



RAPPORTO DI PROVA N° PE/006778/18

Campione di: ACQUA DI MARE
Verbale N.: 1 **del:** 22/11/2018
Prelevatore: CNR ANCONA -
Data prelievo: 22/11/2018 **Ora di prelievo:** 12.00
Comune di prelievo: VASTO (CH)
Punto di prelievo: P5 - 42°11'0,2" N - 14°41'0,9" E
Altre informazioni: Acqua di mare
Richiedente: DITTA ECO FOX
Indirizzo richiedente:
Tipologia richiesta: CARATTERIZZAZIONE
Data di accettazione: 22/11/2018
Conforme: Si

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 22/11/18 **Data fine prove:** 27/12/18

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Azoto ammoniacale	MPI PE 48 rev 0 2014	µg/L	20,6	-		
Azoto nitroso	MPI PE 44 rev 0 2014	µg/L	23,1	-		
Azoto nitrico	MPI PE 46 rev 0 2014	µg/L	258,4	-		
Azoto totale	Metodo ICRAM ACQUA SCHEDA 9 2001 + MPI 46 rev 0 2014	µg/L	529,6	-		
Fosforo totale	Metodo ICRAM ACQUA SCHEDA 9 2001 + MPI 45 rev 0 2014	µg/L	31,3	-		
Fosfati	MPI PE 45 rev 0 2014	µg/L P	18,0	-		
Silicati	MPI PE 47 rev 0 2014	µg/L	462,1	-		
Arsenico	ISO 17294-2:2016	µg/L	2,7	-		
Cadmio	MPI PE 40 rev 0 2012	µg/L	<0.050	-		
Cromo totale	ISO 17294-2:2003	µg/L	< 0,5	-		
Mercurio	MPI PE 40 rev 0 2012	µg/L	<0.005	-		
Nichel	ISO 17294-2:2003	µg/L	< 1	-		
Piombo	ISO 17294-2:2003	µg/L	5,3	-		
POLICICLICI AROMATICI (IPA)	-	-	-	-		
Naftalene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Acenaftilene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Acenaftene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Fluorene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Fenantrene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Antracene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Fluorantene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Pirene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Benzo(a)antracene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Crisene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Benzo(b)fluorantene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Benzo(k)fluorantene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0.010	-		



RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 22/11/18

Data fine prove: 27/12/18

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Benzo (a) Pirene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Benzo (e) Pirene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Perilene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Dibenzo(a,h)antracene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Benzo(g,h,i)perilene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Indeno(1,2,3-cd)pirene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
IPA totali	Somma	µg/L	<0,100	-		
FITOFARMACI	-	-	-	-		
Simazina	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Terbutilazina	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Terbutilazina Desethyl	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Atrazina	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.025	-		
Atrazina Desethyl	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Propazina	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Ametrina	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Prometrina	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Triadimenol (Baytan)	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.050	-		
Propizamide	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Pendimetalin	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Trifluralin	UNI EN ISO 10695:2006	µg/L	<0.0032	-		
Cicloato	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Mefenoxam (Metalaxil R)	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Metalaxil	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Benalaxil	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Oxadixil	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Oxadiazon	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
2,4 DDT	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0010	-		
4,4' DDT	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0030	-		
2,4 DDE	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0019	-		
4,4' DDE	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0005	-		
2,4 DDD	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0020	-		



RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 22/11/18

Data fine prove: 27/12/18

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
4,4' DDD	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0027	-		
Alfa BHC	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0008	-		
Beta BHC	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0010	-		
Lindano (Gamma BHC)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0008	-		
Delta BHC	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0012	-		
Endosulfan II	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0005	-		
Endosulfan Solfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0013	-		
Eptacloro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0017	-		
Aldrin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0012	-		
Isodrin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0016	-		
Dieldrin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0007	-		
Endrin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0012	-		
Esaclorobenzene	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0032	-		
Alaclor	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.025	-		
Metolaclor	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Fenarimol	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Clorotalonil	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Miclobutanil	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Procimidone	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Linuron	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Metobromuron	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Carbofuran	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Clorprofam	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Forate	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Clorpirifos Etile	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Clorpirifos Metile	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Fenitroton	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Paration Etile	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

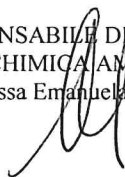
Data inizio prove: 22/11/18

Data fine prove: 27/12/18

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Paration Metile	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Sommatoria Pesticidi	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0,15	-		

GIUDIZIO

IL RESPONSABILE DELLA SEZIONE
DI CHIMICA AMBIENTALE
Dott.ssa Emanuela Scamosci



Data emissione: 11/03/2019

FINE RAPPORTO DI PROVA

*(Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto anche parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.
Il presente Rapporto di Prova e le relative registrazioni saranno conservati per un periodo di cinque anni dalla data della loro emissione)*

NOTE:

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Servizio.

