



CERTIFICATE OF ACCREDITATION

ANSI National Accreditation Board

11617 Coldwater Road, Fort Wayne, IN 46845 USA

This is to certify that

TC GLOBALTEST, Ltd.
Testing Center “GLOBALTEST”
31, Krushovski vrah Str., 1618 Sofia
Republic of Bulgaria

has been assessed by ANAB and meets the requirements of international standard

ISO/IEC 17025:2017

while demonstrating technical competence in the field of

TESTING

Refer to the accompanying Scope of Accreditation for information regarding the types of activities to which this accreditation applies

AT-2621

Certificate Number


ANAB Approval

Certificate Valid Through: 10/02/2020
Version No. 002 Issued: 05/28/2019



This laboratory is accredited in accordance with the recognized International Standard ISO/IEC 17025:2017.
This accreditation demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory quality management system (refer to joint ISO-ILAC-IAF Communiqué dated April 2017).



SCOPE OF ACCREDITATION TO ISO/IEC 17025:2017

**TC GLOBALTEST, Ltd.
Testing Center “GLOBALTEST”**

31, Krushovski vrah Str., 1618 Sofia, Republic of Bulgaria

Dimitar Tanev +359887959406

office@globaltest-bg.com www.globaltest-bg.com

TESTING

Valid to: **October 2, 2020**

Certificate Number: **AT-2621**

Microbiology

Specific Tests and/or Properties Measured	Specification, Standard, Method, or Test Technique	Items, Materials or Product Tested	Key Equipment or Technology
Total aerobic microbial count (TAMC)	BDS EN ISO 4833-1 BDS EN ISO 4833-2	Food products, animal feeding stuffs, ingredients, carcasses, swabs	Plate
	BDS 6916, p.4.5	Sterilized fruit and vegetable cans	
	BDS 1035, p.5.9.6	Meat, vegetable meat, fish and other animal origin cans	
	BDS EN ISO 21149	Cosmetic products	
	Ph.Eur 2.6.12 Ph.Eur 2.6.31	Food supplements	
Total somatic cell count (TSCC)	BDS EN ISO 13366 -1	Raw milk	Microscopy
Total yeast / mold count (TYMC)	BDS ISO 21527-1 BDS ISO 21527-2	Food products, animal feeding stuffs, ingredients	Plate
	BDS 4336 p.16	Eggs and egg products	
	0545-ILM-GT	swabs	
	BDS 3485, p.4.2	Soft drinks	
	BDS ISO 6611	Milk and dairy products	
	BDS EN ISO 16212	Cosmetic products	
	Ph.Eur 2.6.12 Ph.Eur 2.6.31	Food supplements	
Coliforms	ISO 4831 ISO 4832	Food products, animal feeding stuffs, ingredients, swabs	Plate

Microbiology

Specific Tests and/or Properties Measured	Specification, Standard, Method, or Test Technique	Items, Materials or Product Tested	Key Equipment or Technology
Escherichia coli	ISO 16649-2 ISO 16649-3	Food products, animal feeding stuffs, ingredients, swabs	Plate
	BDS EN ISO 21150	Cosmetic products	
	Ph.Eur 2.6.13 Ph.Eur 2.6.31	Food supplements	
Bacillus subtilis (Bacillus mesentericus)	BDS 16939, p.2.1*	Bread and bread products	Plate
Bacillus mesentericus (titre)	BDS 15090*	Flour and semolina	Plate
Enterobacteriaceae	BDS EN ISO 21528-1 BDS EN ISO 21528-2	Food products, animal feeding stuffs, ingredients, carcasses, swabs	Plate
Bile-tolerant gram-negative bacteria	Ph.Eur 2.6.13 Ph.Eur 2.6.31	Food supplements	Plate
Listeria monocytogenes / Listeria spp	BDS EN ISO 11290-1 BDS EN ISO 11290-2	Food products, animal feeding stuffs, ingredients, swabs	Plate
Salmonella spp / Salmonella	BDS EN ISO 6579-1	Food products, animal feeding stuffs, ingredients, carcasses, swabs	Plate
	Ph.Eur 2.6.13 Ph.Eur 2.6.31	Food supplements	
Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	BDS EN ISO 6888-1 BDS EN ISO 6888-3	Food products, animal feeding stuffs, ingredients, swabs	Plate
Staphylococcus aureus	BDS EN ISO 22718	Cosmetic products	Plate
	Ph.Eur 2.6.13	Food supplements	
Sulfite-reducing bacteria	ISO 15213	Food products, animal feeding stuffs, ingredients	Plate
Clostridia	Ph.Eur 2.6.13	Food supplements	Plate
Clostridium perfringens	BDS EN ISO 7937	Food products, animal feeding stuffs, ingredients	Plate
Bacillus cereus	BDS EN ISO 7932 BDS EN ISO 21871	Food products, animal feeding stuffs, ingredients	Plate
Bacillus spp	BDS EN 15784	Animal feeding stuffs	Plate

Microbiology

Specific Tests and/or Properties Measured	Specification, Standard, Method, or Test Technique	Items, Materials or Product Tested	Key Equipment or Technology
Psychrotrophic microorganisms	BDS ISO 17410	Food products, animal feeding stuffs, ingredients	Plate
Mesophilic lactic acid bacteria	BDS ISO 15214	Food products, animal feeding stuffs, ingredients	Plate
Enterococci	BDS 14593, p.6.11	Poultry meat	Plate
Streptococcus thermophilus	BDS ISO 7889	Yogurt, starter cultures	Plate
	0432-ILM-GT (Based on ISO 7889)	Food supplements	
Lactobacillus delbrueckii subsp. Bulgaricus	BDS ISO 7889	Yogurt, starter cultures	Plate
	0434-ILM-GT (Based on ISO 7889)	Food supplements	
Lactobacillus acidophilus	ISO 20128	Fermented, non-fermented milks, milk powders, infant formulae	Plate
	0433-ILM-GT (Based on ISO 20128)	Food supplements	
Bifidobacteria	ISO 29981	Fermented, non-fermented milks, milk powders, infant formulae, starter cultures	Plate
	0435-ILM-GT (Based on ISO 29981)	Food supplements	
Bifidobacterium spp	BDS EN 15785	Animal feeding stuffs	Plate
Proteus spp	BDS 14593, p.6.12	Poultry meat	Plate
	BDS 14973, p.5.7	Fish and fish products	
	BDS 4336, p.15	Eggs and egg products	
Validation of Thermal and Non-Thermal Sterilization and Microbial Reduction Processes	BDS 1035, p.5.2	Meat, vegetable meat, fish and other animal origin cans	Plate
	BDS 6916, p.2.3	Sterilized fruit and vegetable cans	
Mesophilic aerobic and facultative anaerobic microorganisms	BDS 1035, p.5.9.1	Meat, vegetable meat, fish and other animal origin cans	Plate
	BDS 6916, p.4.1	Sterilized fruit and vegetable cans	
Mesophilic anaerobic microorganisms	BDS 1035, p.5.9.2	Meat, vegetable meat, fish and other animal origin cans	Plate
	BDS 6916, p.4.2	Sterilized fruit and vegetable cans	

Microbiology

Specific Tests and/or Properties Measured	Specification, Standard, Method, or Test Technique	Items, Materials or Product Tested	Key Equipment or Technology
Thermophilic aerobic and facultative anaerobic microorganisms	BDS 1035, p.5.9.3	Meat, vegetable meat, fish and other animal origin cans	Plate
	BDS 6916, p.4.3	Sterilized fruit and vegetable cans	
Thermophilic anaerobic microorganisms	BDS 1035, p.5.9.4	Meat, vegetable meat, fish and other animal origin cans	Plate
	BDS 6916, p.4.4	Sterilized fruit and vegetable cans	
Pseudomonas spp	ISO/TS 11059	Milk and milk products	Plate
	BDS EN ISO 13720	Meat and meat products	
Pseudomonas aeruginosa and Pseudomonas spp	BDS 4336, p.14	Eggs and egg products	Plate
Pseudomonas aeruginosa	BDS EN ISO 22717	Cosmetic products	Plate
	Ph.Eur 2.6.13	Food supplements	
Contaminating microorganisms	ISO 13559	Butter, fermented milks and fresh cheese	Plate
Pediococcus spp	BDS EN 15786	Animal feeding stuffs	Plate
Lactobacillus spp	BDS EN 15787	Animal feeding stuffs	Plate
Enterococcus (E. faecium) spp	BDS EN 15788	Animal feeding stuffs	Plate
Yeast probiotic strains (Saccharomyces cerevisiae)	BDS EN 15789	Animal feeding stuffs	Plate
Candida albicans	BDS EN ISO 18416	Cosmetic products,	Plate
	Ph.Eur 2.6.13	Food supplements	
Antimicrobial protection of a cosmetic product (Preservative challenge test)	BDS EN ISO 11930	Cosmetic products	Plate

Chemistry

Specific Tests and/or Properties Measured	Specification, Standard, Method, or Test Technique	Items, Materials or Product Tested	Key Equipment or Technology
Synthetic dyes	0030-ILM-GT	Food products, animal feeding stuffs, ingredients, food supplements	HPLC
Metals (Elemental analysis)	0031-ILM-GT (Based on BDS EN 14082, BDS EN 14546, ISO 11885, BDS EN 15510:2007, BDS 11708:1993)	Food products, animal feeding stuffs, ingredients, food supplements	ICP-OES

Chemistry

Specific Tests and/or Properties Measured	Specification, Standard, Method, or Test Technique	Items, Materials or Product Tested	Key Equipment or Technology
	ISO/TR 17276	Cosmetics and related products	
Sweeteners	BDS EN 12856	Food products, animal feeding stuffs, ingredients, food supplements	HPLC
Preservatives	BDS EN 12856	Food products, ingredients, food supplements	HPLC
Preservatives	0478-ILM-GT (Based on LCGC Chromatography journal, Volume 33, Issue 4, pg 16-22)	Cosmetics, personal care products, hygiene and related products	LC-ESI-MS-MS
Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH)	BDS EN 16619	Food products, animal feeding stuffs, ingredients, food supplements	GC-MS
Acrylamide	0546-ILM-GT (Based on BDS EN 16618)	Food products, animal feeding stuffs, Food supplements	LC-ESI-MS-MS
Residues of pharmacologically active substances	0480-ILM-GT (Based on technical equipment manufacturer's method)	Food products, Foodstuffs of animal origin, Food supplements	LC-ESI-MS-MS
Caffeine	BDS ISO 20481	Coffee, coffee products	HPLC
	BDS EN 12856	Food products, ingredients	
	0499-ILM-GT (Based on technical equipment manufacturer's method)	Food supplements	
Vitamins (water-soluble, fat-soluble)	0497-ILM-GT 0498-ILM-GT (Based on technical equipment manufacturer's method)	Food products, animal feeding stuffs, ingredients, food supplements	LC-ESI-MS-MS
Pesticides and PCB residues	BDS EN 15662 BDS EN 1528-4 0479-ILM-GT (Calculation method) SD CEN/TS 17062	Food products, animal feeding stuffs, ingredients, food supplements	LC-ESI-MS-MS GC-MS
Cannabinoids	0014-ILM-GT (Based on technical equipment manufacturer's method and Regulation (EU) 2017/1155)	Food products, ingredients, food supplements, Cosmetics, personal care products, hygiene and related products	HPLC GC-FID

