

Poster Presentations

Wednesday, 10th September

Session 4 - Food Safety

# Poster	# ID	Title	Authors	Presenting author
S4-PP01	1830	Exposure and Accumulation of Potentially Toxic Elements in Basil plants	Inês Neto Moreira, Filipa R. Pinto, Joana Sales, Luísa Louro Martins, Miguel Pedro Mourato, Ana Montez	Filipa Pinto
S4-PP02	1829	Exposure and accumulation of potentially toxic elements in rocket plants (<i>Eruca sativa</i>)	Inês Neto Moreira, Filipa R. Pinto, Joana Sales, Luísa Louro Martins, Miguel Pedro Mourato, Andreia Fidalgo	Joana Sales
S4-PP03	1946	Determinação de Ca, K, Mg, Na, P e Zn em leite em pó comercializado em Aracaju, Sergipe, Brasil	José do Patrocínio H. Alves, Carlos A. B. Garcia, Rennan G. O. Araujo, Silvânio Silvério L. da Costa, Mayra Sandrine Santos, Sidnei de O. Souza, Ane C. B. Santos, Jeferson Cavalcantes Alves, Simone V. Talma, Cristiane da C. Nascimento	Critiane Nascimento
S4-PP04	1975	Development of analytical method for determination of chromium in infant formulas employing direct solid sampling and HR-CS ET AAS	Silva, Arlene, Brandão, G, Matos, G, Ferreira, S	Geovani Brandão
S4-PP05	1759	Analytical method for the combined detection of several beta-agonists and dexamethasone in urine and liver	Jorge Barbosa, Andreia Freitas, Bruno Jesuino	Andreia Freitas
S4-PP06	1965	Cyclamate in commercial tabletop sweeteners. Risk of exceeding the Acceptable Daily Intake	Bruno Sargaço, Elsa Reis Vasco, Maria Celeste Serra	Maria Celeste Serra
S4-PP07	1833	Acrylamide in fried potatoes: A novel and simple method using xanthidrol for its GC-MS determination	Susana Casal, Carla S.P. Santos, Sara C. Cunha, L. Molina-García, José O. Fernandes	Carla Santos

S4-PP08	1901	Polycyclic aromatic hydrocarbons in meagre <i>Argyrosomus regius</i> : comparison between wild and cultured specimens	Cristina Delerue-Matos, Simone Morais, Maria João Ramalhosa, Carolina De Gasperi Portella, Léa Silvia Sant'Ana	Cristina Matos
S4-PP09	1768	Mid infrared spectroscopy for monitoring fish pathogenic bacteria changes after HPP treatments	Jorge A. Saraiva, Adelaide Almeida, Ivonne Delgadillo, Catarina Moreirinha	Ana Catarina Moreirinha
S4-PP10	1806	Evaluation of the levels of arsenic in rice and rice products available in the Portuguese market	Catarina Simões, Inês Neto Moreira, Filipa R. Pinto, Joana Sales, Luísa Louro Martins, Miguel Pedro Mourato	Inês Moreira
S4-PP11	1937	Uso de planejamento fatorial para otimização de método analítico para determinação de constituintes inorgânicos em suplementos alimentares	José do Patrocínio H. Alves, Carlos A. B. Garcia, Rennan G. O. Araujo, Silvânio Silvério L. da Costa, Denisson da Silva Souza	Silvânio Costa
S4-PP12	1761	Influence of several oenological fining agents on ochratoxin A removal	Fernanda Cosme, Filipa Carvalho, António Inês, Fernando Milheiro Nunes, Luis Filipe Ribeiro, Ana Guimarães, Luis Abrunhosa	Fernanda Cosme
S4-PP13	1784	A análise laboratorial e a rotulagem de géneros alimentícios destinados a uma dieta isenta de glúten	Filipa Nunes Matias, Mariana Santos, Maria Antónia Calhau	Filipa Matias
S4-PP14	1990	Potencial antagônico e acidificante de <i>Lactococcus</i> isolados de queijo de Coalho artesanal produzido em Venturosa, Região Agreste de Pernambuco, Brasil	Giselle Maria Pereira Diasa, Gabriela Alves de Araújo Fernandesb, Ana Lúcia Figueiredo Porto, Holanda Cavalcanti	Ana Lúcia Porto
S4-PP15	1964	Determinação do teor de “sal” em diferentes tipos de pão por potenciometria com optimização do processo de extracção. Comparação da incerteza do método com a estimada para o método de referência	Hugo Félix Silva, Manuel J. Matos, Ausenda Oliveira, Catarina Dias, Nelson A.F.Silva, Vanessa Valentim, Maria João Hilário	Hugo Silva
S4-PP16	1796	Aflatoxin B1 and zearalenone in dairy feeds - implications for the food chain in Portugal	Ines Almeida, Manuela Guerra	Maria Manuela Guerra

