

	CERTIFICADO DE ANÁLISES Laboratório Controle de Qualidade Certificado Número: 65962 Revisão Certificado: 00	P1-RC-CQ-071 Data Aprovação: 13/02/2019 Folha: 1 de 1 Revisão formulário: 00
--	--	---

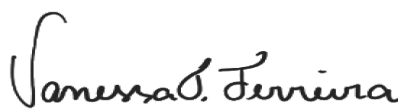
Produto:	WPCI 80 - Concentrado Proteico De Soro De Leite Em Pó Instantâneo 80%				
Cliente:	VITKIAN INDUSTRIA E COMERCIO DE SUPLEMENTOS NUTRICIONAIS LTDA				
Endereço Cliente:	RUAJOSE GALLO,54 13285332-VINHEDO-SP BRASIL				
Lote:	P12602100148	Quantidade:	100	N.F	11511
Data Fabricação:	27/05/2026	Data Vencimento:	27/05/2028		
Data Realização dos Ensaio: 27/05/2026		Data Impressão:		18/06/2026	

PARÂMETRO	MÉTODO DE REFERÊNCIA	ESPECIFICAÇÃO(P1-ET-CQ-042)	RESULTADOS
¹ Aspecto, ¹ Cor, ¹ Sabor e ¹ Odor	ISO 8586:2016; 13299:2017; 5492:2017	Característico	Característico
¹ Umidade (%)	Isengard, Prager (2003) - Balança halogenada	Máximo 6,00	5,34
¹ Densidade compactada (g/cm ³)	ISO 8967:2005 (IDF 134)	Mínimo 0,400	0,415
¹ Acidez (% ácido láctico)	ISO 11869:2012 (IDF 150); AOAC 947.05	Máximo 2,00	1,21
¹ Acidez (% ácido láctico diferenciado)	Diferenciado Titulação Fenolfetaleína	Máximo 0,16	0,10
¹ Gordura (%)	ISO 1736:2008 (Método Mojonnier)	Máximo 7,00	4,65
¹ Insolubilidade (mL)	ISO 8156:2005	Máximo 0,1	<0,10
¹ pH (Solução a 10%)	MAPA, 2019.	6,2 - 6,8	6,73
¹ Cinzas (sais minerais %)	ISO 5545:2008	Máximo 5,00	3,35
¹ Teor de Lactose (%)	Cromatografia (HPLC)	Máximo 10,00	6,39
¹ Proteína Base Úmida (%)	LECO, 2014 (Dumas)	Mínimo 76,00	79,12
¹ Proteína Base Seca (%)	Diferença (% Base úmida*100)/(100-%Umidade)	Mínimo 80,00	83,58
¹ Dispersibilidade (%)	GEA NIRO METHOD N° 6A, 2005	Mínimo 85,00	93,59
¹ Sedimentos (disco A, B ou C)	American Dry Products Institute (ADPI) - 1990	Mínimo A	A
¹ Aeróbios Mesófilos (UFC/g)	ISO 4833-2:2013	Máximo 100.000	5.400
¹ Coliformes Totais (UFC/g)	APHA:2004 Cap. 07	Máximo 100	<10
¹ Coliformes Termotolerantes (UFC/g)	APHA:2004 Cap. 07	Máximo 10	<10
¹ Enterobactérias (UFC/g)	ISO 21528-2:2020	Máximo 10	<10
¹ Bacillus cereus (UFC/g)	ISO 7932:2016	Máximo 1.000	90
¹ Estafilococos Coagulase Positiva (UFC/g)	ISO 6888-1:2019	Máximo 10	<10
¹ Bolores e leveduras (UFC/g)	Compact Dry YM (AOAC N° 100401, 2014)	Máximo 50	<10
¹ Salmonella sp (valor garantido)	MDS 3M - AOAC 2016.01	Ausência (25g)	Ausente
¹ Listéria Monocytogenes (Valor garantido)	MDS 3M - AOAC 2016.08	Ausência (25g)	Ausente
¹ Escherichia coli (valor garantido)	ISO 7251:2005	Ausência (1g)	Ausente
¹ Sódio (mg/100g)	Fotômetro de Chama, Digimed 2020.	180 (var. 20%)	158
² Enterotoxina Estafilocócica (ng/g) (valor garantido)	AOAC 2007.06	Ausência (1g)	Ausente
² Resíduos de Antibióticos (valor garantido)	Laboratório Externo	Ausência	Ausente
² Metais Pesados (Arsênio, Cádmio e Chumbo) (mg/kg) (valor garan.)	Laboratório Externo	Conforme Limites da IN n°160/2022	< Limite Máximo Tolerado
² Micotoxinas (Aflatoxina M1) (mcg/kg) (valor garantido)	Laboratório Externo	Conforme Limites da IN n°160/2022	< Limite Máximo Tolerado

¹Análises Realizadas de acordo com o plano de amostragem em laboratório interno.

²Análises Realizadas de acordo com o plano de amostragem em laboratório externo.