Chemistry

Specific Tests and/or Properties Measured	Specification, Standard, Method, or Test Technique	Items, Materials or Product Tested	Key Equipment or Technology
Migration of certain elements (Metals and Organotin compounds)	BDS EN 71-3	Toys, toy materials, child use and care articles	ICP-OES UV-Vis Spectrophotometer GC-MS
Volatile Organic Compounds (VOC)	BDS EN ISO 11890-2	Paints, varnishes and coatings	GC-FID
Fat	ISO 2446 BDS EN ISO 1211	Milk (liquid, whole, skimmed, raw, pasteurized, milk with preservatives, sterilized and UHT)	Soxhlet extraction or Butirometric
	BDS EN ISO 17189	Butter, edible oil emulsions and spreadable fats	
	ISO 3433	Cheese (all types)	
	BDS EN ISO 1735	Cheese and processed cheese products	
	BDS EN ISO 1736	Dried milk and dried milk products	
	BDS EN ISO 1737	Evaporated milk and sweetened condensed milk	
	BDS EN ISO 2450	Cream	
	BDS EN ISO 7208	Skimmed milk whey and butter milk	
	BDS 5439, p.2.2	Confectionary	
	BDS 8549, p.2, p.4	Meat, meat products incl. canned; Fish, fish products incl. canned; Ready to-eat and semi prepared foods	
	ISO 1444	Meat, meat products incl. canned; Fish, fish products incl. canned;	
	BDS 6997	Processed and canned fruits and vegetables; Canned foods of animal origin; Ready to-eat and semi prepared foods	
	BDS 9368	Fish, fish products	
BDS 4336	Eggs and eggs products		

Chemistry

Specific Tests and/or Properties Measured	Specification, Standard, Method, or Test Technique	Items, Materials or Product Tested	Key Equipment or Technology
	BDS 466, p.4.2.3*	Red ground pepper	
	BDS ISO 1108*	Spices and condiments	
	BDS 3412, p.3.7.4	Bread and bread products	
	BDS 8380, p.12	Starch	
	BDS EN ISO 3947	Starches native or modified	
	BDS ISO 6492	Animal feeding stuff; Grain cereals and legumes products	
	BDS EN ISO 11085	Cereals – based products and Animal feeding stuff;	
	BDS EN ISO 659	Oil seeds	
	BDS EN ISO 734	Oil seed meals	
	BDS 1035, p.4.5.4	Meat and fish products; Meat, vegetable meat, fish and other animal origin canned foods; Ready to-eat and semi prepared foods	
	BDS 12896	Cake, groats and pomace of oil seeds	
	0410-ILM-GT	Food supplements	
BDS 11374	Fodder combined, albuminous concentrates and raw materials for them		
Non-fat solids	BDS 15308 BDS EN ISO 3727-2	Butter	Wet chemistry
Fatty acid composition (saturated and unsaturated fatty acids)	BDS EN ISO 12966-4 ISO 15885 0406-ILM-GT (calculation method)	Food products, animal feeding stuffs, ingredients,	GC-FID
	Ph.Eur. 2.4.22, method C	Food supplements	
Acidity (Ketshtofer)	BDS 1111, p.10	Butter	Wet chemistry
Acidity (Thorner)	BDS 1111, p. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12	Milk and dairy products	
	BDS 483, p.4.5*	Bret yeast	
Acidity (Soxhlet-Henkel)	BDS 1111, p.11	Condensed milk and dry milk products	

Chemistry

Specific Tests and/or Properties Measured	Specification, Standard, Method, or Test Technique	Items, Materials or Product Tested	Key Equipment or Technology
Acidity <i>Titratable (total) acidity</i>	BDS 6996, p.4	Product from processed fruits and vegetable; Meat and vegetables cans; Ready to-eat and semi prepared foods	Wet chemistry
	BDS 1035, p.4.5.8	Meat, vegetable meat, fish and other animal origin cans; Ready to-eat and semi prepared foods	
	BDS EN 12147	Fruits and vegetables, juices and related products	
	BDS 9368, p.4.1, 4.2	Fish and fish products	
	BDS 5879, p. 3	Confectionery and bakery products	
	BDS EN ISO 660	Edible oils and fats; Fruits, vegetables, meat end mix cans	
	BDS ISO 729	Oilseeds	
	BDS 3485, p.3.5	Soft drinks	
	BDS 10187, p.3.1	Beer	
	ISO 750	Fruits and vegetables and related products	
Acidity (<i>free</i>)	Ordinance 48/11.11.03, p. 6	Honey and bee products	Wet chemistry
Acidity <i>(Neumann)</i>	BDS 3412, p.3.3	Bread and bread products	Wet chemistry
	BDS 5, p.3.3.4*	Macaroni products	
	BDS 5879, p.3.1	Confectionery and bakery products	
	BDS 8380, p.6	Starch	
	BDS 754, p.7.9	Milled products	
	BDS 11374, p.4.9	Fodder combined, albuminous concentrates and raw materials for them	
	BDS 13487	Grain	
Acid value	BDS 14593, p.5.3	Poultry meat	Wet chemistry
	BDS EN ISO 660	Edible oils and fats; Fruits, vegetables, meat end mix cans; Ready to-eat and semi prepared foods	
	BDS ISO 729	Oilseeds	

Chemistry

Specific Tests and/or Properties Measured	Specification, Standard, Method, or Test Technique	Items, Materials or Product Tested	Key Equipment or Technology
	BDS 6996	Product from processed fruits and vegetable; Meat and vegetables cans	
	BDS 9368, p. 3.3, 5.1, 5.13	Fish and fish products	
Acid ratio	BDS 508, p.10	Tomato paste	Wet chemistry
Alkalinity	BDS 5879, p. 2	Confectionery and bakery products	Wet chemistry
	BDS EN ISO 10539	Animal and vegetable fats and oils	
Free fatty acids	BDS 5879, p. 5	Confectionery	Wet chemistry
	BDS 4336, p.10.6	Eggs and egg products	
Peroxide value	BDS 10386	Confectionery and bakery products	Wet chemistry
	BDS EN ISO 3960	Animal and vegetable fats and oils	
	BDS EN ISO 27107	Animal and vegetable fats and oils	
	BDS 11374, p.4.15	Animal feeding stuffs	
Iodine value	BDS EN ISO 3961	Animal and vegetable fats and oils	Wet chemistry
Saponification value	BDS EN ISO 3657	Animal and vegetable fats and oils	Wet chemistry
Unsaponifiable matter	BDS EN ISO 3596 BDS EN ISO 18609	Animal and vegetable fats and oils	Wet chemistry
Total ash (minerals)	BDS 6154, p.3, 4, 6	Milk and dairy products	Wet chemistry
	BDS 9373	Meat and meat products; Fish and fish products; Meat cans	
	ISO 936	Meat and meat products; Fish and fish products;	
	0481-ILM-GT	Eggs and egg products	
	0482-ILM-GT	Fruit and vegetable cans	
	BDS 3050, p.2.6	Honey and bee products	
	BDS 391, p.7	Sugar	
	BDS 8999/Amdt 3, p.2.9	Coffee	
	BDS EN 1135	Fruits and vegetables, juices and related products; soft drinks; Ready to-eat and semi prepared foods	
	BDS 7646, p. 6.1	Product from processed fruits and vegetable; soft drinks	

Chemistry

Specific Tests and/or Properties Measured	Specification, Standard, Method, or Test Technique	Items, Materials or Product Tested	Key Equipment or Technology
	0483-ILM-GT	Ready to-eat and semi prepared foods	
	BDS ISO 928	Spices and condiments	
	BDS ISO 1575	Tea, , spices and condiments	
	BDS 5313, p.3.1	Confectionery and bakery products	
	BDS ISO 5984	Animal feeding stuffs	
	BDS 13491, p.6	Grain	
	BDS ISO 6884	Animal and vegetable fats and oils	
	BDS ISO 749	Oilseed residues	
	BDS EN ISO 2171	Bread and bakery products, Cereals, pulses and melled products	
	BDS 754/Amdt 4, p. 7.3.4	Bread and bakery, Grains, Milled products	
	BDS 8380, p.8	Starch	
	Ph.Eur. 2.4.16	Food supplements	
	BDS 11374, p.4.5	Animal feeding stuffs	
Acid-insoluble ash	BDS ISO 1577	Tea, spices and condiments	Wet chemistry
	BDS 5313, p.3.3	Confectionery and bakery products	
	BDS 17317	Fruit and vegetable products and cans	
	BDS 8999/Amdt 3, p.2.10	Coffee	
	BDS 8380, p.9	Starch	
	BDS ISO 5985	Animal feeding stuffs	
	BDS 754/Amdt 4, p.7.4	Bread and bakery, Grains, Milled products	
	BDS ISO 930	Spices and condiments	
BDS ISO 735	Oilseed residues		
Sulphated ash	BDS EN ISO 5809	Starches and derived products	Wet chemistry
Alkalinity of ash	BDS 9215, p.5	Milk and dairy products	
	BDS 7646, p. 6.2	Product from processed fruits and vegetable, Spices and condiments	
	BDS 5313, p.3.4	Confectionery and bakery products	
Water-soluble ash	BDS ISO 1576	Tea, Spices and condiments	Wet chemistry
	BDS 5313, p.3.2	Confectionery and bakery products	

Chemistry

Specific Tests and/or Properties Measured	Specification, Standard, Method, or Test Technique	Items, Materials or Product Tested	Key Equipment or Technology
Water-insoluble ash	BDS ISO 929*	Tea, Spices and condiments	Wet chemistry
	BDS ISO 1576	Tea, Spices and condiments	
	BDS 5313, p.3.2	Confectionery and bakery products	
Moisture	BDS 1109, p. 1	Milk and milk products	Wet chemistry
	BDS EN ISO 3727-1	Butter	
	BDS 5712	Meat and meat products, Fish and fish products, meat cans	
	ISO 1442	Meat and meat products	
	BDS 1035, p.4.5.2	Meat products, Fish products, Vegetable and animal cans, Ready-to-eat and semi prepared food	
	BDS 9368, p.1.5, 2.3, 4.8, 5.4	Fish and fish products	
	BDS 16612	Fish products and cans	
	BDS 4336, p.10.3	Eggs and eggs products	
	BDS 3050, p.2.2	Honey and bee products	
	BDS 5313, p. 2.1, 2.2	Confectionery and bakery products	
	BDS 391, p.4	Sugar	
	BDS 15437	Fruit and vegetable products; Meat and vegetable cans	
	0484-ILM-GT	Fruits and vegetables	
	BDS 466, p.4.2.2*	Red pepper	
	BDS 8840, p.2.4	Spices and condiments Natrium chloride	
	BDS ISO 1573	Spices and condiments	
	BDS ISO 939	Spices and condiments	
	BDS 3412, p.3.2	Confectionery, Bread and bread products	
	BDS 8380, p.5.1	Starch	
	BDS 5*, p.3.3.4	Macaroni products	
	BDS EN ISO 712	Bakery products; Cereal, pulses and derived products	
	BDS 754, p.7.1, 7.2	Milled products, bakery products, cereal products	
	BDS EN ISO 6540, p.7, 8	Maize	
ISO 24557	Pulses and derived products		
BDS 1953, p.11	Spices and condiments, Animal feeding stuffs		
BDS EN ISO 1666	Starch		

Chemistry

Specific Tests and/or Properties Measured	Specification, Standard, Method, or Test Technique	Items, Materials or Product Tested	Key Equipment or Technology
	BDS 11374, p.4.1.1	Fodder combined albuminous concentrates and raw materials for them	
	BDS ISO 11294	Roasted ground coffee	
	BDS 8999/ Amdt.3, p.2.6	Coffee	
Dry matter	BDS 1109, p. 2	Milk and milk products	Wet chemistry
	ISO 3728	Ice-cream, milk ices and similar products	
	ISO 6731	Milk and milk products	
	BDS EN ISO 5534	Cheese and processed cheese	
	BDS 1035, p.4.5.2	Meat products, Fish products, Vegetable and animal cans, Ready-to-eat and semi prepared food	
	BDS 5313, p. 2.2	Confectionery and bakery products	
	BDS EN 12145	Fruit and vegetables products and cans; Ready-to eat and semi prepared food; Soft drinks	
	BDS 15437	Fruit and vegetable products; Meat and vegetable cans	
	0484-ILM-GT	Fruits and vegetables	
	BDS 483, p.4.3*	Bread yeast	
	BDS 3412, p.3.2	Confectionery, Bread and bread products	
	BDS 3485, p.3.4	Soft drinks	
Moisture and volatile matter	BDS EN ISO 662	Edible fats and oils	Wet chemistry
	BDS EN ISO 665	Oilseeds	
	BDS ISO 771	Oilseed residues	
	BDS ISO 6496	Animal feeding stuffs	
Water content (Karl Fischer method)	Ph.Eur.2.5.32	Food supplements	Wet chemistry Karl Fischer titration
	BDS EN ISO 8534	Animal and vegetable fats and oils	
Soluble solids	BDS 17257	Fruit and vegetable products and cans	Wet chemistry
	ISO 2173	Fruit and vegetable products and cans	

