

## **PRILOGA**

**Seznam analitskih metod po izvajalcih monitoringa podzemnih voda**

Merilni principi, referenca, meje zaznavnosti (LOD) in meje določljivosti (LOQ) fizikalnih in kemijskih analiz v letu 2009 na ZZV MB – IVO

Parameter	Merilni princip	Reference	Enota	LOD	LOQ
Temperatura zraka	EL	DIN 38404-4	°C	1	1
Temperatura vode	EL	DIN 38404-4	°C	0,5	1
pH	EL	ISO 10523		1	
Električna prevodnost (20 °C)	EL	EN 27888	µS/cm	1	1
Kisik sonda	EL	ISO 5814	mg O <sub>2</sub> /L	1	1
Nasičenost s kisikom	EL	ISO 5814	%	10	10
Redoks potencial	EL	DIN 38404-C6	mV	-500	
Barva	SPEK	ISO 7887	m-1	0,01	0,1
Motnost	TUR	ISO 7027	NTU	0,03	0,1
KPK s KmnO <sub>4</sub>	VOL	EN ISO 8467	mg O <sub>2</sub> /L	0,2	0,5
Skupni organski ogljik TOC	IR	ISO 8245	mg C/L	0,1	0,5
Amoniak (prosti)	IZRAČUN	IZRAČUN	mg NH <sub>3</sub> /L		
Amonij	CFA	ISO 11732	mg NH <sub>4</sub> /L	0,003	0,013
Nitriti	CFA	ISO/DIS 13395	mg NO <sub>2</sub> /L	0,003	0,007
Nitrati	IC	ISO 10304-1	mg NO <sub>3</sub> /L	0,9	2,2
Sulfati	IC	ISO 10304-1	mg SO <sub>4</sub> /L	0,2	1
Kloridi	IC	ISO 10304-1	mg Cl/L	0,3	0,5
Ortofosfati	CFA	ISO 15681	mg PO <sub>4</sub> /L	0,006	0,031
Natrij	IC	EN ISO 14911	mg/L	0,5	1
Kalij	IC	EN ISO 14911	mg /L	0,1	0,2
Mangan	ICP-MS	ISO 17294-2	Mg/	0,0002	0,001
Železo	ICP-MS	ISO 17294-2	mg/L	0,05	0,1
Bor-filt.	ICP-MS	ISO 17294-2	mg/L	0,002	0,01
Mineralna olja	GC/FID	EN ISO 9377-2	mg/L	0,006	0,02
2,4,4'-triklorobifenil	GC/ECD	ISO 6468-mod	µg/L	0,003	0,005
2,2',5,5'-tetraklorobifenil	GC/ECD	ISO 6468-mod	µg/L	0,003	0,005
2,2',4,5,5'-pentaklorobifenil	GC/ECD	ISO 6468-mod	µg/L	0,003	0,005
2,3',4,4',5-pentaklorobifenil	GC/ECD	ISO 6468-mod	µg/L	0,003	0,005
2,2',3,4,4',5-heksaklorobifenil	GC/ECD	ISO 6468-mod	µg/L	0,003	0,005
2,2',4,4',5,5'-heksaklorobifenil	GC/ECD	ISO 6468-mod	µg/L	0,003	0,005
2,2',3,4,4',5,5'-heptaklorobifenil	GC/ECD	ISO 6468-mod	µg/L	0,003	0,005
Aluminij	ICP-MS	ISO 17294-2	µg/L	1	10
Antimon	ICP-MS	ISO 17294-2	µg/L	0,2	1
Arzen	ICP-MS	ISO 17294-2	µg/L	0,8	1
Baker-filt.	ICP-MS	ISO 17294-2	µg/L	0,2	1
Barij	ICP-MS	ISO 17294-2	µg/L	2	10
Berilij	ICP-MS	ISO 17294-2	µg/L	0,01	1
Cink-filt.	ICP-MS	ISO 17294-2	µg/L	0,4	10
Kadmij-filt.	ICP-MS	ISO 17294-2	µg/L	0,008	0,01
Kobald	ICP-MS	ISO 17294-2	µg/L	0,03	0,2
Kositer	ICP-MS	ISO 17294-2	µg/L	0,2	1
Krom 6+	SPEK	ISO 11083	µg/L	5	10
Krom (skupno) filt.	ICP-MS	ISO 17294-2	µg/L	0,2	1
Molibden	ICP-MS	ISO 17294-2	µg/L	0,2	1
Nikelj-filt.	ICP-MS	ISO 17294-2	µg/L	0,4	1
Selen	ICP-MS	ISO 17294-2	µg/L	0,6	1
Srebro	ICP-MS	ISO 17294-2	µg/L	0,2	1
Stroncij	ICP-MS	ISO 17294-2	µg/L	0,5	1
Svinec-filt.	ICP-MS	ISO 17294-2	µg/L	0,2	1
Vanadij	ICP-MS	ISO 17294-2	µg/L	0,2	1
Živo srebro-filt.	AAS-HP	ISO 5666 mod	µg/L	0,005	0,01
Titan	ICP-MS	ISO 17294-2	µg/L	0,5	1
Alaklor	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	µg/L	0,01	0,05
Metolaklor	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	µg/L	0,01	0,05
Aldrin	GC/ECD	ISO 6468-mod	ug/L	0,002	0,003
DDT(p,p)	GC/ECD	ISO 6468-mod	ug/L	0,003	0,005
DDT(o,p)	GC/ECD	ISO 6468-mod	ug/L	0,002	0,005
DDE(p,p)	GC/ECD	ISO 6468-mod	ug/L	0,002	0,004

Merilni principi, referenca, meje zaznavnosti (LOD) in meje določljivosti (LOQ) fizikalnih in kemijskih analiz v letu 2009 na ZZV MB – IVO

