

<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>
12.	Solid fuels	12.1.1. Particle size distribution	БДС ISO 1953 (ISO 1953)* (1,2)
		12.1.2. Moisture (total)	БДС ISO 589 (ISO 589)* (1,2) БДС ISO 579 (ISO 579)* (5) БДС ISO 5068-1 (ISO 5068-1)* (3,4)
		12.1.3. Moisture (analytical)	БДС ISO 11722 (ISO 11722)*(1,2) БДС ISO 5068-2 (ISO 5068-2)* (3,4) БДС ISO 687 (ISO 687)* (5)
		12.1.4. Ash	БДС ISO 1171 (ISO 1171)*(1÷5)
		12.1.5. Volatile matter	БДС ISO 562 (ISO 562)* (1,2,5) БДС ISO 5071-1 (ISO 5071-1)* (3,4)
		12.1.6. Calorific value	БДС ISO 1928 (ISO 1928)* (1÷5)
		12.1.7. Carbon	БДС ISO 29541 (ISO 29541)* (1÷5)
		12.1.8. Sulphur/S	БДС ISO 334 (ISO 334)*(1,2,3,5) БДС ISO 19579 (ISO 19579)* (1,2,3,5)
		12.1.9. Chlorine	БДС ISO 587 (ISO 587)* (1÷5)
		12.1.10. Nitrogen	БДС ISO 29541 (ISO 29541)* (1÷5)
	12.2. Solid recovered fuels	12.2.1. Particle size distribution	БДС EN 15415-1 (EN 15415-1)*
		12.2.2. Moisture (total)	СД CEN/TS 15414-2 (CEN/TS 15414-2)*
		12.2.3. Moisture (analytical)	БДС EN ISO 21660-3 (ISO 21660-3)*
		12.2.4. Ash	БДС EN ISO 21656 (ISO 21656)*
		12.2.5. Volatile matter	БДС EN ISO 22167 (ISO 22167)*
		12.2.6. Calorific value / Heat of combustion	БДС EN ISO 21654 (ISO 21654)*
		12.2.7. Aluminium/Al	БДС EN 15410 (EN 15410)*
		12.2.8. Antimony/Sb	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.9. Arsenic/As	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.10. Barium/Ba	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.11. Beryllium/Be	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.12. Bromine/Br	БДС EN 15408 (EN 15408)*
12.2.13. Vanadium/V		БДС EN 15411 (EN 15411)*	
12.2.14. Carbon/C		БДС EN ISO 21663 (ISO 21663)*	

<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>
		12.2.15. Iron/Fe	БДС EN 15410 (EN 15410)*
		12.2.16. Mercury/Hg	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.17. Cadmium/Cd	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.18. Potassium/K	БДС EN 15410 (EN 15410)*
		12.2.19. Calcium/Ca	БДС EN 15410 (EN 15410)*
		12.2.20. Cobalt/Co	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.21. Magnesium/Mg	БДС EN 15410 (EN 15410)*
		12.2.22. Manganese/Mn	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.23. Copper/Cu	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.24. Molybdenum/Mo	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.25. Sodium/Na	БДС EN 15410 (EN 15410)*
		12.2.26. Nickel/Ni	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.27. Lead/Pb	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.28. Selenium/Se	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.29. Silicon/Si	БДС EN 15410 (EN 15410)*
		12.2.30. Sulphur/S	БДС EN 15408 (EN 15408)*
		12.2.31. Thallium/Tl	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.32. Titanium/Ti	БДС EN 15410 (EN 15410)*
		12.2.33. Phosphorus/P	БДС EN 15410 (EN 15410)*
		12.2.34. Fluorine/F	БДС EN 15408 (EN 15408)*
		12.2.35. Chlorine/Cl	БДС EN 15408 (EN 15408)*
		12.2.36. Chromium/Cr	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.37. Zinc/Zn	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.38. Pesticides: Polychlorinated biphenyls	БДС EN 17322 (EN 17322)*, **
		12.2.39. Nitrogen/N	БДС EN ISO 21663 (ISO 21663)*
		12.2.40. Kjeldahl Nitrogen	БДС EN 13342 (EN 13342)*
	12.3 Biofuels: biomass (1), pellets (2), briquettes (3), charcoal (4)	12.3.1. Particle size distribution	ISO 18846* (2) БДС EN ISO 17827-2 (ISO 17827-2)* (1)
		12.3.2. Length	БДС EN ISO 17829 (ISO 17829)* (2)
		12.3.3. Diameter	БДС EN ISO 17829 (ISO 17829)* (2)
		12.3.4. Bulk density	БДС EN ISO 17828 (ISO 17828)* (2)
		12.3.5. Moisture (total)	БДС EN ISO 18134-2 (ISO 18134-2)* (1÷4) БДС ISO 579 (ISO 579)* (4)
		12.3.6. Moisture (analytical)	БДС EN ISO 18134-3 (ISO 18134-3)* (1÷4) БДС ISO 687 (ISO 687)* (4)
		12.3.7. Ash	БДС EN ISO 18122 (ISO 18122)* (1÷4) БДС ISO 1171 (ISO 1171)* (4)

