

<b>Scope type:</b> flexible for part of the scope			
<b>№</b>	<b>Name of tested products</b>	<b>Test type/ characteristic</b>	<b>Testing methods (standard/validated method)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
14.	Wastes	14.1. pH	БДС EN ISO 10523 (ISO 10523)* БДС EN 15933 (EN 15933)*
		14.2. Electrical conductivity	БДС EN 27888 (item 7.2) (EN 27888 (item 7.2))* СД CEN/TS 15937 (CEN/TS 15937)*
		14.3. Dry residue	БДС EN 12880 (EN 12880)* БДС EN 15934 (EN 15934)*
		14.4. Dissolved solids (TDS)/ Total dissolved solids (TDS)	БДС 17.1.4.04* БДС EN 15216 (EN 15216)*
		14.5. Moisture - (total)	БДС EN 12880 (EN 12880)* БДС EN 15934 (EN 15934)* СД CEN/TS 15414-2 (CEN/TS 15414-2)*
		- (analytical)	БДС EN ISO 21660-3 (ISO 21660-3)*
		14.6. Loss on ignition	БДС EN 15935 (EN 15935)*
		14.7. Particle size distribution	БДС ISO 2591-1 (ISO 2591-1)* БДС EN 15428 (EN 15428)* СД CEN/TS 16202 (CEN/TS 16202)*
		14.8. Alkalinity	ETC 7.1.3-6/2014
		14.9. Nitrogen/N	БДС EN ISO 21663 (ISO 21663)*
		14.10. Kjeldahl Nitrogen	БДС EN 16169 (EN 16169)*
		14.11. Ammonium	ETC 7.1.3-18/2010
		14.12. Nitrogen ammonium (N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	ETC 7.1.3-18/2010 ISO/TS 14256-1*
		14.13. Nitrites	БДС EN ISO 10304-1 (ISO 10304-1)*
		14.14. Nitrite nitrogen (N-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	БДС EN ISO 10304-1 (ISO 10304-1)*
		14.15. Nitrates	БДС EN ISO 10304-1 (ISO 10304-1)*
		14.16. Nitrate nitrogen (N-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	БДС EN ISO 10304-1 (ISO 10304-1)* ISO/TS 14256-1*
		14.17. Chlorine/Cl	БДС EN 15408 (EN 15408)*
		14.18. Chlorides	ISO 9297* БДС EN ISO 10304-1 (ISO 10304-1)*
14.19. Sulphates	БДС EN ISO 10304-1 (ISO 10304-1)*		

<b>Scope type:</b> flexible for part of the scope			
<b>№</b>	<b>Name of tested products</b>	<b>Test type/ characteristic</b>	<b>Testing methods (standard/validated method)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
		14.20. Phosphorus/P  - expressed as P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	БДС EN ISO 11885 (item 9.5.1)(ISO 11885 (item 9.5.1)* БДС EN 15309 (EN 15309)* БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D*
		14.21. Phosphates/ Orthophosphates	ETC 7.1.3-21/2021 БДС EN ISO 10304-1 (ISO 10304-1)*
		14.22. Phosphates such as Phosphorus (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> -P)	ETC 7.1.3-21/2021 БДС EN ISO 10304-1 (ISO 10304-1)*
		14.23. Fluorine /F	БДС EN 15408 (EN 15408)*
		14.24. Fluorides	БДС EN ISO 10304-1 (ISO 10304-1)*
		14.25. Bromine/Br	БДС EN 15408 (EN 15408)*
		14.26. Bromides	БДС EN ISO 10304-1 (ISO 10304-1)*
		14.27. Cyanides (free)	ETC 7.1.3-41/2021
		14.29. Cyanides (easily liberatable)	ISO 6703-2 (Section 2/Section 2)*
		14.30. Cyanides (total)	БДС ISO 6703-1(Section 2) (ISO 6703-1 (Section 2)* ISO 11262*
		14.31. Absorbable organic halogens (AOX)	ETC 7.1.3-26/2010
		14.32. Aluminium/Al	БДС EN ISO 11885 (item 9.5.1) (ISO 11885 (item 9.5.1)* БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D* БДС EN 15309 (EN 15309)*
		14.33. Antimony/Sb	БДС EN ISO 11885 (item 9.5.1) (ISO 11885 (item 9.5.1)* ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D* БДС EN 15411 (EN 15411)*
		14.34. Arsenic/As	БДС EN ISO 11885 (item 9.5.1) (ISO 11885 (item 9.5.1)* ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D* БДС EN 15411 (EN 15411)*
		14.35. Barium/Ba	БДС EN ISO 11885 (item 9.5.1) (ISO 11885 (item 9.5.1)* ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D* БДС EN 15411 (EN 15411)*