Parameter	Merilni princip	Reference	Enota	LOD	LOQ
DDD(o,p)	GC/ECD	ISO 6468-mod	ug/L	0,003	0,005
DDD(p,p)	GC/ECD	ISO 6468-mod	ug/L	0,002	0,004
Dieldrin	GC/ECD	ISO 6468-mod	ug/L	0,002	0,004
Endrin	GC/ECD	ISO 6468-mod	ug/L	0,003	0,005
Heptaklor	GC/ECD	ISO 6468-mod	ug/L	0,002	0,003
cis-heptaklorepoksid	GC/ECD	ISO 6468-modif.	µg/L	0,001	0,003
trans-heptaklorepoksid	GC/ECD	ISO 6468-modif.	µg/L	0,001	0,003
alfa-HCH	GC/ECD	ISO 6468-mod	ug/L	0,001	0,002
beta-HCH	GC/ECD	ISO 6468-mod	ug/L	0,002	0,004
gama-HCH (Lindan)	GC/ECD	ISO 6468-mod	ug/L	0,002	0,003
delta-HCH	GC/ECD	ISO 6468-mod	ug/L	0,002	0,004
1,2,3-Triklorobenzen	GC/ECD/PT	ISO 15680	µg/L	0,02	0,04
1,2,4-Triklorobenzen	GC/ECD/PT	ISO 15680	µg/L	0,02	0,04
1,3,5-Triklorobenzen	GC/ECD/PT	ISO 15680	µg/L	0,02	0,04
Heksaklorbutadien	GC/ECD/PT	ISO 15680	µg/L	0,01	0,04
Endosulfan(alfa)	GC/ECD	ISO 6468-mod	µg/L	0,002	0,004
Endosulfan(beta)	GC/ECD	ISO 6468-mod	µg/L	0,002	0,004
Endosulfan sulfat	GC/ECD	ISO 6468-mod	µg/L	0,002	0,005
Paration-etil	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	µg/L	0,03	0,05
Paration-metil	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	µg/L	0,03	0,05
Atrazin	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	µg/L	0,02	0,05
Desetil-atrazin	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	µg/L	0,03	0,05
Desizopropil-atrazin	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	µg/L	0,03	0,05
Simazin	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	µg/L	0,03	0,05
Propazin	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	µg/L	0,03	0,05
Prometrin	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	µg/L	0,03	0,05
Cianazin	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	µg/L	0,03	0,05
Terbutilazin	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	µg/L	0,03	0,05
Desetil-terbutilazin	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	µg/L	0,04	0,05
Terbutrin	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	µg/L	0,03	0,05
Sekbumeton	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	µg/L	0,03	0,05
Metamitron	SPARK	DIN EN ISO 11369 mod	µg/L	0,03	0,07
Metribuzin	SPARK	DIN EN ISO 11369 mod	µg/L	0,03	0,07
Heksazinon	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	µg/L	0,03	0,05
Triadimefon	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	µg/L	0,03	0,05
Propikonazol	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	ug/L	0,04	0,05
Bromacil	SPARK	DIN EN ISO 11369 mod	µg/L	0,03	0,07
Diklobenil	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	µg/L	0,04	0,05
2,6-diklorobenzamid	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	µg/L	0,03	0,05
Bromoksinil	GC-MSD	ISO 15913 modif.	µg/L	0,02	0,05
loksinil	GC-MSD	ISO 15913 modif.	µg/L	0,02	0,05
Diuron	SPARK	DIN EN ISO 11369 mod	µg/L	0,02	0,05
Klortoluron	SPARK	DIN EN ISO 11369 mod	µg/L	0,02	0,05
Metobromuron	SPARK	DIN EN ISO 11369 mod	µg/L	0,02	0,05
Izoproturon	SPARK	DIN EN ISO 11369 mod	µg/L	0,02	0,05
Monuron	SPARK	DIN EN ISO 11369 mod	µg/L	0,02	0,05
Linuron	SPARK	DIN EN ISO 11369 mod	µg/L	0,02	0,05
Monolinuron	SPARK	DIN EN ISO 11369 mod	µg/L	0,02	0,05
Klorbromuron	SPARK	DIN EN ISO 11369 mod	µg/L	0,02	0,05
2,4-D	GC-MSD	ISO 15913 modif.	µg/L	0,02	0,05
2,4-DP (diklorprop)	GC-MSD	ISO 15913 modif.	µg/L	0,02	0,05
2,4,5-T	GC-MSD	ISO 15913 modif.	µg/L	0,02	0,05
MCPA	GC-MSD	ISO 15913 modif.	µg/L	0,02	0,05
MCPB	GC-MSD	ISO 15913 modif.	µg/L	0,02	0,05
MCPP	GC-MSD	ISO 15913 modif.	µg/L	0,02	0,05
Silvex	GC-MSD	ISO 15913 modif.	µg/L	0,02	0,05
2,4-DB	GC-MSD	ISO 15913 modif.	µg/L	0,02	0,05
Dicamba	GC-MSD	ISO 15913 modif.	µg/L	0,05	0,05

Merilni principi, referenca, meje zaznavnosti (LOD) in meje določljivosti (LOQ) fizikalnih in kemijskih analiz v letu 2009 na ZZV MB – IVO