Chemistry

Specific Tests and/or Properties Measured	Specification, Standard, Method, or Test Technique	Items, Materials or Product Tested	Key Equipment or Technology
	BDS EN 12143	Fruit and vegetable products and cans; Ready-to-eat and semi prepared foods. Soft drinks	
Water-insoluble substances	BDS 3050, p.2.5	Honey and bee products	Wet chemistry
	BDS 8840, p.2.5	Sodium chloride	
Insoluble impurities	BDS EN ISO 663	Animal and vegetable fats and oils	Wet chemistry
Water extract	BDS ISO 9768	Tea	Wet chemistry
	BDS ISO 941	Spices and condiments	
Water activity	ISO 21807 ISO 18787	Food products, Food supplements, Animal feeding stuffs, ingredients	Water activity meter
Crude fiber content (insoluble fibers)	BDS ISO 5498	Food products, Food supplements, Animal feeding stuffs, ingredients	Wet chemistry
	BDS ISO 6541	Food products, Food supplements, Animal feeding stuffs, ingredients	
	BDS 466, p.4.2.5*	Spices and condiments. Red pepper	
	BDS ISO 15598	Spices and condiments. Tea	
	BDS 5, p. 3.3.7*	Bakery products. Macaroni product	
	BDS EN ISO 6865	Cereals, grains, cereal and grain products. Animal feeding stuffs	
	BDS 11374, p.4.3	Fodder combined albuminous concentrates and raw materials for them	
Total soluble and insoluble dietary fibers	AOAC 991.43	Food products, Food supplements, Animal feeding stuffs, ingredients	Wet chemistry
pH	0486-ILM-GT	Milk, milk products, food emulsion products	Wet chemistry (pH meter)
	BDS 1323, p.2.3.1	Meat and meat products	
	ISO 2917	Meat and meat products	

Chemistry

Specific Tests and/or Properties Measured	Specification, Standard, Method, or Test Technique	Items, Materials or Product Tested	Key Equipment or Technology
	BDS 11688	Meat products; Meat cans; Fruit and vegetable cans; Ready-to-eat and semi prepared food	
	BDS 9368, p.1.7	Fish and fish products	
	BDS 4336, p.10.7	Eggs and eggs products	
	BDS EN 1132	Fruit and vegetable products and cans; Ready-to-eat and semi prepared foods; Soft drinks and boza drink	
	BDS 10187, p.3.3	Beer	
Protein	0408-ILM-GT	Food supplements	Wet chemistry
	BDS EN ISO 8968-1	Milk and milk products	
	BDS EN ISO 8968-3	Milk and milk products	
	BDS EN ISO 8968-4	Milk and milk products	
	BDS 9374, p.2	Meat and meat products; Fish and fish products; Ready-to-eat and semi-prepared foods	
	BDS 14431	Fruit and vegetable products and cans; Meat and meat-vegetable cans; Spices and condiments; Ready-to-eat and semi-prepared foods	
	BDS 15438	Meat products. Meat and meat-vegetable cans; Ready-to-eat and semi-prepared foods	
	ISO 937	Meat and meat products; Fish and fish products; Ready-to-eat and semi-prepared foods	
	BDS 1035, p.4.5.3	Meat products. Meat and meat-vegetable cans; Ready-to-eat and semi-prepared foods	
	0488-ILM-GT	Eggs and egg products	
	BDS EN ISO 5983-2	Spices and condiments. Oilseeds. Animal feeding stuffs	
	BDS 5, p. 3.3.5*	Bakery products. Macaroni products	
	BDS EN ISO 20483	Cereals, grains and pulses and derived products	

Chemistry

Specific Tests and/or Properties Measured	Specification, Standard, Method, or Test Technique	Items, Materials or Product Tested	Key Equipment or Technology
	BDS 3412, p.3.9	Bread and bread products. Confectionery	
	BDS 11374, p.4.2	Cereal and grain products. Oilseeds. Fodder combined albuminous concentrates and raw materials for them	
	BDS 13490	Cereals and grains	
Nitrogen content (Kjeldahl)	BDS EN 12135	Fruit and vegetable products and cans. Soft drinks	Wet chemistry
	BDS EN ISO 3188	Starches and derived products	
	BDS 8380, p.14	Starches	
Nitrogen-free extract substances /NFE/	BDS 11374, p.4.6	Fodder combined albuminous concentrates and raw materials for them	Wet chemistry
Ripening degree	0491-ILM-GT (Based on calculation of water soluble and total protein ratio)	Diary products	Wet chemistry
Reducing sugars	BDS 3050, p.2.3	Honey and bee products	Wet chemistry
	BDS 5439, p.3.3	Bakery and confectionery. Ready-to-eat and semi-prepared foods	
	BDS 7169 p.5.1	Fruit and vegetable products and cans. Spices and condiments. Ready-to-eat and semi-prepared foods	
	Regulation (EC) 152/2009 Annex. III, p. J	Animal feeding stuffs	
Total sugars after inversion	0493-ILM-GT	Meat and meat products. Fish and fish products	Wet chemistry
	0407-ILM-GT	Food supplements	
	BDS 5439, p.3.3	Bakery and confectionery. Ready-to-eat and semi-prepared foods	
	BDS 7169, p.5.1	Fruit and vegetable products and cans. Spices and condiments. Ready-to-eat and semi-prepared foods	
	BDS 3412	Bread and bread products. Confectionery	
	BDS 3485, p.3.10	Soft drinks	

Chemistry

Specific Tests and/or Properties Measured	Specification, Standard, Method, or Test Technique	Items, Materials or Product Tested	Key Equipment or Technology
	Regulation (EC) 152/2009 Annex. III, p. J	Animal feeding stuffs	
	BDS 6191, p.3.3.2	Milk and milk products	
Invert sugar	BDS 391, p.6	Sugar	Wet chemistry
Sugar ratio	BDS 508, p.4.2	Vegetable cans. Tomato pastes	Wet chemistry
Saccharose	BDS 6191, p.3.4.3	Milk and milk products	Wet chemistry
	BDS 3050, p.2.4	Honey and bee products	
Lactose	BDS 6191, p.3.3.1	Milk and milk products	Wet chemistry
Impurities of commercial glucose	BDS 3050, p.2.10	Honey and bee products	Wet chemistry
Chlorides (salt)	BDS 8274, p.5, 6	Milk products	Wet chemistry
	0494-ILM-GT	Milk	
	BDS 9368, p.2.1, 4.6, 5.3	Fish and fish products	
	0496-ILM-GT	Eggs and egg products	
	BDS 7168, p.4	Food products. Spices and condiments	
	BDS 3412, p.3.4	Bread and bread products. Confectionery	
	0495-ILM-GT	Cereals, grains and pulses and derived products	
	BDS 11374, p.4.10	Fodder combined albuminous concentrates and raw materials for them	
	0409-ILM-GT	Food supplements	
	ISO 1841-2	Meat and meat products. Fish and fish products	
Peroxidase activity	BDS 1113	Milk and dairy products	Wet chemistry
Peroxidase reaction	BDS 1323, p.2.3.7	Meat	Wet chemistry
Reaction to formaldehyde	BDS 9215, p.2	Milk and dairy products	Wet chemistry
Reaction to hydrogen peroxide	BDS 9215, p.3	Milk and dairy products	Wet chemistry
Ammonia under Nessler	BDS 1323, p.2.3.5	Meat and meat products	Wet chemistry
	BDS 14593, p.5.1	Poultry meat	
Ammonia under Eber	BDS 1323, p.2.3.6	Meat and meat products	Wet chemistry
	BDS 9368, p.1.8, p.5.9, p.6.3	Fish and fish products	
Hydrogen sulfide	BDS 1323, p.2.3.8	Meat, Meat products	Wet chemistry
Total volatile bases /TVB/	BDS 9368, p.1.10	Fish and fish (seafood) products	Wet chemistry
Fat rancidity (Kreis reaction)	BDS 9368	Fish and fish (seafood) products	Wet chemistry

Chemistry

Specific Tests and/or Properties Measured	Specification, Standard, Method, or Test Technique	Items, Materials or Product Tested	Key Equipment or Technology
Free ammonia	BDS 4336, p.10.8	Eggs and egg products	Wet chemistry
Presence of potassium bichromate	BDS 9215, p.4	Milk and dairy products	Wet chemistry
Starch	BDS 9215, p.6	Milk and milk products	Wet chemistry
	BDS 5713	Meat products	
Density	BDS 1110	Milk	Density meter
Electrical conductivity	Ordinance 48/11.11.03, p. 5	Honey and bees products	Conductivity meter
Diastatic activity	Ordinance 48/11.11.03, p. 7	Honey and bees products	Uv-vis Spectrophotometer
Hydroxymethylfurfural (HMF)	Ordinance 48/11.11.03, p. 8.2	Honey and bees products	Uv-vis Spectrophotometer
Refractive index	BDS 4018	Bakery products and confectionery	Wet chemistry
	BDS EN ISO 6320	Animal and vegetable fats and oils	
Carbohydrates	0405-ILM-GT (Based on calculation of: 100 minus the content of proteins, fats, moisture, ash, crude fiber)	Food products, ingredients, animal feeding stuffs, food supplements	Calculation method
Energy value	0404-ILM-GT (Based on calculation under EU Commission regulation 1169/2011)	Food products, ingredients, animal feeding stuffs, food supplements	Calculation method
Sulphur dioxide	BDS EN 13196	Fruit and vegetable products and cans. Soft drinks	Wet chemistry
	BDS 11709, p. 1	Fruits and vegetables and derived products and cans	
Ascorbic acid	BDS 11812	Fruits and vegetables and derived products and cans	Wet chemistry
	BDS 754/Amendment 4, p.11.2	Milled products. Cereal and grain products and derived products	
Sulphates	BDS 8840, p.2.9	Vegetable spices, herbs and tea	Wet chemistry
Wet gluten	BDS EN ISO 21415-1	Wheat and wheat flour	Wet chemistry
Dry gluten	BDS EN ISO 21415-3	Wheat and wheat flour	Wet chemistry
Loosening of gluten	BDS 13375, p.2	Grain products	Wet chemistry
	BDS 754/Amendment 4, p.7.6	Milled products. Cereal and grain products and derived products	

Chemistry

Specific Tests and/or Properties Measured	Specification, Standard, Method, or Test Technique	Items, Materials or Product Tested	Key Equipment or Technology
Total impurities (Grain and Foreign impurities)	BDS 2028, p.2.2	Rice	Wet chemistry
Chemical resistance (Hydrolytic class)	BDS ISO 719	Glass packagings intended to come into contact with food	Wet chemistry
Capacity – Gravimetric method	BDS EN ISO 8106	Glass packagings intended to come into contact with food	Gravimetric
Overall migration	BDS EN 1186-3, p. 3 BDS EN 1186-9 BDS EN 1186-13, p. 4 BDS EN 1186-14, p. 3 BDS EN 1186-14, p. 6 BDS EN 1186-15, p. 3 DD CEN/TS 14234, p. 4 DD CEN/TS 14235, p. 13	Plastic packagings intended to come into contact with food	Wet chemistry
Specific migration of elements	0032-ILM-GT	Plastic and glass packagings intended to come into contact with food	ICP-OES

