

RELATÓRIO DE ENSAIO N° PT21-16092.001
(Test Report N°)

DATA DE EMISSÃO : 28 / 04 / 2021
(Issue Date)

Descrição : (Description)	Água de Consumo - Torneira Metálica	CLIENTE : (Client)	SANTACARNES - Comércio e Indústria de Carnes de Santarém,S.A.
Receção de amostra : (Sample receipt)	22 / 04 / 2021	MORADA : (Address)	Rua do Matadouro Regional - Zona Industrial 2000-831 VÁRZEA PORTUGAL
Início de testes : (Started date)	22 / 04 / 2021		
Fim de testes :	26 / 04 / 2021		
Unidade : (Unit)	SantaCarnes	Embalagem : (Packaging)	Kit Recolha R1+R2
Origem da Amostragem : (Collected at)	Abegoaria	Referência do Cliente : (Client Reference)	SCAg
Data da Amostragem : (Sampling Date)	04/03/2021	Responsável da Amostragem : (Sampling Responsibility)	CLIENTE
Temperatura do Produto na Recolha : (Product Temperature)	21,7°C	N° Amostras : (N° of Samples)	1
Estado da amostra na chegada ao Laboratório : (Sample Status)	Refrigerado		

ENSAIO (Parameter)	MÉTODO (Method)	Resultados e U (Results and U)	Unidades (Units)	Limites (Limits)	
				Min	Max
Limites de acordo com o DL 306/2007 e DL N°152/2017					
ANÁLISE QUÍMICA					
Determinação do Cloro Livre (em campo) / Free Chlorine (in field)	SGSLABETS014 de 2019-01-29 Colorimetria	(0,39 ±0,05)	mg/l		
Determinação do Cheiro / Smell	EN 1622:2006 Escolha não forçada (método curto)	<1 (LQ)	Factor Diluição		3
Temperatura de medição do ensaio cheiro / Temperature (a)	EN 1622:2006 Escolha não forçada (método curto)	25	°C		
Água de referência usada no ensaio cheiro / Reference Water (a)	EN 1622:2006 Escolha não forçada (método curto)	Vitalis			
Determinação da Cor Verdadeira / Real Colour	NP 627:1972 Espectrofotometria de absorção molecular	<5 (LQ)	mg/l PtCo		20
Determinação da Condutividade Eléctrica a 20°C / Electrical Conductivity at 20°C	SGSLABETS004 de 2014-04-28 Condutimetria	(7,5x10 ⁻² ±5,0x10 ⁻¹)	µS/cm		2500
Determinação do Valor do pH / pH	NP 411:1966 Potenciometria	(7,5 ±0,17)	unidades pH	6,5	9,0
Temperatura de medição do pH / pH Temperature (a)	NP 411:1966 Potenciometria	20,0	°C		

A(s) amostra(s) ensaiada(s) foi(foram) recolhida(s) e/ou providenciada(s) pelo Cliente ou por terceiros a atuar segundo as diretrizes do Cliente, salvo quando especificamente indicado neste relatório o Laboratório do SGS Multilab como responsável pela amostragem. Quando identificado como Responsável de Amostragem o CLIENTE, todas as informações referentes à identificação amostra (ex: data amostragem, descrição) e referências mencionadas (ex: lote, validade) são da sua exclusiva responsabilidade. A Companhia não aceita responsabilidades relativamente à origem ou fonte de onde a(s) amostra(s) supostamente provem(provem). Os resultados não constituem garantia da representatividade de quaisquer bens e estão estritamente relacionadas com a(s) amostra(s) ensaiada(s). (a) ensaios fora do âmbito de acreditação; (b) ensaios contratados não acreditados fora do âmbito de acreditação; (c) ensaios contratados acreditados fora do âmbito de acreditação; (d) Opiniões e Interpretações (O&I) expressas neste relatório não estão incluídas no âmbito. As referências "SGSLABPT" e "SGSLABETS" indicam métodos internos do laboratório. Este relatório não pode ser reproduzido, a não ser na íntegra e sem o acordo escrito da SGS. Este documento foi emitido pela Companhia de acordo com as Condições Gerais de Serviço disponíveis em http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Chama-se especial atenção às cláusulas referentes aos limites de responsabilidade, indemnização e jurisdição. Informa-se qualquer portador deste documento que a informação nele contida reflete apenas as constatações da Companhia na altura da sua intervenção e dentro dos limites das instruções do Cliente, se existentes. A Companhia apenas é responsável perante o seu Cliente e este documento não exonera as partes envolvidas numa transação de exercerem todos os seus direitos e obrigações à luz da documentação dessa transação. Qualquer alteração não autorizada, adulteração ou falsificação do conteúdo ou aparência deste documento é ilegal e os transgressores poderão ser alvo de todas as ações legais previstas.