S4-PP17	1919	Comparison of different high-throughput methodologies (LC-MS/MS, ELISA and real-time PCR) to detect hazelnut allergens in chocolates	Isabel Mafra, Joana Costa, Parisa Ansari, M Beatriz PP Oliveira, Sabine Baumgartner	Joana Costa
S4-PP18	1947	Hypericum species identification to assess the authenticity of plant food supplements	Joana S. Amaral, Isabel Mafra, Joana Costa, M Beatriz PP Oliveira	Joana Amaral
S4-PP19	1923	Identification of horse meat adulteration by a species-specific mitochondrial DNA marker	Fernando Ramos, Isabel Mafra, Joana Costa, M Beatriz PP Oliveira, Liliana Meira, Sara Carneiro	Isabel Mafra
S4-PP20		Atividade antimicrobiana de peptídeos extraídos do leite de ovelha fermentado por grãos de kefir	Meire dos Santos Falcão de Lima; Ana Lúcia Figueiredo Porto; Maria Taciana Holanda Cavalcanti	Taciana Holanda Cavalcanti
S4-PP21	1928	Potentiometric magneto-immunoassay for rapid detection of Salmonella typhimurium in milk	Cristina Delerue-Matos, Júlia M. C. S. Magalhães, Nádia Silva, Teresa Oliva-Teles	Nádia Silva
S4-PP22	1942	Development of a new and high-throughput ultrasound assisted μ -QuEChERS-based extraction technique combined with UHPLC-FLR for determination of Zearelenone in cereals	Jose S. Camara, Priscilla Porto Figueira	Priscilla Figueira
S4-PP23	1944	Utilização de ferramentas quimiométricas para otimização de método analítico e avaliação da composição mineral de sucos industrializados	José do Patrocínio H. Alves, Carlos A. B. Garcia, Rennan G. O. Araujo, Felipo Obed Correia, Silvano Silvério L. da Costa, Mayra Sandrine Santos, Sidnei de O. Souza	Rennan Araújo
S4-PP24	1770	Development and validation of a voltammetric biosensor for the detection of a major peanut allergen in foodstuffs	M. Beatriz P.P. Oliveira, Rita C. Alves, Cristina Delerue-Matos, Filipa Pimentel, Henri P.A. Nouws, Raquel C.B. Marques, M. Begoña González-García	Rita Carneiro Alves
S4-PP25	1801	Development of a DLLME extraction procedure for the GC-MS determination of eighteen biogenic amines in liquors	Sara C. Cunha, Rosário Lopes, José O. Fernandes	Maria do Rosário Lopes

S4-PP26	1757	Essential elements and contaminants on three pelagic fish species raw and cooked	Rui Oliveira, Pablo Castaño, Sara Costa, Maria Fernanda Martins, Maria Luísa Carvalho, Helena Maria Lourenço, Maria Leonor Nunes	Helena Lourenço
S4-PP27	1777	Avaliação de macro e micro elementos em rações de cães e de gatos em relação aos valores estabelecidos por agências reguladoras	Silvânio S. L. Da Costa, Ana C. L. Pereira, Elisangela de A. Passos, José do Patrocínio H. Alves, Carlos A. B. Garcia, Rennan G. O. Araujo	Silvânio Costa
S4-PP28	1867	Characterization of a bacteriocin produced by a Lactococcus lactis strain isolated from Pico cheese	Susana Ribeiro, R. Paul Ross, Catherine Stanton, Célia Silva	Susana Ribeiro
S4-PP29	1847	Total Mercury in infant food: a contribution to EFSA' s collection of chemical contaminants occurrence data	Mariana Santos, Maria Antónia Calhau, Susana Santiago	Susana Santiago
S4-PP30	1662	O sensor eletroquímico de nitrito, baseado em poli(p-aminoacetanilida). O desempenho e a sua descrição matemática	V. Tkach, V. Nechyporuk, R. Ojani, P. Yagodynets	Volodymyr Tkach