Mechanical

Specific Tests and/or Properties Measured	Specification, Standard, Method, or Test Technique	Items, Materials or Product Tested	Key Equipment or Technology
Thickness of the Walls / Bottom of the Packaging	BDS 16996, p.3.3	Glass packagings intended to come into contact with food	Measurement
Outer Diameter of the Packaging	BDS 10424, p.3.2	Glass packagings intended to come into contact with food	Measurement
Height of the Packaging	BDS EN 29009, p.7.1.2	Glass packagings intended to come into contact with food	Measurement
Internal Diameter of the Neck of the Container	BDS 10424, p.3.5	Glass packagings intended to come into contact with food	Measurement
Weight	BDS 10426	Glass packagings intended to come into contact with food	Gravimetric

Environmental

Drinking Water (includes bottled water and ice)		
Technology	Specification, Standard, Method, or Test Technique	Analyte
Plate	BDS EN ISO 6222	Total Aerobic Microbial Count (TAMC)
Plate	BDS EN ISO 9308-1	Coliform Bacteria / <i>Escherichia coli</i>
Plate	BDS EN ISO 7899-2	Intestinal Enterococci (<i>Enterococcus faecalis</i>)
Plate	BDS EN ISO 19250	Salmonella spp
Plate	BDS EN 26461-2	Sulfite-Reducing Anaerobes (Clostridia)
Plate	BDS EN 14189	<i>Clostridium perfringens</i>
Plate	BDS EN ISO 16266	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>
ICP-OES	BDS EN ISO 11885	Aluminum (Al)
ICP-OES	BDS EN ISO 11885	Antimony (Sb)
ICP-OES	BDS EN ISO 11885	Arsenic (As)
ICP-OES	BDS EN ISO 11885	Barium (Ba)
ICP-OES	BDS EN ISO 11885	Boron (B)
ICP-OES	BDS EN ISO 11885	Calcium (Ca)
ICP-OES	BDS EN ISO 11885	Cadmium (Cd)
ICP-OES	BDS EN ISO 11885	Cobalt (Co)
ICP-OES	BDS EN ISO 11885	Chromium (Cr)
ICP-OES	ISO 11083	Hexavalent Chromium (CrVI)
ICP-OES	BDS EN ISO 11885	Copper (Cu)
ICP-OES	BDS EN ISO 11885	Iron (Fe)
ICP-OES	BDS EN ISO 11885	Potassium (K)
ICP-OES	BDS EN ISO 11885	Magnesium (Mg)
ICP-OES	BDS EN ISO 11885	Manganese (Mn)
ICP-OES	BDS EN ISO 11885	Sodium (Na)

Drinking Water (includes bottled water and ice)		
Technology	Specification, Standard, Method, or Test Technique	Analyte
ICP-OES	BDS EN ISO 11885	Nickel (Ni)
ICP-OES	BDS EN ISO 11885	Phosphorus (P)
ICP-OES	BDS EN ISO 11885	Lead (Pb)
ICP-OES	BDS EN ISO 11885	Selenium (Se)
ICP-OES	BDS EN ISO 11885	Tin (Sn)
ICP-OES	BDS EN ISO 11885	Strontium (Sr)
ICP-OES	BDS EN ISO 11885	Zinc (Zn)
Gravimetric	BDS 17.1.4.04, p.1	Dry Residue
Gravimetric	BDS 17.1.4.04, p.3	Dissolved Solids
Gravimetric	BDS 17.1.4.04, p.2	Suspended Solids
pH meter	BDS 17.1.4.27	pH
Titrimetric	BDS EN 25663	Kjeldahl Nitrogen
Titrimetric	ISO 9297	Chloride
Conductivity meter	BDS EN 27888	Electrical Conductivity
Titrimetric	BDS 17.1.4.16	Oxidation /Permanganate
Titrimetric	BDS 17.1.4.08	Dissolved Oxygen
Titrimetric	ISO 6059	Total Hardness (determination of the sum of Calcium and Magnesium)
Spectrophotometer	BDS ISO 7890-3	Nitrates
Spectrophotometer	BDS EN 26777	Nitrites
Spectrophotometer	BDS 3587, p.1	Ammonium Ion
Spectrophotometer	BDS 17.1.4.10	Ammonia
Titrimetric	BDS EN ISO 7393-3	Total Chlorine
Gravimetric	BDS 17.1.4.03	Sulphate Ions

Drinking Water (includes bottled water and ice)		
Technology	Specification, Standard, Method, or Test Technique	Analyte
Titrimetric	BDS 17.1.4.09, p.2	Sulphides and Dissolved Hydrogen Sulphide
Titrimetric	BDS 17.1.4.02	Chemical Oxygen Demand (COD)
Titrimetric	BDS EN 1899-2	Biochemical Oxygen Demand (BOD5)

Non-Potable Water		
Technology	Specification, Standard, Method, or Test Technique	Analyte
Plate	BDS 17335, p.6	Total Aerobic Microbial Count (TAMC)
Plate	BDS 17335, p.7	Coliform (titer)
Plate	BDS 17335, p.7	Fecal Coliform (titer)
Plate	BDS 17335, p.8	Enterococcus (titre)
Plate	BDS EN ISO 19250	Salmonella spp
Plate	BDS 17335, p.9	Staphylococcus (titre) and <i>Staphylococcus aureus</i>
Plate	BDS 17335, p.10	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>
ICP-OES	BDS EN ISO 11885	Aluminum (Al)
ICP-OES	BDS EN ISO 11885	Antimony (Sb)
ICP-OES	BDS EN ISO 11885	Arsenic (As)
ICP-OES	BDS EN ISO 11885	Barium (Ba)
ICP-OES	BDS EN ISO 11885	Boron (B)
ICP-OES	BDS EN ISO 11885	Calcium (Ca)
ICP-OES	BDS EN ISO 11885	Cadmium (Cd)
ICP-OES	BDS EN ISO 11885	Cobalt (Co)
ICP-OES	BDS EN ISO 11885	Chromium (Cr)
ICP-OES	ISO 11083	Hexavalent Chromium (CrVI)



Non-Potable Water		
ICP-OES	BDS EN ISO 11885	Copper (Cu)
ICP-OES	BDS EN ISO 11885	Iron (Fe)
ICP-OES	BDS EN ISO 11885	Potassium (K)
ICP-OES	BDS EN ISO 11885	Magnesium (Mg)
ICP-OES	BDS EN ISO 11885	Manganese (Mn)
ICP-OES	BDS EN ISO 11885	Sodium (Na)
ICP-OES	BDS EN ISO 11885	Nickel (Ni)
ICP-OES	BDS EN ISO 11885	Phosphorus (P)
ICP-OES	BDS EN ISO 11885	Lead (Pb)
ICP-OES	BDS EN ISO 11885	Selenium (Se)
ICP-OES	BDS EN ISO 11885	Tin (Sn)
ICP-OES	BDS EN ISO 11885	Strontium (Sr)
ICP-OES	BDS EN ISO 11885	Zinc (Zn)
Gravimetric	BDS 17.1.4.04, p.1	Dry residue
Gravimetric	BDS 17.1.4.04, p.3	Dissolved Solids
Gravimetric	BDS 17.1.4.04, p.2	Suspended Solids
pH meter	BDS 17.1.4.27	pH
Titrimetric	BDS EN 25663	Kjeldahl Nitrogen
Titrimetric	ISO 9297	Chloride
Conductivity meter	BDS EN 27888	Electrical Conductivity
Titrimetric	BDS 17.1.4.16	Oxidation /Permanganate
Titrimetric	BDS 17.1.4.08	Dissolved Oxygen
Titrimetric	ISO 6059	Total Hardness (determination of the sum of Calcium and Magnesium)
Spectrophotometer	BDS ISO 7890-3	Nitrates
Spectrophotometer	BDS EN 26777	Nitrites



ANSI National Accreditation Board

Non-Potable Water		
Spectrophotometer	BDS 17.1.4.10	Ammonia
Titrimetric	BDS EN ISO 7393-3	Total Chlorine
Gravimetric	BDS 17.1.4.03	Sulphate ions
Titrimetric	BDS 17.1.4.09, p. 2	Sulphides and Dissolved Hydrogen Sulphide
Titrimetric	BDS 17.1.4.02	Chemical Oxygen Demand (COD)
Titrimetric	BDS EN 1899-2	Biochemical Oxygen Demand (BOD5)

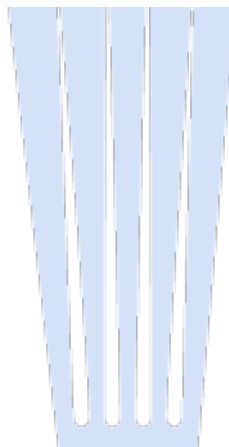
Air (working environment air)		
Technology	Specification, Standard, Method, or Test Technique	Analyte
Plate	0424-ILM-GT, p. 1	Total Aerobic Microbial Count (TAMC)
Plate	0424-ILM-GT, p. 2	Total Yeast / Mold Count (TYMC)

* Withdrawn without replacement

Note:

1. This scope is formatted as part of a single document including Certificate of Accreditation No. AT-2621.


 Vice President



**ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯТА В СЪОТВЕТСТВИЕ С
ISO/IEC 17025:2017**

**Изпитвателен център ГЛОБАЛТЕСТ – ИЦ ГЛОБАЛТЕСТ ООД
ЕИК 130370857**

Р. България, 1618 София, ул. „Крушовски връх“ № 31

Димитър Танев +359887959406

office@globaltest-bg.com www.globaltest-bg.com

ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ

Валиден до: **October 1, 2020**

Номер на сертификат: **AT-2621**

Микробиологични изпитвания

Изпитвани характеристики	Спецификация, стандарт, метод или техника на изпитване	Обекти на изпитване, Материали или изпитвани продукти	Ключово оборудване или технология
Общ брой микроорганизми (ТАМС)	БДС EN ISO 4833-1 БДС EN ISO 4833-2	Хранителни продукти, Храни за животни, Добавки в храни, Каркаси, Смивки и отривки	Метод с петри
	БДС 6916, т.4.5	Стерилизирани плодови и зеленчукови консерви	
	БДС 1035, т.5.9.6	Месни, месо-растителни, рибни и други консерви от животински произход	
	БДС EN ISO 21149	Козметични продукти	
	Ph.Eur 2.6.12 Ph.Eur 2.6.31	Хранителни добавки	
Общ брой соматични клетки (ТССС)	БДС EN ISO 13366 -1	Сурово мляко	Микроскопски анализ
Плесени и дрожди (ТУМС)	БДС ISO 21527-1 БДС ISO 21527-2	Хранителни продукти, Храни за животни, Добавки в храни	Метод с петри
	БДС 4336 т.16	Яйца и яйчни продукти	
	0545-ILM-GT	Смивки и отривки	
	БДС 3485, т.4.2	Безалкохолни напитки	
	БДС ISO 6611	Мляко и млечни продукти	
	БДС EN ISO 16212	Козметични продукти	

