

Sostanza	CAS	SQA Biota(Dlgs 172/15) ug/kg peso umido	LOQ richiesto (ug/kg)	LOQ calcolato arrotondato (ug/kg)	Distretto idrografico Alpi Orientali			
					Bolzano	Friuli Venezia Giulia	Trento	Veneto
Tab 1A BIOTA								
Difenileteri bromurati	32534-81-9	0,0085	0,00255	0,0026	NON CONFORME	CONFORME		NON CONFORME
DDT totale	n.a.	50 (pesci meno 5% grassi)	15	15	CONFORME	CONFORME		CONFORME a seconda metodo calcolo LOQ somma
DDT totale		100 p.f. (pesci più 5% grassi)	30	30	CONFORME	CONFORME		CONFORME
Fluorantene	206-44-0	30	9	9	sostanza non analizzata	CONFORME		CONFORME
Esaclorobenzene	118-74-1	10	3	3	NON CONFORME	CONFORME		NON CONFORME
Esaclorobutadiene	87-68-3	55	16,5	17	CONFORME	CONFORME		CONFORME
Mercurio e composti	7439-97-6	20	6	6	NON CONFORME	CONFORME		CONFORME
Benzo(a)pirene	50-32-8	5	1,5	1,5	sostanza non analizzata	CONFORME	NON EFFETTUA MISURE SUL BIOTA	CONFORME
Benzo(b)fluorantene	205-99-2	Cfr. la nota 11 Dlgs 172/2015			non applicabile	non applicabile		non applicabile
Benzo(k)fluorantene	207-08-9		non applicabile	non applicabile	non applicabile			
Benzo(ghi)perilene	191-24-2		non applicabile	non applicabile	non applicabile			
Indeno(123-cd)pirene	193-39-5		non applicabile	non applicabile	non applicabile			
Dicofol	115-32-2	33	9,9	10	CONFORME	CONFORME		sostanza non analizzata
Acido perfluorottanoico e suoi sali (PFOS)	1763-23-1	9,1	2,73	2,7	CONFORME	CONFORME		CONFORME
Diossine e composti diossina simili (PCDD+PCDF+PCBdl)		0,0065	0,00195	0,0020	CONFORME	CONFORME		CONFORME
Esabromociclododecano (HBCDD)	Cfr. la nota 12 a piè di pagina dell'allegato X della direttiva 2000/60/CE	167	50,1	50	CONFORME	CONFORME		CONFORME
Eptacloro ed eptacloroepossido	76-44-8/ 1024-57-3	0,0067	0,00201	0,0020	NON CONFORME	CONFORME		NON CONFORME

in verde: LOQ conforme
in rosa: LOQ non conforme
in arancione: LOQ conforme a seconda del metodo di calcolo LOQ somma
in bianco: indice di conformità non applicabile/ metodica in sviluppo
in giallo: sostanza non analizzata