Comentários e histórico de revisão: Teor de sódio valor garantido


Vanessa Terres Ferreira
Gerente de Qualidade Corporativa

	CERTIFICADO DE ANÁLISES Laboratório Controle de Qualidade Certificado Número: 65962 Revisão Certificado: 00	P1-RC-CQ-071 Data Aprovação: 13/02/2019 Folha: 1 de 1 Revisão formulário: 00
--	--	---

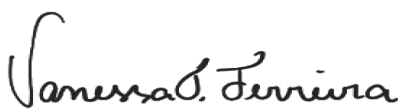
Produto:	WPC34 - Concentrado Proteico De Soro De Leite Em Pó 34%				
Cliente:	VITKIAN INDUSTRIA E COMERCIO DE SUPLEMENTOS NUTRICIONAIS LTDA				
Endereço Cliente:	RUAJOSE GALLO,54 13285332-VINHEDO-SP BRASIL				
Lote:	PHE2601020072	Quantidade:	3500	N.F	11511
Data Fabricação:	06/06/2026	Data Vencimento:	06/06/2028		
Data Realização dos Ensaio:	06/06/2026	Data Impressão:	18/06/2026		

PARÂMETRO	MÉTODO DE REFERÊNCIA	ESPECIFICAÇÃO(CORP-ET-CQ-039)	RESULTADOS
¹ Aspecto, ¹ Cor, ¹ Sabor e ¹ Odor	ISO 8586:2016; 13299:2017; 5492:2017	Característico	Característico
¹ Umidade (%)	Isengard, Prager (2003) - Balança halogenada	Máximo 5,00	3,73
¹ Acidez (% ácido láctico)	ISO 11869:2012 (IDF 150); AOAC 947.05	Máximo 2,00	1,40
¹ Acidez (% ácido láctico diferenciado)	Diferenciado Titulação Fenolfetaleína	Máximo 0,16	0,07
¹ Gordura (%)	ISO 1736:2008 (Método Mojonier)	Máximo 4,00	1,00
¹ pH (Solução a 10%)	MAPA, 2019.	6,2 - 6,8	6,40
¹ Cinzas (sais minerais %)	ISO 5545:2008	Máximo 8,00	4,50
¹ Teor de Lactose (%)	Cromatografia (HPLC)	Máximo 56,00	55,15
¹ Proteína Base Úmida (%)	LECO, 2014 (Dumas)	Mínimo 33,00	34,22
¹ Proteína Base Seca (%)	Diferença (% Base úmida*100)/(100-%Umidade)	Mínimo 34,00	35,55
¹ Densidade (g/cm³)	ISO 8967:2005 (IDF 134)	Mínimo 0,450	0,476
¹ Sedimentos (disco A, B ou C)	American Dry Products Institute (ADPI) - 1990	Mínimo A	A
¹ Aeróbios Mesófilos (UFC/g)	ISO 4833-2:2013	Máximo 30.000	1.500
¹ Coliformes Totais (UFC/g)	APHA:2004 Cap. 07	Máximo 100	<10
¹ Coliformes Termotolerantes (UFC/g)	APHA:2004 Cap. 07	Máximo 10	<10
¹ Enterobactérias (UFC/g)	ISO 21528-2:2020	Máximo 10	<10
¹ Bacillus cereus (UFC/g)	ISO 7932:2016	Máximo 1.000	40
¹ Estafilococos Coagulase Positiva (UFC/g)	ISO 6888-1:2019	Máximo 10	<10
¹ Bolores e leveduras (UFC/g)	Compact Dry YM (AOAC N° 100401, 2014)	Máximo 100	<10
¹ Salmonella sp (valor garantido)	MDS 3M - AOAC 2016.01	Ausência (25g)	Ausente
¹ Listéria Monocytogenes (Valor garantido)	MDS 3M - AOAC 2016.08	Ausência (25g)	Ausente
¹ Escherichia coli (valor garantido)	ISO 7251:2005	Ausência (1g)	Ausente
¹ Sódio (mg/100g)	Fotômetro de Chama, Digimed 2020.	453 (var. 20%)	360
² Enterotoxina Estafilocócica (ng/g) (valor garantido)	AOAC 2007.06	Ausência (1g)	Ausente
² Resíduos de Antibióticos (valor garantido)	Laboratório Externo	Ausência	Ausente
² Metais Pesados (Arsênio, Cádmio e Chumbo) (mg/kg) (valor garantido)	Laboratório Externo	Conforme Limites da IN n°160/2022	< Limite Máximo Tolerado
² Micotoxinas (Aflatoxina M1) (mcg/kg) (valor garantido)	Laboratório Externo	Conforme Limites da IN n°160/2022	< Limite Máximo Tolerado

¹Análises Realizadas de acordo com o plano de amostragem em laboratório interno.

²Análises Realizadas de acordo com o plano de amostragem em laboratório externo.

Comentários e histórico de revisão: Teor de sódio valor garantido


Vanessa Terres Ferreira
Gerente de Qualidade Corporativa