidade- Inóculo	> 1000 UFC

Teste Produtividade (Pr)		
Especificações	Pr - Estirpe Controlo 1	Resultado
>= 0.5	1.0	Conforme

Controlo	Resultado esperado	Resultado
Teste de Esterilidade	Ausência de crescimento	Conforme
Teste Especificidade - Estirpe Controlo 1	Salmonella typhimurium WDCM00031 - Bom crescimento - colónias rosa	Conforme
Teste Especificidade - Estirpe Controlo 2	Escherichia coli WDCM00013 - Bom crescimento - colónias pequenas azul metálico	Conforme
Teste Selectividade - Estirpe Controlo 1	Staphylococcus aureus WDCM00034 - Inibição total	Conforme

Observações:  
Parâmetros assinalados com (\*) não estão no âmbito da acreditação. A amostragem não está no âmbito da acreditação. Regra de decisão: Incerteza não é considerada na avaliação da conformidade.  
A incerteza expandida está expressa pela incerteza-padrão combinada multiplicada pelo fator de expansão k=k'(2) o qual para uma distribuição t-student com  $v_{eff}=v'_{eff}$  graus de liberdade efetivos corresponde a um nível de confiança de aproximadamente 95%  
O ensaio foi realizado na data de produção e amostragem para ensaio é da responsabilidade do técnico de CQ do laboratório. Os resultados referem-se apenas à amostra analisada. Recomenda-se o armazenamento dos produtos a 5±3 °C.

Aprovado	Técnico CQ:	Aprovado por:
Data	Carolina Nicolau	Mafalda Regado
27/12/2022	Técnico	Responsável Técnico