Микробиологични изпитвания

Изпитвани характеристики	Спецификация, стандарт, метод или техника на изпитване	Обекти на изпитване, Материали или изпитвани продукти	Ключово оборудване или технология
	Ph.Eur 2.6.12 Ph.Eur 2.6.31	Хранителни добавки	
Coliforms	ISO 4831 ISO 4832	Хранителни продукти, Храни за животни, Добавки в храни, Сливки и отривки	Метод с петри
Escherichia coli	ISO 16649-2 ISO 16649-3	Хранителни продукти, Храни за животни, Добавки в храни, Сливки и отривки	Метод с петри
	БДС EN ISO 21150	Козметични продукти	
	Ph.Eur 2.6.13 Ph.Eur 2.6.31	Хранителни добавки	
Bacillus subtilis (Bacillus mesentericus)	БДС 16939, т.2.1*	Хляб и хлебни изделия	Метод с петри
Bacillus mesentericus (titre)	БДС 15090*	Брашно и грис	Метод с петри
Enterobacteriaceae	БДС EN ISO 21528-1 БДС EN ISO 21528-2	Хранителни продукти, Храни за животни, Добавки в храни, Каркаси, Сливки и отривки	Метод с петри
Жлъчно-толерантни грам отрицателни бактерии	Ph.Eur 2.6.13 Ph.Eur 2.6.31	Хранителни добавки	Метод с петри
Listeria monocytogenes / Listeria spp	БДС EN ISO 11290-1 БДС EN ISO 11290-2	Хранителни продукти, Храни за животни, Добавки в храни, Сливки и отривки	Метод с петри
Salmonella spp / Salmonella	БДС EN ISO 6579-1	Хранителни продукти, Храни за животни, Добавки в храни, Каркаси, Сливки и отривки	Метод с петри
	Ph.Eur 2.6.13 Ph.Eur 2.6.31	Хранителни добавки	
Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus и други видове)	БДС EN ISO 6888-1 БДС EN ISO 6888-3	Хранителни продукти, Храни за животни, Добавки в храни, Сливки и отривки	Метод с петри
Staphylococcus aureus	БДС EN ISO 22718	Козметични продукти	Метод с петри
	Ph.Eur 2.6.13	Хранителни добавки	

Микробиологични изпитвания

Изпитвани характеристики	Спецификация, стандарт, метод или техника на изпитване	Обекти на изпитване, Материали или изпитвани продукти	Ключово оборудване или технология
Сулфит-редуциращи бактерии	ISO 15213	Хранителни продукти, Храни за животни, Добавки в храни	Метод с петри
Clostridia	Ph.Eur 2.6.13	Хранителни добавки	Метод с петри
Clostridium perfringens	БДС EN ISO 7937	Хранителни продукти, Храни за животни, Добавки в храни	Метод с петри
Bacillus cereus	БДС EN ISO 7932 БДС EN ISO 21871	Хранителни продукти, Храни за животни, Добавки в храни	Метод с петри
Bacillus spp	БДС EN 15784	Храни за животни	Метод с петри
Психротрофни микроорганизми	БДС ISO 17410	Хранителни продукти, Храни за животни, Добавки в храни	Метод с петри
Мезофилни млечнокисели бактерии	БДС ISO 15214	Хранителни продукти, Храни за животни, Добавки в храни	Метод с петри
Enterococci	БДС 14593, т.6.11	Месо от птици	Метод с петри
Streptococcus thermophilus	БДС ISO 7889	Кисело мляко, стартерни култури	Метод с петри
	0432-ILM-GT (Базиран на ISO 7889)	Хранителни добавки	
Lactobacillus delbrueckii subsp. Bulgaricus	БДС ISO 7889	Кисело мляко, стартерни култури	Метод с петри
	0434-ILM-GT (Базиран на ISO 7889)	Хранителни добавки	
Lactobacillus acidophilus	ISO 20128	Ферментирани, неферментирани млека, мляко на прах, формули за бебета	Метод с петри
	0433-ILM-GT (Базиран на ISO 20128)	Хранителни добавки	
Bifidobacteria	ISO 29981	Ферментирани, неферментирани млека, мляко на прах, формули за бебета, стартерни култури	Метод с петри
	0435-ILM-GT (Базиран на ISO 29981)	Хранителни добавки	
Bifidobacterium spp	БДС EN 15785	Храни за животни	Метод с петри

Микробиологични изпитвания

Изпитвани характеристики	Спецификация, стандарт, метод или техника на изпитване	Обекти на изпитване, Материали или изпитвани продукти	Ключово оборудване или технология
Proteus spp	БДС 14593, т.6.12	Месо от птици	Метод с петри
	БДС 14973, т.5.7	Риба и рибни продукти	
	БДС 4336, т.15	Яйца и яйчни продукти	
Термостатна проба	БДС 1035, т.5.2	Месни, месо-растителни, рибни и други консерви от животински произход	Метод с петри
	БДС 6916, т.2.3	Стерилизирани плодови и зеленчукови консерви	
Мезофилни аеробни и факултативни анаеробни микроорганизми	БДС 1035, т.5.9.1	Месни, месо-растителни, рибни и други консерви от животински произход	Метод с петри
	БДС 6916, т.4.1	Стерилизирани плодови и зеленчукови консерви	
Мезофилни анаеробни микроорганизми	БДС 1035, т.5.9.2	Месни, месо-растителни, рибни и други консерви от животински произход	Метод с петри
	БДС 6916, т.4.2	Стерилизирани плодови и зеленчукови консерви	
Термофилни аеробни и факултативни анаеробни микроорганизми	БДС 1035, т.5.9.3	Месни, месо-растителни, рибни и други консерви от животински произход	Метод с петри
	БДС 6916, т.4.3	Стерилизирани плодови и зеленчукови консерви	
Термофилни анаеробни микроорганизми	БДС 1035, т.5.9.4	Месни, месо-растителни, рибни и други консерви от животински произход	Метод с петри
	БДС 6916, т.4.4	Стерилизирани плодови и зеленчукови консерви	
Pseudomonas spp	ISO/TS 11059	Мляко и млечни продукти	Метод с петри
	БДС EN ISO 13720	Месо и месни продукти	
Pseudomonas aeruginosa и Pseudomonas spp	БДС 4336, т.14	Яйца и яйчни продукти	Метод с петри
Pseudomonas aeruginosa	БДС EN ISO 22717	Козметични продукти	Метод с петри
	Ph.Eur 2.6.13	Хранителни добавки	
Контаминиращи микроорганизми	ISO 13559	Масло, ферментирали млека и прясно сирене	Метод с петри
Pediococcus spp	БДС EN 15786	Храни за животни	Метод с петри
Lactobacillus spp	БДС EN 15787	Храни за животни	Метод с петри
Enterococcus (E. faecium) spp	БДС EN 15788	Храни за животни	Метод с петри

Микробиологични изпитвания

Изпитвани характеристики	Спецификация, стандарт, метод или техника на изпитване	Обекти на изпитване, Материали или изпитвани продукти	Ключово оборудване или технология
Пробиотици - щамове дрожди (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>)	БДС EN 15789	Храни за животни	Метод с петри
Candida albicans	БДС EN ISO 18416	Козметични продукти	Метод с петри
	Ph.Eur 2.6.13	Хранителни добавки	
Антимикробна защита на козметичен продукт (Preservative challenge test)	БДС EN ISO 11930	Козметични продукти	Метод с петри

Химични изпитвания

Изпитвани характеристики	Спецификация, стандарт, метод или техника на изпитване	Обекти на изпитване, Материали или изпитвани продукти	Ключово оборудване или технология
Синтетични оцветители	0030-ILM-GT	Хранителни продукти, Храни за животни, Добавки в храни, Хранителни добавки	HPLC
Метали (Елементен анализ)	0031-ILM-GT (Базиран на БДС EN 14082, БДС EN 14546, ISO 11885, БДС EN 15510, БДС 11708)	Хранителни продукти, Храни за животни, Добавки в храни, Хранителни добавки	ICP-OES
	ISO/TR 17276	Козметични и свързани продукти	
Подсладители	БДС EN 12856	Хранителни продукти, Храни за животни, Добавки в храни, Хранителни добавки	HPLC
Консерванти	БДС EN 12856	Хранителни продукти, Добавки в храни, Хранителни добавки	HPLC
Консерванти и антиоксиданти	0478-ILM-GT (Базиран на LCGC Chromatography journal, Volume 33, Issue 4, pg 16-22)	Козметични продукти, продукти за лична хигиена, хигиенни и свързани с тях продукти	LC-ESI-MS-MS
Полициклични ароматни въглеводороди (ПАВ)	БДС EN 16619	Хранителни продукти, Храни за животни, Добавки в храни, Хранителни добавки	GC-MS

Химични изпитвания

Изпитвани характеристики	Спецификация, стандарт, метод или техника на изпитване	Обекти на изпитване, Материали или изпитвани продукти	Ключово оборудване или технология
Акриламид	0546-ILM-GT (Базиран на БДС EN 16618)	Хранителни продукти, Храни за животни, Хранителни добавки	LC-ESI-MS-MS
Остатъци от фармакологично-активни субстанции (ВМП)	0480-ILM-GT (Метод на производителя на техническото средство)	Хранителни продукти, Храни от животински произход, Хранителни добавки	LC-ESI-MS-MS
Кофеин	БДС ISO 20481	Кафе, продукти от кафе	HPLC
	БДС EN 12856	Хранителни продукти, Добавки в храни	
	0499-ILM-GT (Метод на производителя на техническото средство)	Хранителни добавки	
Витамини (водоразтворими, мастноразтворими)	0497-ILM-GT 0498-ILM-GT (Метод на производителя на техническото средство)	Хранителни продукти, Храни за животни, Добавки в храни, Хранителни добавки	LC-ESI-MS-MS
Остатъци от пестициди и полихлорирани бифенили	БДС EN 15662 БДС EN 1528-4 0479-ILM-GT (Изчислителен метод) СД CEN/TS 17062	Хранителни продукти, Храни за животни, Добавки в храни, Хранителни добавки	LC-ESI-MS-MS GC-MS
Канабиноиди	0014-ILM-GT (Метод на производителя на техническото средство и Регламент (ЕС) 2017/1155)	Хранителни продукти, Добавки в храни, Хранителни добавки, Козметични продукти, продукти за лична хигиена, хигиенни и свързани с тях продукти	HPLC GC-FID
Миграция на определени елементи (Метали и органикални съединения)	БДС EN 71-3	Детски играчки, Материали, влагани в производството на играчки, Предмети за отглеждане на малки деца	ICP-OES UV-Vis Spectrometer GC-MS
Летливи органични съединения (ЛОС)	БДС EN ISO 11890-2	Бои, лакове, мазилки	GC-FID

Химични изпитвания

Изпитвани характеристики	Спецификация, стандарт, метод или техника на изпитване	Обекти на изпитване, Материали или изпитвани продукти	Ключово оборудване или технология
Масленост	ISO 2446 БДС EN ISO 1211	Мляко (течно, пълномаслено, обезмаслено, сурово, пастеризирано, мляко с консерванти, стерилизирано и УНТ)	Soxhlet екстракция или Бутирометрично определяне
	БДС EN ISO 17189	Масло, маслени емулсии за хранителни цели и мазнини за намазване	
	ISO 3433	Сирена (всички видове)	
	БДС EN ISO 1735	Сирене и продукти, произведени от сирене	
	БДС EN ISO 1736	Сухо мляко и сухи млечни продукти	
	БДС EN ISO 1737	Кондензирано мляко и подсладено кондензирано мляко	
	БДС EN ISO 2450	Сметана	
	БДС EN ISO 7208	Обезмаслено мляко, суроватка и мътеница	
	БДС 5439, т.2.2	Захарни изделия	
	БДС 8549, т.2, т.4	Месо, месни продукти, вкл. консерви; Риба, рибни продукти, вкл. консерви; Готови и полуготови храни	
	ISO 1444	Месо, месни продукти, вкл. консерви; Риба, рибни продукти, вкл. консерви	
	БДС 6997	Продукти от преработени плодове и зеленчуци, консерви месни, месо-растителни; консерви пригответни с продукти от животински произход; Готови и полуготови храни	
	БДС 9368	Риба и рибни продукти	
	БДС 4336	Яйца и яйчни продукти	
	БДС 466, т.4.2.3*	Пипер червен млян	
БДС ISO 1108*	Подправки		

