

Стандартизирани и вътрешнолабораторни методи използвани от РЛ на ИАОС за анализ на приоритетни вещества и специфични замърсители във води на територията на ДРБУ

Приложение 4 В

Приоритетни вещества	Метод за анализ 2011-2014 г.
CAS_104-40-5 – Nonylphenol	БДС EN ISO 18857-1
CAS_107-06-2 – 1, 2-dichloroethane	БДС EN ISO 15680
CAS_115-29-7 – Endosulfan	ВВЛМ 1014/2010
CAS_117-81-7 – Di(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)	не са анализирани
CAS_118-74-1 – Hexachlorobenzene	ВВЛМ 1014/2010
CAS_120-12-7 – Anthracene	ВВЛМ 1016/2010
CAS_12002-48-1 – Trichlorobenzenes (all isomers)	БДС EN ISO 15680
CAS_122-34-9 – Simazine	ВВЛМ 1015/2010
CAS_127-18-4 – Tetrachloroethylene	БДС EN ISO 15680
CAS_140-66-9 – Octylphenol	БДС EN ISO 18857-1
CAS_1582-09-8 – Trifluralin	ВВЛМ 1015/2010
CAS_15972-60-8 – Alachlor	ВВЛМ 1015/2010
CAS_191-24-2 – Benzo(g, h, i)perylene	ВВЛМ 1016/2010
CAS_1912-24-9 – Atrazine	ВВЛМ 1015/2010
CAS_193-39-5 – Indeno(1, 2, 3-cd)pyrene	ВВЛМ 1016/2010
CAS_205-99-2 – Benzo(b)fluoranthene	ВВЛМ 1016/2010
CAS_206-44-0 – Fluoranthene	ВВЛМ 1016/2010
CAS_207-08-9 – Benzo(k)fluoranthene	ВВЛМ 1016/2010
CAS_2921-88-2 – Chlorpyrifos	БДС EN ISO 12918
CAS_309-00-2 – Aldrin	ВВЛМ 1014/2010
CAS_32534-81-9 – Diphenyl ether, pentabromo derivative	не са анализирани
CAS_330-54-1 – Diuron	не са анализирани
CAS_34123-59-6 – Isoproturon	не са анализирани
CAS_36643-28-4 – Tributyltin compounds	не са анализирани
CAS_465-73-6 – Isodrin	ВВЛМ 1014/2010
CAS_470-90-6 – Chlorfenvinphos	БДС EN ISO 12918

Приоритетни вещества	Метод за анализ 2011-2014 г.
CAS_50-29-3 – DDT, p, p'	ВВЛМ 1014/2010
CAS_50-32-8 – Benzo(a)pyrene	ВВЛМ 1016/2010
CAS_56-23-5 – Carbon tetrachloride	БДС EN ISO 15680
CAS_60-57-1 – Dieldrin	ВВЛМ 1014/2010
CAS_608-73-1 – Hexachlorocyclohexane	ВВЛМ 1014/2010
CAS_608-93-5 – Pentachlorobenzene	ВВЛМ 1014/2010
CAS_67-66-3 – Trichloromethane	БДС EN ISO 15680
CAS_71-43-2 – Benzene	БДС EN ISO 15680
CAS_72-20-8 – Endrin	ВВЛМ 1014/2010
CAS_7439-92-1 – Lead	БДС EN ISO 17294-2
CAS_7439-97-6 – Mercury	ВВЛМ 1012/2010 БДС EN ISO 12846
CAS_7440-02-0 – Nickel	БДС EN ISO 17294-2
CAS_7440-43-9 – Cadmium	БДС EN ISO 17294-2
CAS_75-09-2 – Dichloromethane	БДС EN ISO 15680
CAS_79-01-6 – Trichloroethylene	БДС EN ISO 15680
CAS_85535-84-8 – Chloroalkanes C10-13	не са анализирани
CAS_87-68-3 – Hexachlorobutadiene	БДС EN ISO 15680
CAS_87-86-5 – Pentachlorophenol	БДС EN 12673
CAS_91-20-3 – Naphthalene	ВВЛМ 1016/2010
EEA_32-01-9 – Total PAHs (Benzo(a)pyrene, Fluoranthene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(k)fluoranthene, Benzo(ghi)perylene, Indeno(1, 2, 3cd)pyrene)	
EEA_32-02-0 – Total aldrin + dieldrin + endrin + isodrin	
EEA_32-03-1 – Total DDT	
специфични замърсители	
CAS_100-41-4 – Ethylbenzene	БДС EN ISO15680
CAS_100-42-5 – Styrene	БДС EN ISO15680
CAS_106-46-7 – 1,4-dichlorobenzene	БДС EN ISO15680