The sample(s) to which the findings recorded herein (the "Findings") relate was(were) drawn and / or provided by the Client or by a third party acting at the Client's direction, unless specifically indicated SGS Multilab Laboratory in this report as responsible for collecting the sample(s). When identified as the Responsible for Sampling the CLIENT, all information referring to the sample identification (ex: sampling date, description) and references mentioned (ex: batch, validity) are your sole responsibility. The Company accepts no liability with regard to the origin or source from which the sample(s) is/are said to be extracted. The Findings constitute no warranty of the sample's representativeness of any goods and strictly relate to the sample(s). (a) tests outside the scope of accreditation; (b) subcontracted tests not accredited outside the scope of accreditation; (c) accredited subcontracted tests outside the scope of accreditation; (d) Opinions and interpretations (O & I) expressed in this report are not included in the scope of accreditation. References "SGSLABPT" and "SGSLABETS" indicate internal laboratory methods. This report cannot be replicated, except in full and without the written consent of SGS. This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

ENSAIO (Parameter)	MÉTODO (Method)	Resultados e U (Results and U)		Unidades (Units)	Limites (Limits)	
					Min	Max
Determinação do Sabor / Taste	EN 1622:2006 Escolha não forçada (método curto)	<1	(LQ)	Factor Diluição		3
Temperatura de medição do ensaio sabor / Temperature (a)	EN 1622:2006 Escolha não forçada (método curto)	25		°C		
Água de referência usada no ensaio sabor / Reference Water (a)	EN 1622:2006 Escolha não forçada (método curto)	Vitalis				
Determinação da Turvação / Turbidity	SGSLABETS012 de 2018-06-14 Turbidimetria	<1,0	(LQ)	UNT		4
ANÁLISE MICROBIOLÓGICA						
Contagem de E.coli / Enumeration of Escherichia coli	ISO 9308-1:2014+AMD1:2016; Membrana Filtrante	0		ufc/100 mL		0
Contagem de Coliformes Totais / Enumeration of Total Coliforms	ISO 9308-1:2014+AMD1:2016; Membrana Filtrante	0		ufc/100 mL		0
Pesquisa e Contagem de Enterococcus / Detection and enumeration of Enterococci	ISO 7899-2:2000; Membrana Filtrante	0		ufc/100 mL		0
Contagem de Microrganismos a 22°C / Total aerobe count 22°C	ISO 6222:1999	<1,0x10 ⁰		ufc/mL		
Contagem de Microrganismos a 36°C / Total aerobe count 36°C	ISO 6222:1999	<1,0x10 ⁰		ufc/mL		

**** Fim dos resultados analíticos ** End of analytical results ****

O(s) resultado(s) da(s) determinação(ões) que se encontra(m) a **negrito** não cumpre(m) o(s) limite(s) especificado(s)
(The result(s) of the determination(s) in **bold** do not meet the specified limit(s))

Avaliação de conformidade face ao Regulamento(s) / especificação(ões) indicados e de acordo com regra de decisão previamente acordada com o cliente: a incerteza de medição não é considerada na avaliação de conformidade
(Conformity assessment against the Regulation(s) / specification(s) indicated and with decision rule previously agreed with the client: the uncertainty of determination is not considered in the conformity assessment)

Os resultados aplicam-se à amostra conforme rececionada.
(Results apply to the sample as received.)