Химични изпитвания

Изпитвани характеристики	Спецификация, стандарт, метод или техника на изпитване	Обекти на изпитване, Материали или изпитвани продукти	Ключово оборудване или технология
	БДС 3412, т.3.7.4	Хляб и хлебни изделия	
	БДС 8380, т.12	Нишесте	
	БДС EN ISO 3947	Нишесте, природно или модифицирано	
	БДС ISO 6492	Храни за животни (фуражи); Продукти от зърнени култури и бобови растения	
	БДС EN ISO 11085	Продукти от зърнени култури и Храни за животни (фуражи)	
	БДС EN ISO 659	Маслодайни семена	
	БДС EN ISO 734	Шротове от маслодайни семена	
	БДС 1035, т.4.5.4	Месни и рибни продукти; Консерви месни, месо - растителни, рибни и други, приготвени с продукти от животински произход; Готови и полуготови храни	
	БДС 12896	Експелери и шротове от маслодайни семена	
	0410-ILM-GT	Хранителни добавки	
	БДС 11374	Фуражи комбинирани, белтъчни концентрати и суровини за тях	
	Сух безмаслен остатък (СБО)	БДС 15308 БДС EN ISO 3727-2	
Масно киселинен състав (наситени и ненаситени мастни киселини)	БДС EN ISO 12966-4 ISO 15885 0406-ILM-GT (изчислителен метод)	Хранителни продукти, Храни за животни, Добавки в храни,	GC-FID
	Ph.Eur. 2.4.22, method C	Хранителни добавки	
Киселинност (градуси по Кетцорфер)	БДС 1111, т.10	Масло	Класически химически методи
Киселинност (градуси по Тьорнер)	БДС 1111, т. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12	Мляко и млечни продукти	
	БДС 483, т.4.5*	Дрожди хлебопекарски	
Киселинност (градуси по Соксле-Хенкел)	БДС 1111, т.11	Кондензирано мляко и сухи млечни продукти	

Химични изпитвания

Изпитвани характеристики	Спецификация, стандарт, метод или техника на изпитване	Обекти на изпитване, Материали или изпитвани продукти	Ключово оборудване или технология
Киселинност <i>Титруема (обща) киселинност</i>	БДС 6996, т.4	Продукти от преработени плодове и зеленчуци, консерви растителни и месо-растителни; Готови и полуготови храни	Класически химически методи
	БДС 1035, т.4.5.8	Месни, месо-растителни, рибни и други консерви от животински произход; Готови и полуготови храни	
	БДС EN 12147	Плодове и зеленчуци, плодови и зеленчукови сокове и свързани продукти	
	БДС 9368, т.4.1, 4.2	Риба и рибни продукти	
	БДС 5879, т. 3	Захарни и сладкарски изделия, хлебни изделия	
	БДС EN ISO 660	Животински и растителни масла и мазнини; Консерви плодови, зеленчукови и месорастителни	
	БДС ISO 729	Маслодайни семена	
	БДС 3485, т.3.5	Безалкохолни напитки	
	БДС 10187, т.3.1	Бира	
	ISO 750	Плодове и зеленчуци и продукти от тях	
Киселинност (<i>свободна</i>)	Наредба № 48/11.11.03, т. 6	Пчелен мед и пчелни продукти	Класически химически методи
Киселинност <i>(градуци по Нойман)</i>	БДС 3412, т.3.3	Хляб и хлебни изделия	Класически химически методи
	БДС 5, т.3.3.4*	Макаронени изделия	
	БДС 5879, т.3.1	Захарни и сладкарски изделия, хлебни изделия	
	БДС 8380, т.6	Нишесте	
	БДС 754, т.7.9	Млевни продукти	
	БДС 11374, т.4.9	Фуражи комбинирани, белтъчни концентрати и суровини за тях	
	БДС 13487	Зърно	
Киселинно число	БДС 14593, т.5.3	Месо от птици	

Химични изпитвания

Изпитвани характеристики	Спецификация, стандарт, метод или техника на изпитване	Обекти на изпитване, Материали или изпитвани продукти	Ключово оборудване или технология
	БДС EN ISO 660	Животински и растителни масла и мазнини; Плодове, зеленчуци, месо, месни, месо-растителни, плодови и зеленчукови консерви; Готови и полуготови храни	Класически химически методи
	БДС ISO 729	Маслодайни семена	
	БДС 6996	Продукти от преработени плодове и зеленчуци, консерви безмесни и месо-растителни	
	БДС 9368, т. 3.3, 5.1, 5.13	Риба и рибни продукти	
Киселинен коефициент	БДС 508, т.10	Концентрати домати	Класически химически методи
Алкалност	БДС 5879, т. 2	Захарни и сладкарски изделия, хлебни изделия	Класически химически методи
	БДС EN ISO 10539	Животински и растителни мазнини и масла	
Свободни мастни киселини	БДС 5879, т. 5	Захарни и сладкарски изделия	Класически химически методи
	БДС 4336, т.10.6	Яйца и яйчни продукти	
Пероксидно число	БДС 10386	Захарни и сладкарски изделия, хлебни изделия	Класически химически методи
	БДС EN ISO 3960	Животински и растителни мазнини и масла	
	БДС EN ISO 27107	Животински и растителни мазнини и масла	
	БДС 11374, т.4.15	Храни за животни	
Йодно число	БДС EN ISO 3961	Животински и растителни мазнини и масла	Класически химически методи
Осапунително число	БДС EN ISO 3657	Животински и растителни мазнини и масла	Класически химически методи
Неосапуняеми вещества	БДС EN ISO 3596 БДС EN ISO 18609	Животински и растителни мазнини и масла	Класически химически методи
Обща пепел (минерални вещества)	БДС 6154, т.3, 4, 6	Мляко и млечни продукти	Класически химически методи
	БДС 9373	Месо и месни продукти; Риба и рибни продукти; Консерви месни	
	ISO 936	Месо и месни продукти; Риба и рибни продукти;	
	0481-ILM-GT	Яйца и яйчни продукти	

Химични изпитвания

Изпитвани характеристики	Спецификация, стандарт, метод или техника на изпитване	Обекти на изпитване, Материали или изпитвани продукти	Ключово оборудване или технология
	0482-ILM-GT	Плодови и зеленчукови консерви	
	БДС 3050, т.2.6	Пчелен мед и пчелни продукти	
	БДС 391, т.7	Захар	
	БДС 8999/Изменение 3, т.2.9	Кафе	
	БДС EN 1135	Плодове и зеленчуци, сокове и свързани с тях продукти; безалкохолни напитки; Готови и полуготови храни	
	БДС 7646, т. 6.1	Продукти от преработени плодове и зеленчуци, безалкохолни напитки	
	0483-ILM-GT	Готови и полуготови храни	
	БДС ISO 928	Подправки	
	БДС ISO 1575	Чай, подправки	
	БДС 5313, т.3.1	Захарни и сладкарски изделия, хлебни изделия	
	БДС ISO 5984	Храни за животни	
	БДС 13491, т.6	Зърно	
	БДС ISO 6884	Животински и растителни мазнини и масла	
	БДС ISO 749	Остатъчни продукти от маслодайни семена	
	БДС EN ISO 2171	Хляб и хлебни продукти; Зърнено-житни култури, млевни продукти и бобови култури	
	БДС 754/Изменение 4, т. 7.3.4	Хляб и хлебни продукти; Зърнени и млевни продукти	
	БДС 8380, т.8	Нишесте	
	Ph.Eur. 2.4.16	Хранителни добавки	
	БДС 11374, т.4.5	Храни за животни	
	БДС ISO 1577	Чай, подправки	
Пепел, неразтворима в киселини	БДС 5313, т.3.3	Захарни и сладкарски изделия, хлебни изделия	Класически химически методи
	БДС 17317	Продукти от преработени плодове и зеленчуци, вкл. и консеви	

Химични изпитвания

Изпитвани характеристики	Спецификация, стандарт, метод или техника на изпитване	Обекти на изпитване, Материали или изпитвани продукти	Ключово оборудване или технология
	БДС 8999/Изменение 3, т.2.10	Кафе	
	БДС 8380, т.9	Нишесте	
	БДС ISO 5985	Храни за животни	
	БДС 754/Изменение 4, т.7.4	Хляб и хлебни продукти; Зърнени и млевни продукти	
	БДС ISO 930	Подправки	
	БДС ISO 735	Остатъчни продукти от маслодайни семена	
Сулфатизирана пепел	БДС EN ISO 5809	Нишесте и производни продукти	Класически химически методи
Алkalност на пепел	БДС 9215, т.5	Мляко и млечни продукти	
	БДС 7646, т. 6.2	Продукти от преработка на плодове и зеленчуци, Подправки	
	БДС 5313, т.3.4	Захарни и сладкарски изделия, хлебни изделия	
Водоразтворима пепел	БДС ISO 1576	Чай, Подправки	Класически химически методи
	БДС 5313, т.3.2	Захарни и сладкарски изделия, хлебни изделия	
Водонеразтворима пепел	БДС ISO 929*	Чай, Подправки	Класически химически методи
	БДС ISO 1576	Чай, Подправки	
	БДС 5313, т.3.2	Захарни и сладкарски изделия, хлебни изделия	
Влага	БДС 1109, т. 1	Мляко и млечни продукти	Класически химически методи
	БДС EN ISO 3727-1	Масло	
	БДС 5712	Месо и месни продукти, Риба и рибни продукти; Консерви месни	
	ISO 1442	Месо и месни продукти	
	БДС 1035, т.4.5.2	Месни продукти, Рибни продукти, Зеленчукови и месни консерви; Готови и полуготови продукти	
	БДС 9368, т.1.5, 2.3, 4.8, 5.4	Риба и рибни продукти	
	БДС 16612	Рибни продукти и консерви	
	БДС 4336, т.10.3	Яйца и яйчни продукти	
	БДС 3050, т.2.2	Пчелен мед и пчелни продукти	
	БДС 5313, т. 2.1, 2.2	Захарни и сладкарски изделия, хлебни изделия	

Химични изпитвания

Изпитвани характеристики	Спецификация, стандарт, метод или техника на изпитване	Обекти на изпитване, Материали или изпитвани продукти	Ключово оборудване или технология
	БДС 391, т.4	Захар	
	БДС 15437	Продукти от плодове и зеленчуци; Месни и месо-растителни консерви	
	0484-ILM-GT	Плодове и зеленчуци	
	БДС 466, т.4.2.2*	Червен пипер	
	БДС 8840, т.2.4	Подправки; Натриев хлорид	
	БДС ISO 1573	Подправки	
	БДС ISO 939	Подправки	
	БДС 3412, т.3.2	Захарни и сладкарски изделия, Хляб и хлебни продукти	
	БДС 8380, т.5.1	Нишесте	
	БДС 5*, т.3.3.4	Макаронени изделия	
	БДС EN ISO 712	Хлебни продукти; Зърнено-житни и бобови култури и производни продукти	
	БДС 754, т.7.1, 7.2	Млевни продукти, Хлебни продукти, Зърнено-житни и бобови култури и продукти	
	БДС EN ISO 6540, т.7, 8	Царевица	
	ISO 24557	Зърнено-житни и бобови култури и производни продукти	
	БДС 1953, т.11	Подправки; Храни за животни	
	БДС EN ISO 1666	Нишесте	
	БДС 11374, т.4.1.1	Фуражи комбинирани, белтъчни концентрати и суровини за тях	
	БДС ISO 11294	Печено мляно кафе	
	БДС 8999/ Изменение.3, т.2.6	Кафе	
Сухо вещество	БДС 1109, т. 2	Мляко и млечни продукти	Класически химически методи
	ISO 3728	Сладоледи, замразени млечни продукти и сходни продукти	
	ISO 6731	Мляко и млечни продукти	
	БДС EN ISO 5534	Сирене и топено сирене	