Приоритетни вещества	Метод за анализ 2011-2014 г.
CAS_108-88-3 – Toluene	БДС EN ISO15680
CAS_121-75-5 – Malathion	БДС EN 12918
CAS_122-14-5 – Fenitrothion	не е анализиран
CAS_129-00-0 – Pyrene	ВВЛМ 1016/2010
CAS_1330-20-7 – Xylene	БДС EN ISO15680
CAS_139-40-2 – Propazine	ВВЛМ 1015/2010
CAS_1610-18-0 – Prometon	ВВЛМ 1015/2010
CAS_1918-00-9 – Dicamba	не е анализиран
CAS_208-96-8 – Acenaphthylene	ВВЛМ 1016/2010
CAS_218-01-9 – Chrysene	ВВЛМ 1016/2010
CAS_25057-89-0 – Bentazone	не е анализиран
CAS_298-00-0 – Parathion-methyl	БДС EN 12918
CAS_330-55-2 – Linuron	не е анализиран
CAS_333-41-5 – Diazinon	БДС EN 12918
CAS_34256-82-1 – Acetochlor	не е анализиран
CAS_35065-27-1 – 2,2',4,4',5,5'-hexachlorobiphenyl (CB153)	ВВЛМ 1014/2010
CAS_35065-28-2 – 2,2',3,4,4',5'-hexachlorobiphenyl (CB138)	ВВЛМ 1014/2010
CAS_35065-29-3 – 2,2',3,4,4',5,5'-heptachlorobiphenyl (CB180)	ВВЛМ 1014/2010
CAS_35693-99-3 – 2,2',5,5'-tetrachlorobiphenyl (CB52)	ВВЛМ 1014/2010
CAS_37680-73-2 – 2,2',4,5,5'-pentachlorobiphenyl (CB101)	ВВЛМ 1014/2010
CAS_40487-42-1 – Pendimethalin	ВВЛМ 1015/2010
CAS_53-70-3 – Dibenzo(a,h)anthracene	ВВЛМ 1016/2010
CAS_541-73-1 – 1,3-dichlorobenzene	БДС EN ISO15680
CAS_56-38-2 – Parathion	БДС EN 12918:2004
CAS_56-55-3 – Benzo[a]anthracene	ВВЛМ 1016/2010
CAS_60-51-5 – Dimethoate	не е анализиран

Приоритетни вещества	Метод за анализ 2011-2014 г.
CAS_7012-37-5 – 2,4,4'-trichlorobiphenyl (CB28)	ВВЛМ 1014/2010
CAS_7085-19-0 – Mecoprop	не е анализиран
CAS_72-43-5 – Methoxychlor	ВВЛМ 1014/2010
CAS_7287-19-6 – Prometryn	ВВЛМ 1015/2010
CAS_75-01-4 – Chloroethene (vinylchloride)	БДС EN ISO15680
CAS_80-05-7 – Bisphenol A	не е анализиран
CAS_83-32-9 – Acenaphthene	ВВЛМ 1016/2010
CAS_834-12-8 – Ametryn	ВВЛМ 1015/2010
CAS_84-66-2 – Di-ethyl phthalate	не е анализиран
CAS_84-69-5 – Di-iso-butyl phthalate	не е анализиран
CAS_84-74-2 – Dibutylphthalate	не е анализиран
CAS_85-01-8 – Phenanthrene	ВВЛМ 1016/2010
CAS_86-73-7 – Fluorene	ВВЛМ 1016/2010
CAS_94-74-6 – MCPA	не е анализиран
CAS_94-75-7 – 2,4-dichlorophenoxyacetic acid, 2-4 D	не е анализиран
CAS_95-50-1 – 1,2-dichlorobenzene	БДС EN ISO 15680
CAS_7429-90-5 – Aluminium	БДС EN ISO 17294-2
CAS_7440-38-2 – Arsenic	БДС EN ISO 17294-2
CAS_7440-50-8 – Copper	БДС EN ISO 17294-2
CAS_7439-89-6 – Iron	ВВЛМ 1004/2010 БДС ISO 6332
CAS_7439-96-5 – Manganes	БДС EN ISO 17294-2
CAS_7440-66-6 – Zinc	БДС EN ISO 17294-2
CAS_74-90-8 – Hydrogen cyanide	ВВЛМ 1011/2010
CAS_7440-61-1 – Uranium	БДС EN ISO 17294-2 ВВЛМ 1020/2010
Хром тривалентен* (Cr(III))*	БДС 17.1.4.17
Хром шествалентен* Cr(VI)*	БДС 17.1.4.17