Parameter	Merilni princip	Referenca	Enota	LOD	LOQ
Metalaksil	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	ug/L	0,03	0,05
Pendimetalin	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	µg/L	0,03	0,05
Trifluralin	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	µg/L	0,003	0,01
Metazaklor	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	µg/L	0,03	0,05
Acetoklor	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	µg/L	0,03	0,05
Bentazon	GC-MSD	ISO 15913 modif.	µg/L	0,02	0,05
Dimetenamid	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	µg/L	0,03	0,05
Napropamid	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	µg/L	0,04	0,05
Prosimidon	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	µg/L	0,03	0,05
Vinklozolin	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	µg/L	0,03	0,05
Folpet	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	ug/L	0,01	0,05
Diazinon	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	µg/L	0,003	0,05
Kaptan	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	ug/L	0,01	0,05
Diklofluoanid	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	ug/L	0,04	0,05
Klorbenzilat	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	µg/L	0,04	0,05
Brompropilat	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	µg/L	0,04	0,05
Azoksistrobin	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	µg/L	0,04	0,05
Tetradifon	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	µg/L	0,04	0,05
Pirimikarb	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	µg/L	0,04	0,05
Kloridazon	SPARK	DIN EN ISO 11369 mod	µg/L	0,04	0,05
Malation	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	µg/L	0,03	0,05
Fenitroton	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	µg/L	0,03	0,05
Fention	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	µg/L	0,04	0,05
Klorfenvinfos	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	µg/L	0,01	0,03
Kloropirifos-etil	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	ug/L	0,003	0,01
Kloropirifos-metil	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	ug/L	0,003	0,01
Mevinfos	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	µg/L	0,03	0,05
Diklorfos	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	µg/L	0,03	0,05
Ometoat	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	ug/L	0,04	0,05
Dimetoat	GC-MSD	IM/GC-MSD/SOP034	ug/L	0,04	0,05
Triklorometan	GC/MS/PT	ISO 15680	µg/L	0,05	0,1
Tribromometan	GC/MS/PT	ISO 15680	µg/L	0,1	0,2
Bromdiklorometan	GC/MS/PT	ISO 15680	µg/L	0,1	0,2
Dibromklorometan	GC/MS/PT	ISO 15680	µg/L	0,1	0,2
Tetraklorometan (Tetraklorogljik)	GC/MS/PT	ISO 15680	µg/L	0,1	0,2
Diklorometan (Metenklorid)	GC/MS/PT	ISO 15680	µg/L	0,2	2
1,1-Dikloroetan	GC/MS/PT	ISO 15680	µg/L	0,05	0,1
1,2-Dikloroetan	GC/MS/PT	ISO 15680	µg/L	0,1	0,2
1,1-Dikloroeten	GC/MS/PT	ISO 15680	µg/L	0,2	0,5
cis-1,2-Dikloroeten	GC/MS/PT	ISO 15680	µg/L	0,05	0,1
trans-1,2-Dikloroeten	GC/MS/PT	ISO 15680	µg/L	0,05	0,1
Tetrakloroeten	GC/MS/PT	ISO 15680	µg/L	0,05	0,1
Trikloroeten	GC/MS/PT	ISO 15680	µg/L	0,05	0,1
1,1,1-Trikloroetan	GC/MS/PT	ISO 15680	µg/L	0,1	0,2
1,1,2-Trikloroetan	GC/MS/PT	ISO 15680	µg/L	0,1	0,2
1,1,2,2-Tetrakloroetan	GC/MS/PT	ISO 15680	µg/L	0,1	0,2
Benzen	GC/MS/PT	ISO 15680	µg/L	0,1	0,2
Toluen	GC/MS/PT	ISO 15680	µg/L	0,1	0,2
m,p-Ksilen	GC/MS/PT	ISO 15680	µg/L	0,2	0,4
o-Ksilen	GC/MS/PT	ISO 15680	µg/L	0,1	0,2
Ksilen	GC/MS/PT	ISO 15680	µg/L	1	2
Meziliten	GC/MS/PT	ISO 15680	µg/L	0,1	0,2
Skupne koliformne bakterije	MPN	ISO 9308-2		3	3
Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN	ISO 9308-2		3	3
Streptokoki fekalnega izvora	MPN	ISO 7899-1		3	3

Merilni principi, referenca, meje zaznavnosti (LOD) in meje določljivosti (LOQ) fizikalnih in kemijskih analiz v letu 2009 na ZZZV NM