Acque superficiali interne-Biota- Tab 1/A- Conformità LOQ- 2023

Sostanza	CAS	SQA Biota(Dlgs 172/15) ug/kg peso umido	LOQ richiesto (ug/kg)	LOQ calcolato arrotondato (ug/kg)	Distretto idrografico Padano										
					Emilia Romagna	Liguria	Lombardia	Marche	Piemonte	Toscana	Trento	Valle d'Aosta	Veneto		
Tab 1A BIOTA															
Difenileteri bromurati	32534-81-9	0,0085	0,00255	0,0026	CONFORME	NON CONFORME			sostanza non analizzata	NON CONFORME				NON CONFORME	
DDT totale	n.a.	50 (pesci meno 5% grassi)	15	15	CONFORME	CONFORME			CONFORME	CONFORME				CONFORME a seconda metodo calcolo LOQ somma	
DDT totale		100 p.f. (pesci più 5% grassi)	30	30	CONFORME	CONFORME			CONFORME	CONFORME				CONFORME	
Fluorantene	206-44-0	30	9	9	CONFORME	CONFORME			sostanza non analizzata	CONFORME				CONFORME	
Esaclorobenzene	118-74-1	10	3	3	NON CONFORME	CONFORME			CONFORME	CONFORME				NON CONFORME	
Esaclorobutadiene	87-68-3	55	16,5	17	CONFORME	sostanza non analizzata			sostanza non analizzata	CONFORME				CONFORME	
Mercurio e composti	7439-97-6	20	6	6	CONFORME	CONFORME			CONFORME	CONFORME				CONFORME	
Benzo(a)pirene	50-32-8	5	1,5	1,5	CONFORME	CONFORME	NON EFFETTUA MISURE SUL BIOTA	NON EFFETTUA MISURE SUL BIOTA	sostanza non analizzata	CONFORME	NON EFFETTUA MISURE SUL BIOTA	NON EFFETTUA MISURE SUL BIOTA	CONFORME	CONFORME	
Benzo(b)fluorantene	205-99-2	Cfr. la nota 11 Dlgs 172/2015			non applicabile	non applicabile			non applicabile	non applicabile			non applicabile	non applicabile	
Benzo(k)fluorantene	207-08-9					non applicabile	non applicabile			non applicabile	non applicabile			non applicabile	non applicabile
Benzo(ghi)perilene	191-24-2					non applicabile	non applicabile			non applicabile	non applicabile			non applicabile	non applicabile
Indeno(123-cd)pirene	193-39-5					non applicabile	non applicabile			non applicabile	non applicabile			non applicabile	non applicabile
Dicofol	115-32-2	33	9,9	10	CONFORME	CONFORME			sostanza non analizzata	CONFORME				sostanza non analizzata	
Acido perfluorottanoico e suoi sali (PFOS)	1763-23-1	9,1	2,73	2,7	CONFORME	CONFORME			sostanza non analizzata	CONFORME				CONFORME	
Diossine e composti diossina simili (PCDD+PCDF+PCBdl)		0,0065	0,00195	0,0020	CONFORME	CONFORME			CONFORME	CONFORME				CONFORME	
Esabromociclododecano (HBCDD)	Cfr. la nota 12 a piè di pagina dell'allegato X della direttiva 2000/60/CE	167	50,1	50	sostanza non analizzata	sostanza non analizzata			sostanza non analizzata	sostanza non analizzata				CONFORME	
Eptacloro ed epatcloroepossido	76-44-8/ 1024-57-3	0,0067	0,00201	0,0020	sostanza non analizzata	CONFORME			sostanza non analizzata	NON CONFORME				NON CONFORME	

in verde: LOQ conforme
in rosa: LOQ non conforme
in arancione: LOQ conforme a seconda del metodo di calcolo LOQ somma
in bianco: indice di conformità non applicabile/ metodica in sviluppo
in giallo: sostanza non analizzata

Sostanza	CAS	SQA Biota(Dlgs 172/15) ug/kg peso umido	LOQ richiesto (ug/kg)	LOQ calcolato arrotondato (ug/kg)	Distretto idrografico Appennino Settentrionale		
					Liguria	Toscana	Umbria
Tab 1A BIOTA							
Difenileteri bromurati	32534-81-9	0,0085	0,00255	0,0026	NON CONFORME	NON CONFORME	NON EFFETTUA MISURE SUL BIOTA
DDT totale	n.a.	50 (pesci meno 5% grassi)	15	15	CONFORME	CONFORME	
DDT totale		100 p.f. (pesci più 5% grassi)	30	30	CONFORME	CONFORME	
Fluorantene	206-44-0	30	9	9	CONFORME	CONFORME	
Esaclorobenzene	118-74-1	10	3	3	CONFORME	CONFORME	
Esaclorobutadiene	87-68-3	55	16,5	17	sostanza non analizzata	CONFORME	
Mercurio e composti	7439-97-6	20	6	6	CONFORME	CONFORME	
Benzo(a)pirene	50-32-8	5	1,5	1,5	CONFORME	CONFORME	
Benzo(b)fluorantene	205-99-2	Cfr. nota 11 Dlgs 172/2015			non applicabile	non applicabile	
Benzo(k)fluorantene	207-08-9				non applicabile	non applicabile	
Benzo(ghi)perilene	191-24-2				non applicabile	non applicabile	
Indeno(123-cd)pirene	193-39-5				non applicabile	non applicabile	
Dicofol	115-32-2	33	9,9	10	CONFORME	CONFORME	
Acido perfluorottanoico e suoi sali (PFOS)	1763-23-1	9,1	2,73	2,7	CONFORME	CONFORME	
Diossine e composti diossina simili (PCDD+PCDF+PCBd)		0,0065	0,00195	0,0020	CONFORME	CONFORME	
Esabromociclododecano (HBCDD)	Cfr. la nota 12 a piè di pagina dell'allegato X della direttiva 2000/60/CE	167	50,1	50	sostanza non analizzata	sostanza non analizzata	
Eptacloro ed eptacloroossido	76-44-8/ 1024-57-3	0,0067	0,00201	0,0020	CONFORME	NON CONFORME	