Химични изпитвания

Изпитвани характеристики	Спецификация, стандарт, метод или техника на изпитване	Обекти на изпитване, Материали или изпитвани продукти	Ключово оборудване или технология
	БДС 1035, т.4.5.2	Месни продукти, Рибни продукти, Зеленчукови и месни консерви; Готови и полуготови продукти;	
	БДС 5313, т. 2.2	Захарни и сладкарски изделия, хлебни изделия	
	БДС EN 12145	Плодови и зеленчукови продукти и консерви; Готови и полуготови продукти; Безалкохолни напитки	
	БДС 15437	Плодови и зеленчукови продукти; Зеленчукови и месни консерви	
	0484-ILM-GT	Плодове и зеленчуци	
	БДС 483, т.4.3*	Дрожди хлебопекарски (мая за хляб)	
	БДС 3412, т.3.2	Захарни и сладкарски изделия, Хляб и хлебни продукти	
	БДС 3485, т.3.4	Безалкохолни напитки	
Влага и летливи вещества	БДС EN ISO 662	Животински и растителни мазнини и масла	Класически химически методи
	БДС EN ISO 665	Маслодайни семена	
	БДС ISO 771	Остатъчни продукти от маслодайни семена	
	БДС ISO 6496	Храни за животни	
Водно съдържание (метод по Karl Fischer)	Ph.Eur.2.5.32	Хранителни добавки	Класически химически методи Karl Fischer titration
	БДС EN ISO 8534	Животински и растителни мазнини и масла	
Сух разтворим остатък	БДС 17257	Плодови и зеленчукови продукти и консерви	Класически химически методи
	ISO 2173	Плодови и зеленчукови продукти и консерви	
	БДС EN 12143	Плодови и зеленчукови продукти и консерви; Готови и полуготови продукти. Безалкохолни напитки	
Неразтворими във вода вещества	БДС 3050, т.2.5	Пчелен мед и пчелни продукти	Класически химически методи

Химични изпитвания

Изпитвани характеристики	Спецификация, стандарт, метод или техника на изпитване	Обекти на изпитване, Материали или изпитвани продукти	Ключово оборудване или технология
	БДС 8840, т.2.5	Натриев хлорид	
Неразтворени примеси	БДС EN ISO 663	Животински и растителни мазнини и масла	Класически химически методи
Воден екстракт	БДС ISO 9768	Чай	Класически химически методи
	БДС ISO 941	Подправки	
Водна активност	ISO 21807 ISO 18787	Хранителни продукти, Хранителни добавки, Храни за животни, Добавки в храни	Апарат за измерване на водна активност
Сурова целулоза (водонеразтворими влакнини)	БДС ISO 5498	Хранителни продукти, Хранителни добавки, Храни за животни, Добавки в храни	Класически химически методи
	БДС ISO 6541	Хранителни продукти, Хранителни добавки, Храни за животни, Добавки в храни	
	БДС 466, т.4.2.5*	Подправки. Червен пипер	
	БДС ISO 15598	Подправки. Чай	
	БДС 5, т. 3.3.7*	Хлебни продукти. Макаронени изделия	
	БДС EN ISO 6865	Зърнено-житни и бобови култури и продукти. Храни за животни (фуражи)	
	БДС 11374, т.4.3	Фуражи комбинирани, белтъчни концентрати и суровини за тях	
Общи, разтворими и неразтворими хранителни влакнини	АОАС 991.43	Хранителни продукти, Хранителни добавки, Храни за животни, Добавки в храни	Класически химически методи
pH	0486-ILM-GT	Мляко, млечни и емулсионни продукти	Класически химически методи (pH meter)
	БДС 1323, т.2.3.1	Месо и месни продукти	
	ISO 2917	Месо и месни продукти	
	БДС 11688	Месни продукти; Консерви месни; Плодови и зеленчукови консерви; Готови и полуготови продукти	
	БДС 9368, т.1.7	Риба и рибни продукти	

Химични изпитвания

Изпитвани характеристики	Спецификация, стандарт, метод или техника на изпитване	Обекти на изпитване, Материали или изпитвани продукти	Ключово оборудване или технология
	БДС 4336, т.10.7	Яйца и яйчни продукти	
	БДС EN 1132	Плодови и зеленчукови продукти и консерви; Готови и полуготови продукти; Безалкохолни напитки и боза	
	БДС 10187, т.3.3	Бира	
Протеин (белтъчно съдържание)	0408-ILM-GT	Хранителни добавки	Класически химически методи
	БДС EN ISO 8968-1	Мляко и млечни продукти	
	БДС EN ISO 8968-3	Мляко и млечни продукти	
	БДС EN ISO 8968-4	Мляко и млечни продукти	
	БДС 9374, т.2	Месо и месни продукти; Риба и рибни продукти; Готови и полуготови храни	
	БДС 14431	Плодови и зеленчукови продукти и консерви. Месни и месо-растителни продукти и консерви. Подправки; Готови и полуготови храни	
	БДС 15438	Месни продукти. Месни и месо-растителни консерви; Готови и полуготови храни	
	ISO 937	Месо и месни продукти; Риба и рибни продукти; Готови и полуготови храни	
	БДС 1035, т.4.5.3	Месо, консерви месни, месо - растителни, рибни и други, приготвени с продукти от животински произход; Готови и полуготови храни	
	0488-ILM-GT	Яйца и яйчни продукти	
	БДС EN ISO 5983-2	Подправки. Маслодайни семена. Храни за животни (фуражи)	
	БДС 5, т. 3.3.5*	Хлебни продукти. Макаронени изделия	
	БДС EN ISO 20483	Зърнено-житни и зърнено-бобови култури	

Химични изпитвания

Изпитвани характеристики	Спецификация, стандарт, метод или техника на изпитване	Обекти на изпитване, Материали или изпитвани продукти	Ключово оборудване или технология
	БДС 3412, т.3.9	Хляб и хлебни продукти. Захарни и сладкарски изделия	
	БДС 11374, т.4.2	Зърнено-житни продукти. Маслодайни семена. Фуражи комбинирани, белтъчни концентрати и суровини за тях	
	БДС 13490	Зърнено-житни продукти	
Азот (Метод на Kjeldahl)	БДС EN 12135	Плодови и зеленчукови продукти и консерви. Безалкохолни напитки	Класически химически методи
	БДС EN ISO 3188	Нишесте и производни продукти	
	БДС 8380, т.14	Нишесте	
Безазотни екстрактни вещества /БЕВ/	БДС 11374, т.4.6	Фуражи комбинирани, белтъчни концентрати и суровини за тях	Класически химически методи
Степен на зрялост	0491-ILM-GT (Базиран на изчисляване съотношението между водоразтворим и общ протеин)	Млечни продукти	Класически химически методи
Редуциращи захари	БДС 3050, т.2.3	Пчелен мед и пчелни продукти	Класически химически методи
	БДС 5439, т.3.3	Хлебни продукти; захарни и сладкарски изделия. Готови и полуготови храни	
	БДС 7169 т.5.1	Плодови и зеленчукови продукти и консерви. Подправки. Готови и полуготови храни	
	Регламент (ЕО) № 152/2009, Приложение III - точка „Й“	Храни за животни	
Обща захар (след инверсия)	0493-ILM-GT	Месо и месни продукти. Рибна и рибни продукти	Класически химически методи
	0407-ILM-GT	Хранителни добавки	
	БДС 5439, т.3.3	Хлебни продукти; Захарни и сладкарски изделия. Готови и полуготови храни	

Химични изпитвания

Изпитвани характеристики	Спецификация, стандарт, метод или техника на изпитване	Обекти на изпитване, Материали или изпитвани продукти	Ключово оборудване или технология
	БДС 7169, т.5.1	Плодови и зеленчукови продукти и консерви. Подправки. Готови и полуготови храни	
	БДС 3412	Хляб и хлебни продукти. Захарни и сладкарски изделия	
	БДС 3485, т.3.10	Безалкохолни напитки	
	Регламент (ЕО) № 152/2009, Приложение III -точка „Й“	Храни за животни	
	БДС 6191, т.3.3.2	Мляко и млечни продукти	
Инвертна захар	БДС 391, т.6	Захар	Класически химически методи
Захарен коефициент	БДС 508, т.4.2	Зеленчукови консерви. Концентрати домати	Класически химически методи
Захароза	БДС 6191, т.3.4.3	Мляко и млечни продукти	Класически химически методи
	БДС 3050, т.2.4	Пчелен мед и пчелни продукти	
Лактоза	БДС 6191, т.3.3.1	Мляко и млечни продукти	Класически химически методи
Примеси от търговска глюкоза	БДС 3050, т.2.10	Пчелен мед и пчелни продукти	Класически химически методи
Хлориди (сол)	БДС 8274, т.5, 6	Млечни продукти	Класически химически методи
	0494-ILM-GT	Мляко	
	БДС 9368, т.2.1, 4.6, 5.3	Риба и рибни продукти	
	0496-ILM-GT	Яйца и яйчни продукти	
	БДС 7168, т.4	Хранителни продукти. Подправки	
	БДС 3412, т.3.4	Хляб и хлебни продукти. Захарни и сладкарски изделия	
	0495-ILM-GT	Зърнено-житни, зърнено-бобови растения и производни продукти	
	БДС 11374, т.4.10	Фуражи комбинирани, белтъчни концентрати и суровини за тях	
	0409-ILM-GT	Хранителни добавки	
	ISO 1841-2	Месо и месни продукти. Риба и рибни продукти	

Химични изпитвания

Изпитвани характеристики	Спецификация, стандарт, метод или техника на изпитване	Обекти на изпитване, Материали или изпитвани продукти	Ключово оборудване или технология
Пероксидазна активност	БДС 1113	Мляко и млечни продукти	Класически химически методи
Проба за пероксидаза	БДС 1323, т.2.3.7	Месо	Класически химически методи
Реакция за формалдехид	БДС 9215, т.2	Мляко и млечни продукти	Класически химически методи
Реакция за водороден пероксид	БДС 9215, т.3	Мляко и млечни продукти	Класически химически методи
Амоняк по Неслер	БДС 1323, т.2.3.5	Месо и месни продукти	Класически химически методи
	БДС 14593, т.5.1	Месо от птици	
Амоняк по Ебер	БДС 1323, т.2.3.6	Месо и месни продукти	Класически химически методи
	БДС 9368, т.1.8, т.5.9, т.6.3	Риба и рибни продукти	
Сероводород	БДС 1323, т.2.3.8	Месо и месни продукти	Класически химически методи
Летливи бази /ОКЛАВ/	БДС 9368, т.1.10	Риба и рибни продукти (морски дарове)	Класически химически методи
Гранивост на мазнини (реакция на Крайс)	БДС 9368	Риба и рибни продукти (морски дарове)	Класически химически методи
Свободен амоняк	БДС 4336, т.10.8	Яйца и яйчни продукти	Класически химически методи
Наличие на калиев бихромат	БДС 9215, т.4	Мляко и млечни продукти	Класически химически методи
Нишесте	БДС 9215, т.6	Мляко и млечни продукти	Класически химически методи
	БДС 5713	Месни продукти	
Плътност	БДС 1110	Мляко	Денситометър
Електропроводимост	Наредба № 48/11.11.03, т. 5	Пчелен мед и пчелни продукти	Кондуктометър
Диастазна активност	Наредба № 48/11.11.03, т. 7	Пчелен мед и пчелни продукти	Uv-vis Spectrophotometer
Хидроксиметил фурфурол (ХМФ)	Наредба № 48/11.11.03, т. 8.2	Пчелен мед и пчелни продукти	Uv-vis Spectrophotometer
Индекс на рефракция	БДС 4018	Хлебни продукти; Захарни и сладкарски изделия	Класически химически методи
	БДС EN ISO 6320	Животински и растителни мазнини и масла	

