

Cliente

Razão Social: Odebrecht Comércio e Indústria de Café Ltda - **CNPJ:** 78597150000200
Endereço: Rodovia Carlos João Strass , sn - km 05 - PR 545 - Distrito de Warta - Londrina/PR - 86105-000
Unidade: não consta

Dados da amostra

Amostra:	Café torrado e moído	Contrato:	00000023/2024
Descrição adicional:	-	Referência:	OS00206/2024 - AM00000442/2024
Matriz amostra:	Alimento	Plano de amostragem:	PA01978
Responsável pela amostragem:	Cliente	Data/Hora coleta:	-
Coletador laboratório:	Não	Data/Hora entrada no laboratório:	19/02/2024 09:41
Marca:	Café Odebrecht Superior	Data início análise:	20/02/2024
Conteúdo:	500g	Embalagem:	Vácuo
Data validade:	09/08/2025	Data fabricação:	09/02/2024
		Lote:	584

Resultado

Análise	Método	Resultado	Unidade	VMP
Físico-Química				
Cafeína ¹	IAL Vol. 1 ²	1,20	%	-
Cinzas Insolúveis em HCL 10% ¹	IAL 024/IV	0,21	%	1,5% RDC 623 de 09/03/22
Extrato Aquoso ¹	IAL 265/IV	28,35	%	Mín, 20% Port, 570 - Mapa/SDA
Lipídios (Extrato Etéreo) ¹	IAL 032/IV	8,96	%	-
Ocratoxina A	AgraStrip 10006332	10	µg/kg	10µg/kg IN 160 de 01/07/22
Resíduo mineral fixo (Cinzas) ¹	IAL 018/IV	5	%	-
Umidade ¹	IAL 012/IV	3,8	%	5,0% IN 716 de 01/07/2022
Microscopia				
Elementos estranhos ¹	LOPEZ. F. C - 1974	Ausência	P,A	Ausência Port, 570 - Mapa/SDA
Identificação Histológica ¹	POP MCR 015	100% Coffea arabica, não sendo visualizado nenhum elemento histológico estranho ao produto	P,A	-
Impurezas ¹	LOPEZ. F. C - 1974	0,07	%	1,0% Port, 570 - Mapa/SDA
Mat. Estranhas (areia, pedras, torrões e demais sujidades)	POP FQ 013	0,21	%	-
Mat. Estranhas - Ácaros ¹	AOAC 988.16 b	Ausência	unid/25g	5 unid/25g RDC 623 de 09/03/22
Mat. Estranhas - Frag. de insetos (não considerados indicativos de risco) ¹	AOAC 988.16 b	8	unid/25g	60 unid/25g RDC 623 de 09/03/22
Mat. Estranhas - Indicativas de risco à saúde humana ¹	AOAC 988.16 b	Ausência	P,A	Ausência RDC 623 de 09/03/22
Mat. Estranhas - Macroscópicas ¹	AOAC 988.16 b	Ausência	P,A	RDC 623 de 09/03/22
Mat. Estranhas - Outros ¹	AOAC 988.16 b	Ausência	unid/25g	RDC 623 de 09/03/22
Microbiologia				
Escherichia coli	AOAC 070901	<10	UFC/g	10 ² IN 161 de 01/07/22 - "m"
Salmonella sp	AOAC 2014.01	Ausência	P,A/25g	Ausência/25g IN 161 de 01/07/22 - "m"
Granulometria				
Grau de moagem ¹	POP FQ 036 ³	Moagem Fina	-	-
Físico				
Ponto de torra ¹	Agtron/SCAA	65 - Médio claro	SCAA#	-

Legenda

VMP: Valor Máximo Permitido | ¹ Ensaio Reconhecido Pela Rede Metrológica de Minas Gerais de acordo com a **ISO/IEC 17025:2017** - PRC 549.01 | **P.A:** Presença.Ausência | **N.A:** Não aplicável | **IAL:** Instituto Adolfo Lutz | **SMEWW:** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater | ^{In loco} Análise realizada in loco pelo responsável pela amostragem | Laboratório(s) subcontratado(s) ^A PRC 279.01 | ^B CRL 0889.

Observações e informações adicionais

Dados de identificação da amostra são de fornecimento e responsabilidade do cliente; os resultados expressos neste Relatório de Ensaio têm significação restrita e se aplicam exclusivamente ao material recebido para análise, devendo ser reproduzidos somente em sua totalidade;

Observações referentes a amostra: -

Relatório de Ensaio válido, assinado digitalmente, padrão ICP-Brasil

Belo Horizonte, 01 de Março de 2024



Dra. Giselia Campos - Responsável Técnica
CRFMG - 15066