Parameter	Merilni princip	Referenca	Enota	LOD	LOQ
Temperatura zraka		SIST DIN 38404-C4-2:2000	°C		
Temperatura vode		SIST DIN 38404-C4-2:2000	°C		
Barva	SPEK	SIST EN ISO 7887-Pogl. 3:1996	m-1	0,1	0,2
pH	EL	SIST ISO 10523:1996		1	3
Električna prevodnost (20 °C)	EL	SIST EN 27888:1998	uS/cm	0,7	1,3
Kisik (Winkler)	VOL	SIST EN 25813:1996	mg/L O <sub>2</sub>	0,3	0,5
Kisik sonda	EL	SIST EN 25814:1996	mg/L O <sub>2</sub>	0,4	0,7
Kisik sonda	EL	SIST EN 25814:1996	mg/L O <sub>2</sub>	0,4	1
Nasičenost s kisikom	VOL	SIST EN 25813:1996	%	3	5
Nasičenost s kisikom-sonda	EL	SIST EN 25814:1996	%	4	7
Redoks potencial	EL	SIST DIN 38404-6:2000	mV		
Motnost	TUR	SIST EN ISO 7027:2000-Pogl. 6	NTU	0,05	0,09
KPK s KMnO <sub>4</sub>	VOL	SIST EN ISO 8467:1998	mg/L O <sub>2</sub>	0,2	0,5
TOC	IR	SIST EN 1484:1998	mg/L C	0,1	0,2
Amoniak (prosti)	SPEK	SIST ISO 7150-1:1996	mg/L NH <sub>3</sub>	0,01	0,02
Amonij	SPEK	SIST ISO 7150-1:1996	mg/L NH <sub>4</sub>	0,006	0,02
Nitriti	SPEK	SIST EN 26777 :1996	mg/L NO <sub>2</sub>	0,002	0,008
Nitrati	IC	SIST EN ISO 10304-1:1998	mg/L NO <sub>3</sub>	0,003	0,01
Nitrati	IC	SIST EN ISO 10304-1:1998	mg/L NO <sub>3</sub>	0,006	0,02
Sulfat	IC	SIST EN ISO 10304-1:1998	mg/L SO <sub>4</sub>	0,02	0,06
Klorid	IC	SIST EN ISO 10304-1:1998	mg/L Cl	0,009	0,03
Klorid	IC	SIST EN ISO 10304-1:1998	mg/L Cl	0,04	0,13
Ortofosfati	SPEK	SIST ISO 6878:2004 (točka 4)	mg/L PO <sub>4</sub>	0,004	0,015
Ortofosfati	SPEK	SIST ISO 6878:2004 (točka 4)	mg/L PO <sub>4</sub>	0,03	0,1
Natrij	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2:2005	mg/L Na	0,03	0,1
Kalij	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2:2005	mg/L K	0,02	0,08
Mangan	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2:2005	mg/L Mn	0,00003	0,0001
Železo	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2:2005	mg/L Fe	0,01	0,04
Bor	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2:2005	mg/L B	0,0003	0,0009
Mineralna olja	GC/MS	SIST EN ISO 9377-2:2001	mg/L	0,003	0,005
PCB-28	GC/ECD	SIST EN ISO 6468:1998	µg/L	0,0005	0,002
PCB-52	GC/ECD	SIST EN ISO 6468:1998	µg/L	0,0005	0,002
PCB-101	GC/ECD	SIST EN ISO 6468:1998	µg/L	0,0005	0,002
PCB-118	GC/ECD	SIST EN ISO 6468:1998	µg/L	0,001	0,003
PCB-138	GC/ECD	SIST EN ISO 6468:1998	µg/L	0,0004	0,001
PCB-153	GC/ECD	SIST EN ISO 6468:1998	µg/L	0,0003	0,001
PCB-180	GC/ECD	SIST EN ISO 6468:1998	µg/L	0,0006	0,002
Aluminij	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2:2005	µg/L	0,1	0,9
Antimon	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2:2005	µg/L	0,02	0,05
Arzen	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2:2005	µg/L	0,03	0,1
Baker	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2:2005	µg/L	0,02	0,1
Barij	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2:2005	µg/L	1	5
Berilij	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2:2005	µg/L	0,01	0,04
Cink	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2:2005	µg/L	2	9
Kadmij	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2:2005	µg/L	0,02	0,1
Kobalt	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2:2005	µg/L	0,02	0,1
Kositer	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2:2005	µg/L	0,03	0,1
Krom 6+	SPEK	SIST ISO 11083:1996	µg/L	3	8
Krom (skupno)	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2:2005	µg/L	0,1	0,4
Molibden	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2:2005	µg/L	0,03	0,1
Nikelj	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2:2005	µg/L	0,03	0,1
Selen	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2:2005	µg/L	0,03	0,1
Srebro	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2:2005	µg/L	0,01	0,03
Stroncij	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2:2005	µg/L	0,8	3
Svinec	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2:2005	µg/L	0,03	0,1
Vanadij	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2:2005	µg/L	0,02	0,1
Živo sredbro	AAS-HD	SIST EN 1483:1998-Točka 5-modif.	µg/L	0,07	0,2
Živo sredbro	amalgamiranje	SIST ISO 16590:2001	µg/L	0,015	0,05

Merilni principi, referenca, meje zaznavnosti (LOD) in meje določljivosti (LOQ) fizikalnih in kemijskih analiz v letu 2009 na ZZV NM