in verde: LOQ conforme

in rosa: LOQ non conforme

in arancione: LOQ conforme a seconda del metodo di calcolo LOQ somma

in bianco: indice di conformità non applicabile/ metodica in sviluppo

in giallo: sostanza non analizzata

Acque superficiali interne-Biota- Tab 1/A- Conformità LOQ- 2023

Sostanza	CAS	SQA Biota(Dlgs 172/15) ug/kg peso umido	LOQ richiesto (ug/kg)	LOQ calcolato arrotondato (ug/kg)	Distretto idrografico Appennino Centrale						
					Abruzzo	Emilia Romagna	Lazio	Marche	Molise	Toscana	Umbria
Tab 1A BIOTA											
Difenileteri bromurati	32534-81-9	0,0085	0,00255	0,0026	sostanza non analizzata	CONFORME	CONFORME			NON CONFORME	
DDT totale	n.a.	50 (pesci meno 5% grassi)	15	15	CONFORME	CONFORME	CONFORME			CONFORME	
DDT totale		100 p.f. (pesci più 5% grassi)	30	30	CONFORME	CONFORME	CONFORME			CONFORME	
Fluorantene	206-44-0	30	9	9	NON CONFORME	CONFORME	sostanza non analizzata			CONFORME	
Esaclorobenzene	118-74-1	10	3	3	CONFORME	NON CONFORME	CONFORME			CONFORME	
Esaclorobutadiene	87-68-3	55	16,5	17	CONFORME	CONFORME	CONFORME			CONFORME	
Mercurio e composti	7439-97-6	20	6	6	CONFORME	CONFORME	CONFORME			CONFORME	
Benzo(a)pirene	50-32-8	5	1,5	1,5	NON CONFORME	CONFORME	metodica in sviluppo	NON EFFETTUA MISURE SUL BIOTA	NON EFFETTUA MISURE SUL BIOTA	CONFORME	NON EFFETTUA MISURE SUL BIOTA
Benzo(b)fluorantene	205-99-2	Cfr. nota 11 Dlgs 172/2015			non applicabile	non applicabile	non applicabile			non applicabile	
Benzo(k)fluorantene	207-08-9				non applicabile	non applicabile	non applicabile			non applicabile	
Benzo(ghi)perilene	191-24-2				non applicabile	non applicabile	non applicabile			non applicabile	
Indeno(123-cd)pirene	193-39-5				non applicabile	non applicabile	non applicabile			non applicabile	
Dicofol	115-32-2	33	9,9	10	sostanza non analizzata	CONFORME	CONFORME			CONFORME	
Acido perfluorottanoico e suoi sali (PFOS)	1763-23-1	9,1	2,73	2,7	sostanza non analizzata	CONFORME	sostanza non analizzata			CONFORME	
Diossine e composti diossina simili (PCDD+PCDF+PCBdl)		0,0065	0,00195	0,0020	sostanza non analizzata	CONFORME	CONFORME			CONFORME	
Esabromociclododecano (HBCDD)	Cfr. la nota 12 a piè di pagina dell'allegato X della direttiva 2000/60/CE	167	50,1	50	sostanza non analizzata	sostanza non analizzata	sostanza non analizzata			sostanza non analizzata	
Eptacloro ed epatcloroepossido	76-44-8/ 1024-57-3	0,0067	0,00201	0,0020	sostanza non analizzata	sostanza non analizzata	metodica in sviluppo			NON CONFORME	

