

Acque superficiali interne-Biota- Tab 1/A- Conformità LOQ- 2022

| 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 a seconda metodo calcolo LOQ somma |
| 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. 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 epatcloroepossido | 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- 2022

| 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 | 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 a seconda metodo calcolo LOQ somma |
| Fluorantene | 206-44-0 | 30 | 9 | 9 | CONFORME | CONFORME | | | sostanza non analizzata | CONFORME | | | CONFORME |
| Esaclorobenzene | 118-74-1 | 10 | 3 | 3 | 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 |
| Benzo(b)fluorantene | 205-99-2 | | | | non applicabile | non applicabile | | | non applicabile | non applicabile | | | non applicabile |
| Benzo(k)fluorantene | 207-08-9 | Cfr. nota 11 Dlgs 172/2015 | | | 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 |
| Indeno(123-cd)pirene | 193-39-5 | | | | 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 | NON 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 eptacloroepossido | 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

Acque superficiali interne-Biota- Tab 1/A- Conformità LOQ- 2022

| 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 | 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+PCBdl) | | 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 epatcloroossido | 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- 2022

| 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 | | CONFORME | CONFORME | | sostanza non analizzata | CONFORME | |
| DDT totale | n.a. | 50 (pesci meno 5% grassi) | 15 | 15 | | CONFORME | CONFORME | | sostanza non analizzata | CONFORME | |
| DDT totale | | 100 p.f. (pesci più 5% grassi) | 30 | 30 | | CONFORME | CONFORME | | CONFORME | CONFORME | |
| Fluorantene | 206-44-0 | 30 | 9 | 9 | | CONFORME | sostanza non analizzata | | CONFORME | CONFORME | |
| Esaclorobenzene | 118-74-1 | 10 | 3 | 3 | | CONFORME | CONFORME | | NON 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 | | NON CONFORME | CONFORME | |
| Benzo(a)pirene | 50-32-8 | 5 | 1,5 | 1,5 | NON EFFETTUA MISURE SUL BIOTA | CONFORME | metodica in sviluppo | NON EFFETTUA MISURE SUL BIOTA | NON CONFORME | 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 | |
| Dicofoi | 115-32-2 | 33 | 9,9 | 10 | | CONFORME | CONFORME | | CONFORME | CONFORME | |
| Acido perfluorottanoico e suoi sali (PFOS) | 1763-23-1 | 9,1 | 2,73 | 2,7 | | CONFORME | sostanza non analizzata | | sostanza non analizzata | CONFORME | |
| Diossine e composti diossina simili (PCDD+PCDF+PCBdl) | | 0,0065 | 0,00195 | 0,0020 | | NON CONFORME | CONFORME | | NON 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 | | CONFORME | sostanza non analizzata | |
| Eptacloro ed epatcloroossido | 76-44-8/ 1024-57-3 | 0,0067 | 0,00201 | 0,0020 | | sostanza non analizzata | metodica in sviluppo | | 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

Acque superficiali interne-Biota- Tab 1/A- Conformità LOQ- 2022

| 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 | NON EFFETTUA MISURE SUL BIOTA | sostanza non analizzata | DATI NON DISPONIBILI | NON EFFETTUA MISURE SUL BIOTA | CONFORME | sostanza non analizzata | NON EFFETTUA MISURE SUL BIOTA |
| DDT totale | n.a. | 50 (pesci meno 5% grassi) | 15 | 15 | | CONFORME | | | CONFORME | sostanza non analizzata | |
| DDT totale | | 100 p.f. (pesci più 5% grassi) | 30 | 30 | | CONFORME | | | CONFORME | CONFORME | |
| Fluorantene | 206-44-0 | 30 | 9 | 9 | | CONFORME | | | sostanza non analizzata | CONFORME | |
| Esaclorobenzene | 118-74-1 | 10 | 3 | 3 | | CONFORME | | | CONFORME | NON CONFORME | |
| Esaclorobutadiene | 87-68-3 | 55 | 16,5 | 17 | | sostanza non analizzata | | | CONFORME | CONFORME | |
| Mercurio e composti | 7439-97-6 | 20 | 6 | 6 | | CONFORME | | | CONFORME | NON CONFORME | |
| Benzo(a)pirene | 50-32-8 | 5 | 1,5 | 1,5 | | CONFORME | | | metodica in sviluppo | NON CONFORME | |
| 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 | | CONFORME | | | CONFORME | CONFORME | |
| Acido perfluorottanoico e suoi sali (PFOS) | 1763-23-1 | 9,1 | 2,73 | 2,7 | | CONFORME | | | sostanza non analizzata | sostanza non analizzata | |
| Diossine e composti diossina simili (PCDD+PCDF+PCBdl) | | 0,0065 | 0,00195 | 0,0020 | | sostanza non analizzata | | | CONFORME | NON 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 | CONFORME | | | | |
| Eptacloro ed epatcloroossido | 76-44-8/ 1024-57-3 | 0,0067 | 0,00201 | 0,0020 | NON CONFORME | 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

Acque superficiali interne-Biota- Tab 1/A- Conformità LOQ- 2022

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

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 | | | | | |
| Difenileteri bromurati | | | | | 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 epatcloroepossido | 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