Parameter	Merilni princip	Reference	Enota	LOD	LOQ
Titan	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2:2005	µg/L	0,1	0,5
Alaklor	GC/MS-SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	µg/L	0,013	0,042
Alaklor	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_3	µg/L	0,002	0,007
Metolaklor	GC/MS-SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	µg/L	0,009	0,029
Metolaklor	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_3	µg/L	0,003	0,011
Metabolit S-metolaklora OXA	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_2	µg/L	0,002	0,006
Metabolit S-metolaklora ESA	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_2	µg/L	0,001	0,004
Aldrin	GC/ECD	SIST EN ISO 6468:1998-modif.	µg/L	0,001	0,003
DDT (p,p)	GC/ECD	SIST EN ISO 6468:1998-modif.	µg/L	0,001	0,003
DDT (o,p)	GC/ECD	SIST EN ISO 6468:1998-modif.	µg/L	0,001	0,003
DDE(p,p)	GC/ECD	SIST EN ISO 6468:1998-modif.	µg/L	0,001	0,002
DDD (o,p)	GC/ECD	SIST EN ISO 6468:1998-modif.	µg/L	0,001	0,003
TDE (p,p)	GC/ECD	SIST EN ISO 6468:1998-modif.	µg/L	0,001	0,002
Dieldrin	GC/ECD	SIST EN ISO 6468:1998-modif.	µg/L	0,001	0,003
Endrin	GC/ECD	SIST EN ISO 6468:1998-modif.	µg/L	0,001	0,003
Heptaklor	GC/ECD	SIST EN ISO 6468:1998-modif.	µg/L	0,001	0,003
Heptaklorepoksid	GC/ECD	SIST EN ISO 6468:1998-modif.	µg/L	0,001	0,002
HCH-alfa	GC/ECD	SIST EN ISO 6468:1998-modif.	µg/L	0,001	0,002
HCH-beta	GC/ECD	SIST EN ISO 6468:1998-modif.	µg/L	0,001	0,003
HCH-gama	GC/ECD	SIST EN ISO 6468:1998-modif.	µg/L	0,001	0,002
HCH-delta	GC/ECD	SIST EN ISO 6468:1998-modif.	µg/L	0,001	0,002
1,2,3-Triklorobenzen	GC/ECD	SIST EN ISO 6468:1998-modif.	µg/L	0,01	0,02
1,2,4-Triklorobenzen	GC/ECD	SIST EN ISO 6468:1998-modif.	µg/L	0,01	0,02
1,3,5-Triklorobenzen	GC/ECD	SIST EN ISO 6468:1998-modif.	µg/L	0,01	0,02
Heksaklorobutadien	GC/ECD	SIST EN ISO 6468:1998-modif.	µg/L	0,0002	0,005
Endosulfan - alfa	GC/ECD	SIST EN ISO 6468:1998-modif.	µg/L	0,0005	0,003
Endosulfan - beta	GC/ECD	SIST EN ISO 6468:1998-modif.	µg/L	0,0005	0,002
Endosulfan sulfat	GC/ECD	SIST EN ISO 6468:1998-modif.	µg/L	0,001	0,002
Paration etil	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_1	µg/L	0,002	0,008
Paration-metil	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_1	µg/L	0,0003	0,001
Atrazin	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_1	µg/L	0,003	0,009
Desetil-atrazin	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_1	µg/L	0,001	0,004
Desizopropil-atrazin	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_1	µg/L	0,01	0,04
Simazin	GC/MS-SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	µg/L	0,006	0,02
Simazin	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_3	µg/L	0,003	0,009
Propazin	GC/MS-SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	µg/L	0,011	0,037
Propazin	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_3	µg/L	0,003	0,009
Prometrin	GC/MS-SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	µg/L	0,03	0,05
Prometrin	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_3	µg/L	0,003	0,01
Cianazin	GC/MS-SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	µg/L	0,015	0,049
Cianazin	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_3	µg/L	0,003	0,009
Terbutilazin	GC/MS-SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	µg/L	0,008	0,025
Terbutilazin	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_3	µg/L	0,004	0,015
Desetil-terbutilazin	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_1	µg/L	0,005	0,02
Terbutrin	GC/MS-SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	µg/L	0,03	0,05
Terbutrin	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_3	µg/L	0,004	0,013
Sekbumeton	GC/MS-SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	µg/L	0,007	0,024
Sekbumeton	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_3	µg/L	0,002	0,008
Metamitron	GC/MS-SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	µg/L	0,03	0,05
Metamitron	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_3	µg/L	0,001	0,005
Metribuzin	GC/MS-SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	µg/L	0,011	0,037
Metribuzin	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_3	µg/L	0,003	0,01
Heksazinon	GC/MS-SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	µg/L	0,005	0,016
Heksazinon	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_3	µg/L	0,004	0,013
Triadimefon	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_1	µg/L	0,0009	0,003
Propikonazol	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_1	µg/L	0,0004	0,002

Merilni principi, referenca, meje zaznavnosti (LOD) in meje določljivosti (LOQ) fizikalnih in kemijskih analiz v letu 2009 na ZZZV NM

Parameter	Merilni princip	Reference	Enota	LOD	LOQ
Bromacil	GC/MS-SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	µg/L	0,03	0,05
Bromacil	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_3	µg/L	0,002	0,008
Diklobenil	GC/MS-SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	µg/L	0,03	0,05
2,6-Diklorobenzamid	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_1	µg/L	0,002	0,006
Bromoksinil	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_2	µg/L	0,004	0,014
Ioksinil	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_2	µg/L	0,003	0,009
Diuron	HPLC	SIST EN ISO 11369:1998	µg/L	0,007	0,025
Diuron	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_3	µg/L	0,002	0,007
Klortoluron	HPLC	SIST EN ISO 11369:1998	µg/L	0,007	0,024
Klortoluron	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_3	µg/L	0,003	0,009
Metobromuron	HPLC	SIST EN ISO 11369:1998	µg/L	0,019	0,058
Metobromuron	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_3	µg/L	0,003	0,009
Izoproturon	HPLC	SIST EN ISO 11369:1998	µg/L	0,013	0,039
Izoproturon	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_3	µg/L	0,002	0,008
Monuron	HPLC	SIST EN ISO 11369:1998	µg/L	0,014	0,043
Monuron	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_3	µg/L	0,003	0,01
Linuron	HPLC	SIST EN ISO 11369:1998	µg/L	0,007	0,025
Linuron	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_3	µg/L	0,003	0,009
Monolinuron	HPLC	SIST EN ISO 11369:1998	µg/L	0,018	0,052
Monolinuron	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_3	µg/L	0,003	0,009
Klorbromuron	HPLC	SIST EN ISO 11369:1998	µg/L	0,015	0,037
Klorbromuron	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_3	µg/L	0,003	0,011
2,4-D	LC/MS	Laboratorijska metoda M 740_2	µg/L	0,002	0,007
2,4-DP	LC/MS	Laboratorijska metoda M 740_2	µg/L	0,002	0,006
2,4,5-T	LC/MS	Laboratorijska metoda M 740_2	µg/L	0,003	0,01
MCPA	LC/MS	Laboratorijska metoda M 740_2	µg/L	0,003	0,011
MCPB	LC/MS	Laboratorijska metoda M 740_2	µg/L	0,008	0,028
MCPP	LC/MS	Laboratorijska metoda M 740_2	µg/L	0,002	0,007
Silvex	LC/MS	Laboratorijska metoda M 740_2	µg/L	0,002	0,007
2,4-DB	LC/MS	Laboratorijska metoda M 740_2	µg/L	0,007	0,024
Dicamba	LC/MS	Laboratorijska metoda M 740_2	µg/L	0,02	0,05
Metalaksil	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_1	µg/L	0,0002	0,001
Pendimetalin	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_1	µg/L	0,0003	0,001
Trifluralin	GC/MS-SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	µg/L	0,03	0,05
Metazaklor	GC/MS-SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	µg/L	0,015	0,051
Metazaklor	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_3	µg/L	0,002	0,008
Acetoklor	GC/MS-SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	µg/L	0,01	0,032
Acetoklor	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_3	µg/L	0,002	0,007
Bentazon	LC/MS	Laboratorijska metoda M 740_2	µg/L	0,003	0,009
Dimetenamid	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_1	µg/L	0,0004	0,001
Napropamid	GC/MS-SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	µg/L	0,005	0,017
Napropamid	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_3	µg/L	0,003	0,01
Prosimidon	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_1	µg/L	0,002	0,007
Vinklozolin	GC/MS-SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	µg/L	0,03	0,05
Folpet	GC/MS-SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	µg/L	0,03	0,05
Diazinon	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_1	µg/L	0,0006	0,002
Kaptan	GC/MS-SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	µg/L	0,03	0,05
Diklofluandil	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_1	µg/L	0,005	0,02
Klorbenzilat	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_1	µg/L	0,004	0,01
Bromopropilat	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_1	µg/L	0,004	0,01
Azoksistrobin	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_1	µg/L	0,0004	0,002
Tetradifon	GC/MS-SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	µg/L	0,03	0,05
Pirimikarb	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_1	µg/L	0,003	0,009
Kloridazon	LC/MS	Laboratorijska metoda M 740_1	µg/L	0,001	0,004
Malation	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_1	µg/L	0,002	0,006
Fenitrotion	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_1	µg/L	0,0007	0,002
Fention	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_1	µg/L	0,0006	0,002
Klorfenvinfos	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_1	µg/L	0,0007	0,002