<b>Scope type:</b> flexible for part of the scope			
<b>№</b>	<b>Name of tested products</b>	<b>Test type/ characteristic</b>	<b>Testing methods (standard/validated method)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
		14.36. Beryllium/Be	БДС EN ISO 11885 (item 9.5.1) (ISO 11885 (item 9.5.1))* ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D* БДС EN 15411 (EN 15411)*
		14.37. Bismuth/Bi	БДС EN ISO 11885 (item 9.5.1) (ISO 11885 (item 9.5.1))* EPA 6010D*
		14.38. Boron/B	БДС EN ISO 11885 (item 9.5.1) (ISO 11885 (item 9.5.1))* БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D*
		14.39. Vanadium/V	БДС EN ISO 11885 (item 9.5.1) (ISO 11885 (item 9.5.1))* ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D* БДС EN 15411 (EN 15411)*
		14.40. Tungsten/W	БДС EN ISO 11885 (item 9.5.1) (ISO 11885 (item 9.5.1))* EPA 6010D*
		14.41. Carbon/C	БДС EN ISO 21663 (ISO 21663)*
		- Total carbon (TC)	ETC 7.3-2/2016 БДС EN 15936 (Method B) (EN 15936 (Method B))*
		- Total organic carbon (TOC)	ETC 7.1.3-27/2010 БДС EN 1484 (EN 1484)* ETC 7.3-2/2016 БДС EN 15936 (Method B) (EN 15936 (Method B))*
		- Dissolved Organic Carbon (DOC)	ETC 7.1.3-27/2010 БДС EN 1484 (EN 1484)*
		- Total inorganic carbon (TIC)	ETC 7.3-2/2016
		14.42. Gallium/Ga	БДС EN ISO 11885 (item 9.5.1) (ISO 11885 (item 9.5.1))* БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D*
		14.43. Iron/Fe	БДС EN ISO 11885 (item 9.5.1) (ISO 11885 (item 9.5.1))* ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D* БДС EN 15309 (EN 15309)*
		14.44. Mercury/Hg	ETC 7.1-40/2016 БДС EN ISO 17852 (ISO 17852)* БДС EN 16175-2 (EN 16175- 2)* ETC 7.1-16/2014 БДС EN 15411 (EN 15411)*

<b>Scope type:</b> flexible for part of the scope			
<b>№</b>	<b>Name of tested products</b>	<b>Test type/ characteristic</b>	<b>Testing methods (standard/validated method)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
		14.45. Gold	ETC 7.1-42/2016 (item 8.2.5) ETC 7.1-42/2016 (item 8.2.4) ETC 7.1-4/2017 (item 8.2.2) ETC 7.1-4/2017 (item 8.2.1)
		14.46. Yttrium /Y	EPA 6010D*
		14.47. Cadmium/Cd	БДС EN ISO 11885 (item 9.5.1) (ISO 11885 (item 9.5.1))* ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D* БДС EN 15411 (EN 15411)*
		14.48. Tin/Sn	БДС EN ISO 11885 (item 9.5.1) (ISO 11885 (item 9.5.1))* БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D*
		14.49. Potassium/K	БДС EN ISO 11885 (item 9.5.1) (ISO 11885 (item 9.5.1))*
		- expressed as K <sub>2</sub> O	БДС EN 15309 (EN 15309)* ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D*
		14.50. Calcium/Ca	БДС EN ISO 11885 (item 9.5.1) (ISO 11885 (item 9.5.1))* БДС EN 15309 (EN 15309)* ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D*
		- expressed as CaO	
		14.51. Cobalt/Co	БДС EN ISO 11885 (item 9.5.1) (ISO 11885 (item 9.5.1))* ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D* БДС EN 15411 (EN 15411)*
		14.52. Lanthanum/La	EPA 6010D* БДС EN 16170 (EN 16170)*
		14.53. Lithium/Li	БДС EN ISO 11885 (item 9.5.1) (ISO 11885 (item 9.5.1))* ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D*
		14.54. Magnesium/Mg	БДС EN ISO 11885 (item 9.5.1) (ISO 11885 (item 9.5.1))* БДС EN 15309 (EN 15309)* ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D*
		- expressed as MgO	