Ensaos realizados nas instalações permanentes do Laboratório exceto: Colheita amostra, ensaios contratados ou realizados em campo, devidamente identificados.
(Tests performed in the permanent installations of the Laboratory except: Sample collection, tests contracted or carried out in the field, duly identified)

Legenda : (LQ) - Limite de quantificação / Limit of quantification
(Legend) U - Incerteza expandida, calculada com factor de expansão de 2 e para a um nível de confiança de 95% / Expanded Uncertainty, calculated with a coverage factor of 2, corresponding to a confidence level of 95%.

A(s) amostra(s) ensaiada(s) foi(foram) recolhida(s) e/ou providenciada(s) pelo Cliente ou por terceiros a atuar segundo as diretrizes do Cliente, salvo quando especificamente indicado neste relatório o Laboratório do SGS Multilab como responsável pela amostragem. Quando identificado como Responsável de Amostragem o CLIENTE, todas as informações referentes à identificação amostra (ex: data amostragem, descrição) e referências mencionadas (ex: lote, validade) são da sua exclusiva responsabilidade. A Companhia não aceita responsabilidades relativamente à origem ou fonte de onde a(s) amostra(s) supostamente provem(provem). Os resultados não constituem garantia da representatividade de quaisquer bens e estão estritamente relacionadas com a(s) amostra(s) ensaiada(s). (a) ensaios fora do âmbito de acreditação; (b) ensaios contratados não acreditados fora do âmbito de acreditação; (c) ensaios contratados acreditados fora do âmbito de acreditação; (d) Opiniões e Interpretações (O&I) expressas neste relatório não estão incluídas no âmbito. As referências "SGSLABPT" e "SGSLABETS" indicam métodos internos do laboratório. Este relatório não pode ser reproduzido, a não ser na íntegra e sem o acordo escrito da SGS. Este documento foi emitido pela Companhia de acordo com as Condições Gerais de Serviço disponíveis em http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Chama-se especial atenção às cláusulas referentes aos limites de responsabilidade, indemnização e jurisdição. Informa-se qualquer portador deste documento que a informação nele contida reflete apenas as constatações da Companhia na altura da sua intervenção e dentro dos limites das instruções do Cliente, se existentes. A Companhia apenas é responsável perante o seu Cliente e este documento não exonera as partes envolvidas numa transação de exercerem todos os seus direitos e obrigações à luz da documentação dessa transação. Qualquer alteração não autorizada, adulteração ou falsificação do conteúdo ou aparência deste documento é ilegal e os transgressores poderão ser alvo de todas as ações legais previstas.

The sample(s) to which the findings recorded herein (the "Findings") relate was(were) drawn and / or provided by the Client or by a third party acting at the Client's direction, unless specifically indicated SGS Multilab Laboratory in this report as responsible for collecting the sample(s). When identified as the Responsible for Sampling the CLIENT, all information referring to the sample identification (ex: sampling date, description) and references mentioned (ex: batch, validity) are your sole responsibility. The Company accepts no liability with regard to the origin or source from which the sample(s) is/are said to be extracted. The Findings constitute no warranty of the sample's representativeness of any goods and strictly relate to the sample(s). (a) tests outside the scope of accreditation; (b) subcontracted tests not accredited outside the scope of accreditation; (c) accredited subcontracted tests outside the scope of accreditation; (d) Opinions and interpretations (O & I) expressed in this report are not included in the scope of accreditation. References "SGSLABPT" and "SGSLABETS" indicate internal laboratory methods. This report cannot be replicated, except in full and without the written consent of SGS. This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.