Merilni principi, referenca, meje zaznavnosti (LOD) in meje določljivosti (LOQ) fizikalnih in kemijskih analiz v letu 2009 na ZZV NM

Parameter	Merilni princip	Reference	Enota	LOD	LOQ
Klorpirifos etil	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_1	µg/L	0,0007	0,002
Klorpirifos-metil	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_1	µg/L	0,0009	0,003
Mevinfos	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_1	µg/L	0,0006	0,002
Diklorvos	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_1	µg/L	0,0009	0,003
Ometoat	GC/MS-SIM	SIST EN ISO 10695:2000 (mod.)	µg/L	0,05	0,1
Ometoat	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_1	µg/L	0,01	0,05
Dimetoat	LC-MS/MS	Laboratorijska metoda M 740_1	µg/L	0,0003	0,001
Triklorometan	HS/GC/ECD	SIST EN ISO 10301:1997 (pogl. 3)	µg/L	0,2	2
Tribromometan	HS/GC/ECD	SIST EN ISO 10301:1997 (pogl. 3)	µg/L	0,3	1
Bromodiklorometan	HS/GC/ECD	SIST EN ISO 10301:1997 (pogl. 3)	µg/L	0,03	0,3
Dibromoklorometan	HS/GC/ECD	SIST EN ISO 10301:1997 (pogl. 3)	µg/L	0,02	0,3
Tetraklorometan	HS/GC/ECD	SIST EN ISO 10301:1997 (pogl. 3)	µg/L	0,01	0,2
Diklorometan	HS/GC/ECD	SIST EN ISO 10301:1997 (pogl. 3)	µg/L	0,8	5
1,1-Dikloroetan	PT/GC/MSD-SIM	SIST EN ISO 15680:2004	µg/L	0,1	0,4
1,2-Dikloroetan	PT/GC/MSD-SIM	SIST EN ISO 15680:2004	µg/L	0,1	0,2
1,1-Dikloroeten	PT/GC/MSD-SIM	SIST EN ISO 15680:2004	µg/L	0,2	0,7
1,2-Dikloroeten	PT/GC/MSD-SIM	SIST EN ISO 15680:2004	µg/L	0,3	0,9
Cis-1,2-dikloroeten	PT/GC/MSD-SIM	SIST EN ISO 15680:2004	µg/L	0,2	0,5
Trans-1,2-dikloroeten	PT/GC/MSD-SIM	SIST EN ISO 15680:2004	µg/L	0,1	0,4
Tetrakloroeten	HS/GC/ECD	SIST EN ISO 10301:1997 (pogl. 3)	µg/L	0,03	0,06
Trikloroeten	HS/GC/ECD	SIST EN ISO 10301:1997 (pogl. 3))	µg/L	0,05	0,2
1,1,1-Trikloroetan	HS/GC/ECD	SIST EN ISO 10301:1997 (pogl. 3)	µg/L	0,03	0,5
1,1,2-Trikloroetan	PT/GC/MSD-SIM	SIST EN ISO 15680:2004	µg/L	0,2	0,7
1,1,2,2-Tetrakloroetan	PT/GC/MSD-SIM	SIST EN ISO 15680:2004	µg/L	0,3	0,7
Benzen	PT/GC/MSD-SIM	SIST EN ISO 15680:2004	µg/L	0,1	0,2
Toluen	PT/GC/MSD-SIM	SIST EN ISO 15680:2004	µg/L	0,2	0,6
Ksilen	PT/GC/MSD-SIM	SIST EN ISO 15680:2004	µg/L	0,2	0,5
Meztilen	PT/GC/MSD-SIM	SIST EN ISO 15680:2004	µg/L	0,1	0,3
Koliformne bakterije	MPN		MPN/100 mL	1	1
Fekalne koliformne bakterije	MPN	SIST EN ISO 9308-3:1999/AC:2000	MPN/100 mL		
Fekalni streptokoki	MPN	SIST EN ISO 7899-1:1999/AC:2000	MPN/100 mL		



Merilni principi, referenca, meje zaznavnosti (LOD) in meje določljivosti (LOQ) fizikalnih in kemijskih analiz v letu 2009 na IVZ LJ

