

<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>
2.	Soils (1), sludge and sediments (2)	2.1. pH	БДС ISO 10390 (ISO 10390)* (1) БДС EN 15933 (EN 15933)* (1,2)
		2.2. Electrical conductivity	БДС ISO 11265 (ISO 11265)* (1) СД CEN/TS 15937 (CEN/TS 15937)* (1,2)
		2.3. Total water-soluble salts content	БДС 11301* (1)
		2.4. Dry matter	ISO 11465+Cor.1* (1) БДС EN 12880 (EN 12880)* (2) БДС EN 15934 (EN 15934)* (1,2)
		2.5. Moisture	ISO 11465+Cor.1* (1) БДС EN 12880 (EN 12880)* (2) БДС EN 15934 (EN 15934)* (1,2)
		2.6. Loss on ignition	БДС EN 15935 (EN 15935)* (1,2)
		2.7. Organic matter/ Total amount of humus – by a method of Turin	БДС 11302* (1) ETC 7.1.3-11/2010 (1,2)
		2.8. Total Nitrogen / Kjeldahl Nitrogen	БДС ISO 11261 (ISO 11261)* (1) БДС EN 13342 (EN 13342)* (2) БДС EN 16169 (EN 16169)* (1,2)
		2.9. Bulk density	БДС 647*, *** (1,2)
		2.10. Aluminium /Al	БДС EN 16170 (EN 16170)* (1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2)
		2.11. Antimony/Sb	БДС EN 16170 (EN 16170)* (1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2) ETC 7.1-28/2017 (1)
		2.12. Arsenic/As	БДС EN 16170 (EN 16170)* (1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2) ETC 7.1-28/2017 (1)
		2.13. Barium/Ba	БДС EN 16170 (EN 16170)* (1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2)
		2.14. Beryllium/Be	БДС EN 16170 (EN 16170)* (1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2)
		2.15. Bismuth/Bi	БДС EN 16170 (EN 16170)* (1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2)
		2.16. Boron/B	БДС EN 16170 (EN 16170)* (1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2)

<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>
		2.17. Vanadium/V	БДС EN 16170 (EN 16170)* (1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2)
		2.18. Tungsten/W	БДС EN 16170 (EN 16170)* (1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2)
		2.19. Total Carbon (TC)	ETC 7.3-2/2016 (1,2) БДС EN 15936 (Method B) (EN 15936 (Method B))* (1,2) ISO 10694* (1)
		2.20. Total organic carbon (TOC)	ETC 7.3-2/2016 (1,2) БДС EN 15936 (Method B) (EN 15936 (Method B))* (1,2) ISO 10694* (1)
		2.21. Total inorganic carbon (TIC)	ETC 7.3-2/2016 (1,2)
		2.22. Gallium /Ga	БДС EN 16170 (EN 16170)* (1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2)
		2.23. Iron/Fe	БДС EN 16170 (EN 16170)* (1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2) ETC 7.1-28/2017 (1)
		2.24. Mercury/Hg	ETC 7.1-16/2014 (2) БДС EN 16175-2 (EN 16175-2)* (1,2) ETC 7.1-33/2010 (1)
		2.25. Gold/Au	ETC 7.1-4/2017 (item 8.2.2) (1,2) ETC 7.1-4/2017 (item 8.2.1) (1,2)
		2.26. Yttrium/Y	ETC 7.1-29/2019 (1,2)
		2.27. Cadmium/Cd	БДС EN 16170 (EN 16170)* (1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2) ETC 7.1-28/2017 (1)
		2.28. Tin/Sn	БДС EN 16170 (EN 16170)* (1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2)
		2.29. Potassium/K	БДС EN 16170 (EN 16170)* (1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2) ETC 7.1.3-13/2010 (1) ETC 7.1-28/2017 (1)
		- exchangeable forms of Potassium/K (expressed as K <sub>2</sub> O)	БДС EN ISO 11260 (ISO 11260)* (1,2)
		2.30. Calcium/Ca	БДС EN 16170 (EN 16170)* (1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2) ETC 7.1-28/2017 (1)
		- exchangeable forms of Calcium /Ca	БДС EN ISO 11260 (ISO 11260)* (1,2)
		2.31. Cobalt/Co	БДС EN 16170 (EN 16170)* (1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2) ETC 7.1-28/2017 (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>
		2.32. Lanthanum/La	БДС EN 16170 (EN 16170)* (1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2)
		2.33. Lithium/Li	БДС EN 16170 (EN 16170)* (1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2)
		2.34. Magnesium/Mg	БДС EN 16170 (EN 16170)* (1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2) ETC 7.1-28/2017 (1)
		- exchangeable forms of Magnesium /Mg	БДС EN ISO 11260 (ISO 11260)* (1,2)
		2.35. Manganese/Mn	БДС EN 16170 (EN 16170)* (1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2) ETC 7.1-28/2017 (1)
		2.36. Copper/Cu	БДС EN 16170 (EN 16170)* (1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2) ETC 7.1-28/2017 (1) ETC 7.1-10/2017 (1,2)
		2.37. Molybdenum/Mo	БДС EN 16170 (EN 16170)* (1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2) ETC 7.1-28/2017 (1)
		2.38. Sodium/Na	БДС EN 16170 (EN 16170)* (1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2) ETC 7.1-28/2017 (1)
		2.39. Nickel/Ni	БДС EN 16170 (EN 16170)* (1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2) ETC 7.1-28/2017 (1)
		2.40. Lead/Pb	БДС EN 16170 (EN 16170)* (1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2) ETC 7.1-28/2017 (1)
		2.41. Selenium/Se	БДС EN 16170 (EN 16170)* (1,2) ETC 7.1-28/2017 (1)
		2.42. Silicon/Si	ETC 7.1-18/2017 (2)
		2.43. Silver/Ag	БДС EN 16170 (EN 16170)* (1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2) ETC 7.1-28/2017 (1)
		2.44. Strontium/Sr	БДС EN 16170 (EN 16170)* (1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2) ETC 7.1-28/2017 (1)
		2.45. Sulphur (total)	БДС ISO 15178 (ISO 15178)* (1) ETC 7.3-7/2018 (2)
		2.46. Sulphur trioxide, SO <sub>3</sub>	ETC 7.3-24/2010 (1,2)
		2.47. Thallium/Tl	БДС EN 16170 (EN 16170)* (1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2)