Химични изпитвания

Изпитвани характеристики	Спецификация, стандарт, метод или техника на изпитване	Обекти на изпитване, Материали или изпитвани продукти	Ключово оборудване или технология
Въглехидрати	0405-ILM-GT (Базиран на изчисление на база: 100 минус съдържанието на протеини, мазнини, влага, пепел, сурови влакнини)	Хранителни продукти, Добавки в храни, Храни за животни, Хранителни добавки	Изчислителен метод
Енергийна стойност	0404-ILM-GT (Базиран на изчисления съгласно Регламент (ЕС) № 1169/2011)	Хранителни продукти, Добавки в храни, Храни за животни, Хранителни добавки	Изчислителен метод
Серен диоксид	БДС EN 13196	Плодови и зеленчукови продукти и консерви. Безалкохолни напитки	Класически химически методи
	БДС 11709, т. 1	Плодови и зеленчукови продукти и консерви	
Аскорбинова киселина	БДС 11812	Плодови и зеленчукови продукти и консерви	Класически химически методи
	БДС 754/Изменение 4, т.11.2	Млевни продукти. Зърнено-житни, зърнено-бобови растения и производни продукти	
Сулфати	БДС 8840, т.2.9	Растителни подправки, билки и чай	Класически химически методи
Мокър глутен	БДС EN ISO 21415-1	Пшеница и пшенично брашно	Класически химически методи
Сух глутен	БДС EN ISO 21415-3	Пшеница и пшенично брашно	Класически химически методи
Отпускане на глутена	БДС 13375, т.2	Зърнени продукти	Класически химически методи
	БДС 754/Изменение 4, т.7.6	Млевни продукти. Зърнено-житни, зърнено-бобови растения и производни продукти	
Общо примеси (зърнени и чужди)	БДС 2028, т.2.2	Ориз	Класически химически методи
Химическа устойчивост (хидролитичен клас)	БДС ISO 719	Опаковки от стъкло, предназначени за контакт с храни	Класически химически методи
Вместимост - гравиметричен метод	БДС EN ISO 8106	Опаковки от стъкло, предназначени за контакт с храни	Тегловно

Химични изпитвания

Изпитвани характеристики	Спецификация, стандарт, метод или техника на изпитване	Обекти на изпитване, Материали или изпитвани продукти	Ключово оборудване или технология
Обща миграция	БДС EN 1186-3, т. 3 БДС EN 1186-9 БДС EN 1186-13, т. 4 БДС EN 1186-14, т. 3 БДС EN 1186-14, т. 6 БДС EN 1186-15, т. 3 DD CEN/TS 14234, т. 4 DD CEN/TS 14235, т. 13	Опаковки от пластмаса, предназначени за контакт с храни	Класически химически методи
Специфична миграция на елементи	0032-ILM-GT	Опаковки от стъкло и пластмаса, предназначени за контакт с храни	ICP-OES

Механични

Специфични изпитвания и/или изпитвани показатели	Спецификация, Стандарт, Метод или техника на изпитване	Обекти на изпитване, Материали или изпитвани продукти	Ключово оборудване или технология
Дебелина на стени / дъно на опаковките	БДС 16996, т.3.3	Опаковки от стъкло, предназначени за контакт с храни	Измерване
Външен диаметър на опаковката	БДС 10424, т.3.2	Опаковки от стъкло, предназначени за контакт с храни	Измерване
Височина на опаковката	БДС EN 29009, т.7.1.2	Опаковки от стъкло, предназначени за контакт с храни	Измерване
Вътрешен диаметър на гърловината на опаковката	БДС 10424, т.3.5	Опаковки от стъкло, предназначени за контакт с храни	Измерване
Маса	БДС 10426	Опаковки от стъкло, предназначени за контакт с храни	Тегловно

Околна среда

Питейни води (включително бутилирани води и лед)		
Метод / техника	Спецификация, Стандарт, Метод или техника на изпитване	Показател / Характеристика
Метод с петри	БДС EN ISO 6222	Общ брой микроорганизми (ТАМС)

Питейни води (включително бутилирани води и лед)		
Метод / техника	Спецификация, Стандарт, Метод или техника на изпитване	Показател / Характеристика
Метод с петри	БДС EN ISO 9308-1	Coliform Bacteria / <i>Escherichia coli</i>
Метод с петри	БДС EN ISO 7899-2	Intestinal Enterococci (<i>Enterococcus faecalis</i>)
Метод с петри	БДС EN ISO 19250	Salmonella spp
Метод с петри	БДС EN 26461-2	Sulfite-Reducing Anaerobes (Clostridia)
Метод с петри	БДС EN 14189	<i>Clostridium perfringens</i>
Метод с петри	БДС EN ISO 16266	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>
ICP-OES	БДС EN ISO 11885	Алуминий (Al)
ICP-OES	БДС EN ISO 11885	Антимон (Sb)
ICP-OES	БДС EN ISO 11885	Арсен (As)
ICP-OES	БДС EN ISO 11885	Барий (Ba)
ICP-OES	БДС EN ISO 11885	Бор (B)
ICP-OES	БДС EN ISO 11885	Калций (Ca)
ICP-OES	БДС EN ISO 11885	Кадмий (Cd)
ICP-OES	БДС EN ISO 11885	Кобалт (Co)
ICP-OES	БДС EN ISO 11885	Хром (Cr)
ICP-OES	ISO 11083	Шествалентен хром (CrVI)
ICP-OES	БДС EN ISO 11885	Мед (Cu)
ICP-OES	БДС EN ISO 11885	Желязо (Fe)
ICP-OES	БДС EN ISO 11885	Калий (K)
ICP-OES	БДС EN ISO 11885	Магнезий (Mg)
ICP-OES	БДС EN ISO 11885	Манган (Mn)
ICP-OES	БДС EN ISO 11885	Натрий (Na)
ICP-OES	БДС EN ISO 11885	Никел (Ni)
ICP-OES	БДС EN ISO 11885	Фосфор (P)

Питейни води (включително бутилирани води и лед)		
Метод / техника	Спецификация, Стандарт, Метод или техника на изпитване	Показател / Характеристика
ICP-OES	БДС EN ISO 11885	Олово (Pb)
ICP-OES	БДС EN ISO 11885	Селен (Se)
ICP-OES	БДС EN ISO 11885	Калай (Sn)
ICP-OES	БДС EN ISO 11885	Стронций (Sr)
ICP-OES	БДС EN ISO 11885	Цинк (Zn)
Тегловно	БДС 17.1.4.04, т.1	Сух остатък
Тегловно	БДС 17.1.4.04, т.3	Разтворени вещества
Тегловно	БДС 17.1.4.04, т.2	Неразтворени вещества
pH meter	БДС 17.1.4.27	pH
Титриметрично	БДС EN 25663	Азот по Келдал
Титриметрично	ISO 9297	Хлориди
Conductivity meter	БДС EN 27888	Електропроводимост
Титриметрично	БДС 17.1.4.16	Окисляемост /перманганатна/
Титриметрично	БДС 17.1.4.08	Разтворен кислород
Титриметрично	ISO 6059	Обща твърдост (Определяне на сумата от калций и магнезий)
Spectrophotometer	БДС ISO 7890-3	Нитрати
Spectrophotometer	БДС EN 26777	Нитрити
Spectrophotometer	БДС 3587, т.1	Амониев йон
Spectrophotometer	БДС 17.1.4.10	Амоняк
Титриметрично	БДС EN ISO 7393-3	Общ хлор
Тегловно	БДС 17.1.4.03	Сулфатни йони
Титриметрично	БДС 17.1.4.09, т.2	Сулфиди и разтворен сероводород
Титриметрично	БДС 17.1.4.02	Химична потребност от кислород (ХПК)
Титриметрично	БДС EN 1899-2	Биохимична потребност от кислород (БПК ₅)

Непитейни води		
Метод / техника	Спецификация, Стандарт, Метод или техника на изпитване	Показател / Характеристика
Метод с петри	БДС 17335, т.6	Общ брой микроорганизми (ТАМС)
Метод с петри	БДС 17335, т.7	Coliform (titer)
Метод с петри	БДС 17335, т.7	Fecal Coliform (titer)
Метод с петри	БДС 17335, т.8	Enterococcus (titre)
Метод с петри	БДС EN ISO 19250	Salmonella spp
Метод с петри	БДС 17335, т.9	Staphylococcus (titre) and <i>Staphylococcus aureus</i>
Метод с петри	БДС 17335, т.10	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>
ICP-OES	БДС EN ISO 11885	Алуминий (Al)
ICP-OES	БДС EN ISO 11885	Антимон (Sb)
ICP-OES	БДС EN ISO 11885	Арсен (As)
ICP-OES	БДС EN ISO 11885	Барий (Ba)
ICP-OES	БДС EN ISO 11885	Бор (B)
ICP-OES	БДС EN ISO 11885	Калций (Ca)
ICP-OES	БДС EN ISO 11885	Кадмий (Cd)
ICP-OES	БДС EN ISO 11885	Кобалт (Co)
ICP-OES	БДС EN ISO 11885	Хром (Cr)
ICP-OES	ISO 11083	Шествалентен хром (CrVI)
ICP-OES	БДС EN ISO 11885	Мед (Cu)
ICP-OES	БДС EN ISO 11885	Желязо (Fe)
ICP-OES	БДС EN ISO 11885	Калий (K)
ICP-OES	БДС EN ISO 11885	Магнезий (Mg)
ICP-OES	БДС EN ISO 11885	Манган (Mn)
ICP-OES	БДС EN ISO 11885	Натрий (Na)


Непитейни води		
ICP-OES	БДС EN ISO 11885	Никел (Ni)
ICP-OES	БДС EN ISO 11885	Фосфор (P)
ICP-OES	БДС EN ISO 11885	Олово (Pb)
ICP-OES	БДС EN ISO 11885	Селен (Se)
ICP-OES	БДС EN ISO 11885	Калай (Sn)
ICP-OES	БДС EN ISO 11885	Стронций (Sr)
ICP-OES	БДС EN ISO 11885	Цинк (Zn)
Тегловно	БДС 17.1.4.04, т.1	Сух остатък
Тегловно	БДС 17.1.4.04, т.3	Разтворени вещества
Тегловно	БДС 17.1.4.04, т.2	Неразтворени вещества
pH meter	БДС 17.1.4.27	pH
Титриметрично	БДС EN 25663	Азот по Келдал
Титриметрично	ISO 9297	Хлориди
Кондуктометър	БДС EN 27888	Електропроводимост
Титриметрично	БДС 17.1.4.16	Окисляемост /перманганатна/
Титриметрично	БДС 17.1.4.08	Разтворен кислород
Титриметрично	ISO 6059	Обща твърдост (<i>Определяне на сумата от калций и магнезий</i>)
Spectrophotometer	БДС ISO 7890-3	Нитрати
Spectrophotometer	БДС EN 26777	Нитрити
Spectrophotometer	БДС 17.1.4.10	Амоняк
Титриметрично	БДС EN ISO 7393-3	Общ хлор
Тегловно	БДС 17.1.4.03	Сулфатни йони
Титриметрично	БДС 17.1.4.09, т. 2	Сулфиди и разтворен сероводород
Титриметрично	БДС 17.1.4.02	Химична потребност от кислород (ХПК)
Титриметрично	БДС EN 1899-2	Биохимична потребност от кислород (БПК ₅)

Въздух (Въздух на работна среда)		
Метод / техника	Спецификация, Стандарт, Метод или техника на изпитване	Показател / Характеристика
Метод с петри	0424-ILM-GT, т. 1	Общ брой микроорганизми (ТАМС)
Метод с петри	0424-ILM-GT, т. 2	Плесени и дрожди (ТУМС)

* Отменен без замяна

Забележка:

1. Този обхват е част от един общ документ, включващ сертификат за акредитация No. AT-2621



Vice President