Parameter	Merilni princip	Reference	Enota	LOD	LOQ
Temperatura zraka	-	DIN 38404-4	°C		
Temperatura vode	-	DIN 38404-4	°C		
Barva	spektrofotometrija	SIST EN ISO 7887	m-1	0,1	0,2
pH	elektrometrija	SIST ISO 10523			
Električna prevodnost (20 °C)	elektrometrija	SIST EN 27888	µS/cm	1,3	20
Kisik	elektrometrija	-	mg O <sub>2</sub> /l		
Nasičenost s kisikom	elektrometrija	-	%		
Redoks potencial	elektrometrija	SM 2580 B	mV		
Motnost	turbidimetrija	SIST EN 27027	NTU	0,1	0,2
KPK s KMnO <sub>4</sub>	volumetrija	SIST ISO 8467	mg O <sub>2</sub> /l	0,3	0,4
Skupni organski ogljik TOC	sežig, IR detekcija	SIST ISO 8245	mg C/l	0,1	0,2
Amoniak (prosti)	spektrofotometrija	SIST ISO 7150-1	mg NH <sub>3</sub> /l	0,01	0,02
Amonij	spektrofotometrija	SIST ISO 7150-1	mg NH <sub>4</sub> /l	0,01	0,02
Nitriti	spektrofotometrija	SIST EN 26777	mg NO <sub>2</sub> /l	0,001	0,004
Nitrati	spektrofotometrija	SM 4500 NO <sub>3</sub> B	mg NO <sub>3</sub> /l	0,5	1,8
Sulfati	turbidimetrija	SM 4500 SO <sub>4</sub> - E	mg SO <sub>4</sub> /l	0,5	1
Kloridi	spektrofotometrija	SIST ISO 9297	mg Cl/l	0,3	1
Fluorid	elektrometrija	SM 4500-F- C	mg F/l	0,3	0,5
Celotni fosfor	spektrofotometrija	SIST ISO 6878	mg PO <sub>4</sub> /l	0,008	0,015
Ortofosfati	spektrofotometrija	SIST ISO 6878	mg PO <sub>4</sub> /l	0,005	0,015
Kalcij	volumetrija	interna metoda	mg/l	1	2
Magnezij	volumetrija	interna metoda	mg/l	1	2
Natrij	IC	ISO 14911:1998	mg Na/l	0,05	0,5
Kalij	IC	ISO 14911:1998	mg K/l	0,05	0,5
Mangan	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2	mg/l	0,002	0,003
Železo	FAAS	EPA Method 236.1	mg Fe/l	0,01	0,04
Hidrogenkarbonati	volumetrija	interna metoda	mg HCO <sub>3</sub> /l	6	15
Celokupna trdota	volumetrija	SM 2340 C	°N	1	2
Bor-filt.	spektrofotometrija	SIST ISO 9390	mg B/l	0,004	0,01
Mineralna olja	FTIR	DIN 38409 H18	mg/l	0,002	0,004
Aluminij	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2	µg/l	10	15
Antimon	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2	µg/l	2	3
Arzen	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2	µg/l	2	3
Baker-filt.	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2	µg/l	1	5
Barij	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2	µg/l	10	20
Berilij	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2	µg/l	2	3
Cink-filt.	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2	µg/l	10	20
Kadmij-filt.	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2	µg/l	0,2	0,3
Kobalt	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2	µg/l	2	3
Kositer	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2	µg/l	2	3
Krom 6+	spektrofotometrija	SIST ISO 11083	µg/l	1	3
Krom-filt.	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2	µg/l	1	3
Molibden	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2	µg/l	5	10
Nikelj-filt.	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2	µg/l	1	3
Selen	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2	µg/l	2	3
Srebro	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2	µg/l	2	3
Stroncij	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2	µg/l	5	10
Svinec-filt.	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2	µg/l	1	2
Vanadij	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2	µg/l	2	3
Živo srebro-filt.	metoda hladnih par	OSIST pr EN 1483	µg/l	0,1	0,2
Titan	ICP-MS	SIST EN ISO 17294-2	µg/l	2	3
Alaklor	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,02	0,05
Metolaklor	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,02	0,05
OXA (CGA51202)	LC/MS/MS	interna metoda	µg/l	0,005	0,01
ESA (CGA354743)	LC/MS/MS	interna metoda	µg/l	0,005	0,01
1,2,3-Triklorobenzen	HS/GC ECD	SIST EN ISO 10301	µg/l	0,1	0,5
1,2,4-Triklorobenzen	HS/GC ECD	SIST EN ISO 10301	µg/l	0,1	0,5
1,3,5-Triklorobenzen	HS/GC ECD	SIST EN ISO 10301	µg/l	0,1	0,5

Merilni principi, referenca, meje zaznavnosti (LOD) in meje določljivosti (LOQ) fizikalnih in kemijskih analiz v letu 2009 na IVZ LJ