<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>
		12.3.8. Volatile substances	БДС ISO 562 (ISO 562)* (4) БДС EN ISO 18123 (ISO 18123)* (1÷4)
		12.3.9. Fixed carbon	БДС EN 1860-2 (EN 1860-2)* (4)
		12.3.10. Calorific value / Heat of combustion	БДС ISO 1928 (ISO 1928)* (4) БДС EN ISO 18125 (ISO 18125)* (1÷4)
		12.3.11. Kjeldahl Nitrogen	БДС EN 13342 (EN 13342)* (1,2)
		12.3.12. Antimony/Sb	ETC 7.1-37/2014 (1÷3) БДС EN ISO 16968 (ISO 16968)* (1÷3)
		12.3.13. Arsenic/As	ETC 7.1-37/2014 (1÷3) БДС EN ISO 16968 (ISO 16968)* (1÷3)
		12.3.14. Barium/Ba	ETC 7.1-37/2014 (1÷3)
		12.3.15. Beryllium/Be	ETC 7.1-37/2014 (1÷3)
		12.3.16. Vanadium/V	ETC 7.1-37/2014 (1÷3) БДС EN ISO 16968 (ISO 16968)* (1÷3)
		12.3.17. Carbon/C	БДС EN ISO 16948 (ISO 16948)* (1÷4)
		12.3.18. Iron/Fe	ETC 7.1-37/2014 (1÷3)
		12.3.19. Mercury/Hg	БДС EN ISO 16968 (ISO 16968)* (1÷3)
		12.3.20. Cadmium/Cd	ETC 7.1-37/2014 (1÷3) БДС EN ISO 16968 (ISO 16968)* (1÷3)
		12.3.21. Potassium/K	ETC 7.1-37/2014 (1÷3)
		12.3.22. Calcium/Ca	ETC 7.1-37/2014 (1÷3)
		12.3.23. Cobalt/Co	ETC 7.1-37/2014 (1÷3) БДС EN ISO 16968 (ISO 16968)* (1÷3)
		12.3.24. Magnesium/Mg	ETC 7.1-37/2014 (1÷3)
		12.3.25. Manganese/Mn	ETC 7.1-37/2014 (1÷3) БДС EN ISO 16968 (ISO 16968)* (1÷3)
		12.3.26. Copper/Cu	ETC 7.1-37/2014 (1÷3) БДС EN ISO 16968 (ISO 16968)* (1÷3)
		12.3.27. Molybdenum/Mo	ETC 7.1-37/2014 (1÷3) БДС EN ISO 16968 (ISO 16968)* (1÷3)
		12.3.28. Sodium/Na	ETC 7.1-37/2014 (1÷3)
		12.3.29. Nickel/Ni	ETC 7.1-37/2014 (1÷3) БДС EN ISO 16968 (ISO 16968)* (1÷3)

<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>
		12.3.30. Lead/Pb	ETC 7.1-37/2014 (1÷3) БДС EN ISO 16968 (ISO 16968)* (1÷3)
		12.3.31. Sulphur/S	ETC 7.3-4/2014 (1÷4) БДС EN ISO 16994 (item 8.1.1 and item 8.2.1) (ISO 16994 (item 8.1.1 and item 8.2.1))* (1÷3)
		12.3.32. Thallium/Tl	ETC 7.1-37/2014 (1÷3)
		12.3.33. Titanium/Ti	ETC 7.1-37/2014 (1÷3)
		12.3.34. Phosphorus/P	ETC 7.1-37/2014 (1÷3)
		12.3.35. Chlorine/Cl	БДС EN ISO 16994 (item 8.1.1 and item 8.2.1) (ISO 16994 (item 8.1.1 and item 8.2.1))* (1÷3)
		12.3.36. Chromium/Cr	ETC 7.1-37/2014 (1÷3) БДС EN ISO 16968 (ISO 16968)* (1÷3)
		12.3.37. Zinc/Zn	ETC 7.1-37/2014 (1÷3) БДС EN ISO 16968 (ISO 16968)* (1÷3)
		12.3.38. Nitrogen/N	БДС EN ISO 16948 (ISO 16948)* (1,2,3)