in verde: LOQ conforme

in rosa: LOQ non conforme

in arancione: LOQ conforme a seconda del metodo di calcolo LOQ somma

in bianco: indice di conformità non applicabile/ metodica in sviluppo

in giallo: sostanza non analizzata

Sostanza	CAS	SQA Biota(Dlgs 172/15) ug/kg peso umido	LOQ richiesto (ug/kg)	LOQ calcolato arrotondato (ug/kg)	Distretto idrografico Appennino Meridionale						
					Abruzzo	Basilicata	Calabria	Campania	Lazio	Molise	Puglia
Tab 1A BIOTA											
Difenileteri bromurati	32534-81-9	0,0085	0,00255	0,0026	sostanza non analizzata	sostanza non analizzata			CONFORME		
DDT totale	n.a.	50 (pesci meno 5% grassi)	15	15	CONFORME	CONFORME			CONFORME		
DDT totale		100 p.f. (pesci più 5% grassi)	30	30	CONFORME	CONFORME			CONFORME		
Fluorantene	206-44-0	30	9	9	NON CONFORME	CONFORME			sostanza non analizzata		
Esaclorobenzene	118-74-1	10	3	3	CONFORME	CONFORME			CONFORME		
Esaclorobutadiene	87-68-3	55	16,5	17	CONFORME	sostanza non analizzata			CONFORME		
Mercurio e composti	7439-97-6	20	6	6	CONFORME	CONFORME			CONFORME		
Benzo(a)pirene	50-32-8	5	1,5	1,5	NON CONFORME	CONFORME	NON EFFETTUA MISURE SUL BIOTA	NON EFFETTUA MISURE SUL BIOTA	metodica in sviluppo	NON EFFETTUA MISURE SUL BIOTA	NON EFFETTUA MISURE SUL BIOTA
Benzo(b)fluorantene	205-99-2	Cfr. nota 11 Dlgs 172/2015			non applicabile	non applicabile			non applicabile		
Benzo(k)fluorantene	207-08-9				non applicabile	non applicabile			non applicabile		
Benzo(ghi)perilene	191-24-2				non applicabile	non applicabile			non applicabile		
Indeno(123-cd)pirene	193-39-5				non applicabile	non applicabile			non applicabile		
Dicofol	115-32-2	33	9,9	10	sostanza non analizzata	CONFORME			CONFORME		
Acido perfluorottanoico e suoi sali (PFOS)	1763-23-1	9,1	2,73	2,7	sostanza non analizzata	CONFORME			sostanza non analizzata		
Diossine e composti diossina simili (PCDD+PCDF+PCBdl)		0,0065	0,00195	0,0020	sostanza non analizzata	sostanza non analizzata			CONFORME		
Esabromociclododecano (HBCDD)	Cfr. la nota 12 a piè di pagina dell'allegato X della direttiva 2000/60/CE	167	50,1	50	sostanza non analizzata	sostanza non analizzata			sostanza non analizzata		
Eptacloro ed epatcloroepossido	76-44-8/ 1024-57-3	0,0067	0,00201	0,0020	sostanza non analizzata	NON CONFORME			metodica in sviluppo		

in verde: LOQ conforme
in rosa: LOQ non conforme
in arancione: LOQ conforme a seconda del metodo di calcolo LOQ somma
in bianco: indice di conformità non applicabile/ metodica in sviluppo
in giallo: sostanza non analizzata