Parameter	Merilni princip	Reference	Enota	LOD	LOQ
Heksaklorobutadien	HS/GC ECD	SIST EN ISO 10301	µg/l	0,01	0,05
Endosulfan(alfa)	GC ECD	SIST EN ISO 6468	µg/l	0,0001	0,001
Endosulfan(beta)	GC ECD	SIST EN ISO 6468	µg/l	0,0002	0,002
Endosulfan sulfat	GC ECD	SIST EN ISO 6468	µg/l	0,0002	0,002
Paration-etil	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,02	0,05
Paration-metil	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,02	0,05
Atrazin	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,02	0,05
Desetil-atrazin	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,02	0,05
Desizopropil-atrazin	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,02	0,05
Simazin	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,02	0,05
Propazin	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,02	0,05
Prometrin	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,02	0,05
Cianazin	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,02	0,05
Terbutilazin	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,02	0,05
Desetil-terbutilazin	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,02	0,05
Terbutrin	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,02	0,05
Sekbumeton	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,02	0,05
Metamitron	LC/MS/MS	interna metoda	µg/l	0,005	0,01
Metribuzin	LC/MS/MS	interna metoda	µg/l	0,005	0,01
Heksazinon	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,02	0,05
Triadimefon	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,02	0,05
Propikonazol	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,02	0,05
Bromacil	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,03	0,05
Diklobenil	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,02	0,05
2,6-diklorobenzamid	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,02	0,05
Bromoksinil	LC/MS/MS	interna metoda	µg/l	0,005	0,01
Ioksinil	LC/MS/MS	interna metoda	µg/l	0,005	0,01
Diuron	LC/MS/MS	interna metoda	µg/l	0,005	0,01
Klortoluron	LC/MS/MS	interna metoda	µg/l	0,005	0,01
Metobromuron	LC/MS/MS	interna metoda	µg/l	0,005	0,01
Izoproturon	LC/MS/MS	interna metoda	µg/l	0,005	0,01
Monuron	LC/MS/MS	interna metoda	µg/l	0,005	0,01
Linuron	LC/MS/MS	interna metoda	µg/l	0,005	0,01
Monolinuron	LC/MS/MS	interna metoda	µg/l	0,005	0,01
Klorbromuron	LC/MS/MS	interna metoda	µg/l	0,005	0,01
2,4-D	LC/MS/MS	interna metoda	µg/l	0,005	0,01
2,4-DP (diklorprop)	LC/MS/MS	interna metoda	µg/l	0,005	0,01
2,4,5-T	LC/MS/MS	interna metoda	µg/l	0,005	0,01
MCPA	LC/MS/MS	interna metoda	µg/l	0,005	0,01
MCPB	LC/MS/MS	interna metoda	µg/l	0,005	0,01
MCPB	LC/MS/MS	interna metoda	µg/l	0,005	0,01
Silvex	LC/MS/MS	interna metoda	µg/l	0,005	0,01
2,4-DB	LC/MS/MS	interna metoda	µg/l	0,005	0,01
Dicamba	LC/MS/MS	interna metoda	µg/l	0,01	0,02
Metalaksil	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,02	0,05
Pendimetalin	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,02	0,05
Trifluralin	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,02	0,05
Metazaklor	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,02	0,05
Acetoklor	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,02	0,05
Bentazon	LC/MS/MS	interna metoda	µg/l	0,005	0,01
Dimetenamid	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,02	0,05
Napropamid	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,02	0,05
Prosimidon	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,02	0,05
Vinklozolin	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,02	0,05
Folpet	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,03	0,05
Diazinon	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,02	0,05
Kaptan	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,03	0,05
Diklofluoranid	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,02	0,05

Merilni principi, referenca, meje zaznavnosti (LOD) in meje določljivosti (LOQ) fizikalnih in kemijskih analiz v letu 2009 na IVZ LJ

Parameter	Merilni princip	Reference	Enota	LOD	LOQ
Klorbenzilat	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,02	0,05
Brompropilat	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,02	0,05
Azoksistrobin	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,02	0,05
Tetradifon	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,02	0,05
Pirimikarb	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,02	0,05
Kloridazon	LC/MS/MS	interna metoda	µg/l	0,005	0,01
Malation	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,02	0,05
Fenitroton	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,02	0,05
Fention	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,02	0,05
Klorfenvinfos	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,02	0,05
Kloropirifos-etil	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,02	0,05
Kloropirifos-metil	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,02	0,05
Mevinfos	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,02	0,05
Diklorfos	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,02	0,05
Ometoat	LC/MS/MS	interna metoda	µg/l	0,02	0,05
Dimetoat	GC MS	ISO 10695	µg/l	0,005	0,01
Triklorometan	HS/GC ECD	SIST EN ISO 10301	µg/l	0,25	0,5
Tribromometan	HS/GC ECD	SIST EN ISO 10301	µg/l	0,05	0,1
Bromdiklorometan	HS/GC ECD	SIST EN ISO 10301	µg/l	0,05	0,1
Dibromklorometan	HS/GC ECD	SIST EN ISO 10301	µg/l	0,05	0,1
Tetraklorometan	HS/GC ECD	SIST EN ISO 10301	µg/l	0,01	0,05
Diklorometan	HS/GC ECD	SIST EN ISO 10301	µg/l	1	2,5
1,1-Dikloroetan	HS/GC ECD	SIST EN ISO 10301	µg/l	0,25	0,5
1,2-Dikloroetan	HS/GC ECD	SIST EN ISO 10301	µg/l	0,25	0,5
1,1-Dikloroeten	HS/GC ECD	SIST EN ISO 10301	µg/l	0,25	0,5
1,2-Dikloroeten	HS/GC ECD	SIST EN ISO 10301	µg/l	1	2,5
Tetrakloroeten	HS/GC ECD	SIST EN ISO 10301	µg/l	0,25	0,5
Trikloroeten	HS/GC ECD	SIST EN ISO 10301	µg/l	0,25	0,5
1,1,1-Trikloroetan	HS/GC ECD	SIST EN ISO 10301	µg/l	0,25	0,5
1,1,2-Trikloroetan	HS/GC ECD	SIST EN ISO 10301	µg/l	0,25	0,5
1,1,2,2-Tetrakloroetan	HS/GC ECD	SIST EN ISO 10301	µg/l	0,25	0,5
Benzen	HS/GC FID	SIST ISO 11423-1	µg/l	0,25	0,5
Toluen	HS/GC FID	SIST ISO 11423-1	µg/l	0,25	0,5
Ksilen	HS/GC FID	SIST ISO 11423-1	µg/l	0,25	0,5
Mezitilen	HS/GC FID	SIST ISO 11423-1	µg/l	0,25	0,5
Skupne koliformne bakterije	MPN	Idexx COLILERT Defined Substrat Quanty-Tray	MPN/100ml	1	
Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN	Idexx COLILERT Defined Substrat Quanty-Tray	MPN/100ml	1	
Streptokoki fekalnega izvora	MPN	ISO 7899-2	CFU/100ml	1	