<b>Scope type:</b> flexible for part of the scope			
<b>№</b>	<b>Name of tested products</b>	<b>Test type/ characteristic</b>	<b>Testing methods (standard/validated method)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
		14.55. Manganese/Mn	БДС EN ISO 11885 (item 9.5.1) (ISO 11885 (item 9.5.1))* ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D* БДС EN 15411 (EN 15411)* БДС EN 15309 (EN 15309)*
		14.56. Copper/Cu	БДС EN ISO 11885 (item 9.5.1) (ISO 11885 (item 9.5.1))* ETC 7.1-38/2014 EPA 6010D* БДС EN 16170 (EN 16170)* БДС EN 15411 (EN 15411)* ETC 7.1-10/2017 БДС EN 15309 (EN 15309)*
		14.57. Molybdenum/Mo	БДС EN ISO 11885 (item 9.5.1) (ISO 11885 (item 9.5.1))* ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D* БДС EN 15411 (EN 15411)* БДС EN 15309 (EN 15309)*
		14.58. Sodium/Na	БДС EN ISO 11885 (item 9.5.1) (ISO 11885 (item 9.5.1))* ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D* БДС EN 15309 (EN 15309)*
		14.59. Nickel/Ni	БДС EN ISO 11885 (item 9.5.1) (ISO 11885 (item 9.5.1))* ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D* БДС EN 15411 (EN 15411)*
		14.60. Lead/Pb	БДС EN ISO 11885 (item 9.5.1) (ISO 11885 (item 9.5.1))* ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D* БДС EN 15411 (EN 15411)*
		14.61. Palladium/Pd	ETC 7.1-42/2016 (item 8.2.5)
		14.62. Platinum/Pt	ETC 7.1-42/2016 (item 8.2.5)
		14.63. Selenium/Se	БДС EN ISO 11885 (item 9.5.1) (ISO 11885 (item 9.5.1))* БДС EN 15411 (EN 15411)* БДС EN 16170 (EN 16170)*
		14.64. Silicon/Si	БДС EN ISO 11885 (item 9.5.1) (ISO 11885 (item 9.5.1))* БДС EN 15309 (EN 15309)*

<b>Scope type:</b> flexible for part of the scope			
<b>№</b>	<b>Name of tested products</b>	<b>Test type/ characteristic</b>	<b>Testing methods (standard/validated method)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
		14.65. Silver/Ag	БДС EN ISO 11885 (item 9.5.1) (ISO 11885 (item 9.5.1))* ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D* ETC 7.1-13/2016
		14.66. Strontium/Sr	БДС EN ISO 11885 (item 9.5.1) (ISO 11885 (item 9.5.1))* БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D*
		14.67. Sulphur/S	БДС EN ISO 11885 (item 9.5.1) (ISO 11885 (item 9.5.1))* БДС EN 15408 (EN 15408)*
		- (total)	ETC 7.3-7/2018
		- (sulphide)	ETC 7.1-25/2017
		- (sulphate)	ETC 7.1-25/2017
		14.68. Thallium/Tl	БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D* БДС EN 15411 (EN 15411)*
		14.69. Tellurium/Te	БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D*
		14.70. Titanium/Ti	БДС EN ISO 11885 (item 9.5.1) (ISO 11885 (item 9.5.1))* БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D* БДС EN 15309 (EN 15309)*
		14.71. Chromium (total) /Cr	БДС EN ISO 11885 (item 9.5.1) (ISO 11885 (item 9.5.1))* ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D* БДС EN 15411 (EN 15411)*
		14.72. Chromium (hexavalent)	ISO 11083 (item 7.1)*
		14.73. Zinc/Zn	БДС EN ISO 11885 (item 9.5.1) (ISO 11885 (item 9.5.1))* ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D* БДС EN 15411 (EN 15411)*
		14.74. Zirconium/Zr	БДС EN ISO 11885 (item 9.5.1) (ISO 11885 (item 9.5.1))* БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D*

<b>Scope type:</b> flexible for part of the scope			
<b>№</b>	<b>Name of tested products</b>	<b>Test type/ characteristic</b>	<b>Testing methods (standard/validated method)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
		14.75. SiO <sub>2</sub> 14.76. Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 14.77. MgO 14.78. Na <sub>2</sub> O 14.79. TiO <sub>2</sub> 14.80. Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 14.81. K <sub>2</sub> O 14.82. CaO 14.83. MnO 14.84. P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	ETC 7.1-3/2019
		14.85. Chemical elements from Na to U	ETC 7.2.1-28/2010 ISO 22309*
		14.86. Phenol index	БДС ISO 6439 (Method A, Method B) (ISO 6439 (Method A, Method B))* ETC 7.3-10/2021
		14.87. Petroleum products /non-polar hydrocarbons C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> /	БДС EN 14039 (EN 14039)*
		14.88. Total extractable hydrocarbons C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub>	ETC 7.3-3/2014
		14.89. Volatile Organic Compounds (VOC)	EPA 5021A*, **
		14.90. Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH)	БДС EN 15527 (EN 15527)* БДС EN 16181 (EN 16181)*
		14.91. Pesticides: 14.91.1. Polychlorinated biphenyls	БДС EN 17322 (EN 17322) *, ** ETC 7.3-6/2020**
		14.91.2. Organochlorine pesticides	ETC 7.3-6/2020**
		14.92. Fats (vegetable oils and animal fats)	ETC 7.3-31/2012
		14.93. . Calorific value / Heat of combustion	ETC 7.3-25/2010 СД CEN/TS 16023 (CEN/TS 16023)* БДС EN ISO 21654 (ISO 21654)*
		14.94. Neutralization Potential Ratio (NPR)	БДС EN 15875 (EN 15875)*
		14.95. Acid neutralization capacity (ANC)	СД CEN/TS 15364 (CEN/TS 15364)*
		14.96. Ash	БДС EN ISO 21656 (ISO 21656)*
		14.97. Volatile matter	БДС EN ISO 22167 (ISO 22167)*