<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>
		2.48. Tellurium/Te	БДС EN 16170 (EN 16170)* (1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2)
		2.49. Titanium/Ti	БДС EN 16170 (EN 16170)* (1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2)
		2.50. Phosphorus/P	БДС EN 16170 (EN 16170)* (1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2) ETC 7.1.3-13/2010 (1) ETC 7.1-28/2017 (1)
		- exchangeable forms of Phosphorus/P (expressed as P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	ETC 7.1-28/2017 (1,2)
		2.51. Chromium/Cr	БДС EN 16170 (EN 16170)* (1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2) ETC 7.1-28/2017 (1,2)
		2.52. Zinc/Zn	БДС EN 16170 (EN 16170)* (1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2) ETC 7.1-28/2017 (1)
		2.53. Zirconium/Zr	БДС EN 16170 (EN 16170)* (1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2)
		2.54. Carbonates	ETC 7.1.3-6/2014 (1,2)
		2.55. Hydrogencarbonates (Hydrocarbonates)	ETC 7.1.3-6/2014 (1,2)
		2.56. Chlorides	ETC 7.1.3-35/2010 (1,2)
		2.57. Ammonium	ETC 7.1.3-18/2010 (1,2)
		2.58. Ammonium nitrogen (N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	ETC 7.1.3-18/2010 (1) ISO/TS 14256-1* (1,2)
		2.59. Nitrites	ETC 7.1.3-35/2010 (1,2)
		2.60. Nitrite Nitrogen (N-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	ETC 7.1.3-35/2010 (1)
		2.61. Nitrates	ETC 7.1.3-35/2010 (1,2)
		2.62. Nitrate Nitrogen (N-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	ETC 7.1.3-35/2010 (1) ISO/TS 14256-1* (1,2)
		2.63. Phosphates	ETC 7.1.3-21/2021 (1,2) ETC 7.1.3-35/2010 (1,2)
		2.64. Fluorides	ETC 7.1.3-35/2010 (1,2)
		2.65. Acid soluble sulphates	БДС ISO 11048 (ISO 11048)* (1)
		2.66. Water soluble sulphates / Sulphates/	БДС ISO 11048 (ISO 11048)* (1) ETC 7.1.3-35/2010 (1)
		- recalculated as S	ETC 7.1.3-35/2010 (2)
		2.67. Cyanides (easily liberatable)	ETC 7.1.3-40/2010 (2)
		2.68. Cyanides (complex)	
		2.69. Cyanides (total)	ISO 11262* (1) ETC 7.1.3-40/2010 (2)
		2.70. Petroleum products / non-polar hydrocarbons C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> /	БДС EN ISO 16703 (ISO 16703)* (1,2) ETC 7.3-26/2010 (2)
		2.71. Total extractable hydrocarbons C <sub>10</sub> - C <sub>40</sub>	ETC 7.3-3/2014 (1,2)
		2.72. Volatile Organic Compounds (VOC)	БДС EN ISO 22155 (ISO 22155)** (1,2)

<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>
		2.73. Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH)	ISO 18287 (Method B)* (1,2) БДС EN 16181 (EN 16181)* (1,2)
		2.74. Pesticides: 2.74.1. Polychlorinated biphenyls	БДС EN 17322 (EN 17322)*, ** (1,2) ETC 7.3-6/2020** (1,2)
		2.74.2. Organochlorine pesticides 2.74.3. Chlorobenzenes	ETC 7.3-6/2020** (1,2)
		2.75. Fats (vegetable oils and animal fats)	ETC 7.3-31/2012 (1)
		2.76. Calorific value	БДС EN 15170 (EN 15170)* (2)