Sostanza	CAS	SQA Biota(Dlgs 172/15) ug/kg peso umido	LOQ richiesto (ug/kg)	LOQ calcolato arrotondato (ug/kg)	Distretto idrografico Sardegna
Tab 1A BIOTA					
Sardegna					
Difenileteri bromurati	32534-81-9	0,0085	0,00255	0,0026	NON CONFORME
DDT totale	n.a.	50 (pesci meno 5% grassi)	15	15	CONFORME
DDT totale		100 p.f. (pesci più 5% grassi)	30	30	sostanza non analizzata
Fluorantene	206-44-0	30	9	9	CONFORME
Esaclorobenzene	118-74-1	10	3	3	CONFORME
Esaclorobutadiene	87-68-3	55	16,5	17	CONFORME
Mercurio e composti	7439-97-6	20	6	6	CONFORME
Benzo(a)pirene	50-32-8	5	1,5	1,5	CONFORME
Benzo(b)fluorantene	205-99-2	Cfr. nota 11 Dlgs 172/2015			non applicabile
Benzo(k)fluorantene	207-08-9				non applicabile
Benzo(ghi)perilene	191-24-2				non applicabile
Indeno(123-cd)pirene	193-39-5				non applicabile
Dicofol	115-32-2	33	9,9	10	CONFORME
Acido perfluorottanoico e suoi sali (PFOS)	1763-23-1	9,1	2,73	2,7	CONFORME
Diossine e composti diossina simili (PCDD+PCDF+PCBdl)		0,0065	0,00195	0,0020	sostanza non analizzata
Esabromociclododecano (HBCDD)	Cfr. la nota 12 a piè di pagina dell'allegato X della direttiva 2000/60/CE	167	50,1	50	sostanza non analizzata
Eptacloro ed eptacloroepossido	76-44-8/ 1024-57-3	0,0067	0,00201	0,0020	NON CONFORME

in verde: LOQ conforme

in rosa: LOQ non conforme

in arancione: LOQ conforme a seconda del metodo di calcolo LOQ somma

in bianco: indice di conformità non applicabile/ metodica in sviluppo

in giallo: sostanza non analizzata

Sostanza	CAS	SQA Biota(Dlgs 172/15) ug/kg peso umido	LOQ richiesto (ug/kg)	LOQ calcolato arrotondato (ug/kg)	Distretto idrografico Sicilia
Tab 1A BIOTA					
Sicilia					
Difenileteri bromurati	32534-81-9	0,0085	0,00255	0,0026	sostanza non analizzata
DDT totale	n.a.	50 (pesci meno 5% grassi)	15	15	CONFORME
DDT totale		100 p.f. (pesci più 5% grassi)	30	30	CONFORME
Fluorantene	206-44-0	30	9	9	CONFORME
Esaclorobenzene	118-74-1	10	3	3	CONFORME
Esaclorobutadiene	87-68-3	55	16,5	17	CONFORME
Mercurio e composti	7439-97-6	20	6	6	CONFORME
Benzo(a)pirene	50-32-8	5	1,5	1,5	CONFORME
Benzo(b)fluorantene	205-99-2	Cfr. nota 11 Dlgs 172/2015			non applicabile
Benzo(k)fluorantene	207-08-9				non applicabile
Benzo(ghi)perilene	191-24-2				non applicabile
Indeno(123-cd)pirene	193-39-5				non applicabile
Dicofol	115-32-2	33	9,9	10	CONFORME
Acido perfluorottanoico e suoi sali (PFOS)	1763-23-1	9,1	2,73	2,7	CONFORME
Diossine e composti diossina simili (PCDD+PCDF+PCBdl)		0,0065	0,00195	0,0020	CONFORME
Esabromociclododecano (HBCDD)	Cfr. la nota 12 a piè di pagina dell'allegato X della direttiva 2000/60/CE	167	50,1	50	CONFORME
Eptacloro ed eptacloroepossido	76-44-8/ 1024-57-3	0,0067	0,00201	0,0020	NON CONFORME

in verde: LOQ conforme

in rosa: LOQ non conforme

in arancione: LOQ conforme a seconda del metodo di calcolo LOQ somma

in bianco: indice di conformità non applicabile/ metodica in sviluppo

in giallo: sostanza non analizzata