RAPPORTO DI PROVA N° PE/006779/18

Campione di: ACQUA DI MARE
Verbale N.: 1 **del:** 22/11/2018
Prelevatore: CNR ANCONA -
Data prelievo: 22/11/2018 **Ora di prelievo:** 12.30
Comune di prelievo: VASTO (CH)
Punto di prelievo: PI - 42°10'6,59" N - 14°43'13,89" E
Altre informazioni: Acqua di mare
Richiedente: DITTA ECO FOX
Indirizzo richiedente:
Tipologia richiesta: CARATTERIZZAZIONE
Data di accettazione: 22/11/2018
Conforme: Si

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 22/11/18 **Data fine prove:** 27/12/18

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Azoto ammoniacale	MPI PE 48 rev 0 2014	µg/L	21,7	-		
Azoto nitroso	MPI PE 44 rev 0 2014	µg/L	19,3	-		
Azoto nitrico	MPI PE 46 rev 0 2014	µg/L	220,4	-		
Azoto totale	Metodo ICRAM ACQUA SCHEDA 9 2001 + MPI 46 rev 0 2014	µg/L	416,1	-		
Fosforo totale	Metodo ICRAM ACQUA SCHEDA 9 2001 + MPI 45 rev 0 2014	µg/L	22,9	-		
Fosfati	MPI PE 45 rev 0 2014	µg/L P	7,3	-		
Silicati	MPI PE 47 rev 0 2014	µg/L	324,4	-		
Arsenico	ISO 17294-2:2016	µg/L	2,5	-		
Cadmio	MPI PE 40 rev 0 2012	µg/L	<0,050	-		
Cromo totale	ISO 17294-2:2003	µg/L	< 0,5	-		
Mercurio	MPI PE 40 rev 0 2012	µg/L	0,007	-		
Nichel	ISO 17294-2:2003	µg/L	< 1	-		
Piombo	ISO 17294-2:2003	µg/L	< 0,5	-		
POLICICLICI AROMATICI (IPA)	-	-	-	-		
Naftalene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Acenaftilene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Acenaftene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Fluorene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Fenantrene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Antracene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Fluorantene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Pirene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Benzo(a)antracene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Crisene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Benzo(b)fluorantene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Benzo(k)fluorantene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 22/11/18

Data fine prove: 27/12/18

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Benzo (a) Pirene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Benzo (e) Pirene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Perilene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Dibenzo(a,h)antracene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Benzo(g,h,i)perilene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Indeno(1,2,3-cd)pirene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
IPA totali	Somma	µg/L	<0,100	-		
FITOFARMACI	-	-	-	-		
Simazina	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Terbutilazina	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Terbutilazina Desethyl	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Atrazina	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.025	-		
Atrazina Desethyl	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Propazina	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Ametrina	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Prometrina	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Triadimenol (Baytan)	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.050	-		
Propizamide	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Pendimetalin	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Trifluralin	UNI EN ISO 10695:2006	µg/L	<0.0032	-		
Cicloato	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Mefenoxam (Metalaxil R)	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Metalaxil	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Benalaxil	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Oxadixil	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Oxadiazon	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
2,4 DDT	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0010	-		
4,4' DDT	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0030	-		
2,4 DDE	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0019	-		
4,4' DDE	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0005	-		
2,4 DDD	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0020	-		



RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 22/11/18

Data fine prove: 27/12/18

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
4,4' DDD	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0027	-		
Alfa BHC	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0008	-		
Beta BHC	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0010	-		
Lindano (Gamma BHC)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0008	-		
Delta BHC	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0012	-		
Endosulfan II	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0005	-		
Endosulfan Solfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0013	-		
Eptacloro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0017	-		
Aldrin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0012	-		
Isodrin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0016	-		
Dieldrin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0007	-		
Endrin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0012	-		
Esaclorobenzene	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0032	-		
Alaclor	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.025	-		
Metolaclor	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Fenarimol	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Clorotalonil	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Miclobutanil	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Procimidone	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Linuron	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Metobromuron	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Carbofuran	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Clorprofam	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Forate	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Clorpirifos Etile	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Clorpirifos Metile	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Fenitrotion	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Paration Etile	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 22/11/18

Data fine prove: 27/12/18

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Paration Metile	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Sommatoria Pesticidi	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0,15	-		

GIUDIZIO

IL RESPONSABILE DELLA SEZIONE
DI CHIMICA AMBIENTALE
Dott.ssa Emanuela Scamosci

Data emissione: 11/03/2019

FINE RAPPORTO DI PROVA

*(Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto anche parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.
Il presente Rapporto di Prova e le relative registrazioni saranno conservati per un periodo di cinque anni dalla data della loro emissione)*

NOTE:

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Servizio.

RAPPORTO DI PROVA N° PE/006780/18

Campione di: ACQUA DI MARE
Verbale N.: 2 **del:** 22/11/2018
Prelevatore: CNR ANCONA -
Data prelievo: 22/11/2018 **Ora di prelievo:** 13:30
Comune di prelievo: VASTO (CH)
Punto di prelievo: P2 - 42°10'10,26" N - 14°43'26,06" E
Altre informazioni: Acqua di mare
Richiedente: DITTA ECO FOX
Indirizzo richiedente:
Tipologia richiesta: CARATTERIZZAZIONE
Data di accettazione: 22/11/2018
Conforme: Sì

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 22/11/18 **Data fine prove:** 27/12/18

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Azoto ammoniacale	MPI PE 48 rev 0 2014	µg/L	27,2	-		
Azoto nitroso	MPI PE 44 rev 0 2014	µg/L	18,7	-		
Azoto nitrico	MPI PE 46 rev 0 2014	µg/L	255,5	-		
Azoto totale	Metodo ICRAM ACQUA SCHEDA 9 2001 + MPI 46 rev 0 2014	µg/L	518,3	-		
Fosforo totale	Metodo ICRAM ACQUA SCHEDA 9 2001 + MPI 45 rev 0 2014	µg/L	29,5	-		
Fosfati	MPI PE 45 rev 0 2014	µg/L P	10,1	-		
Silicati	MPI PE 47 rev 0 2014	µg/L	463,0	-		
Arsenico	ISO 17294-2:2016	µg/L	2,5	-		
Cadmio	MPI PE 40 rev 0 2012	µg/L	<0.050	-		
Cromo totale	ISO 17294-2:2003	µg/L	< 0,5	-		
Mercurio	MPI PE 40 rev 0 2012	µg/L	0,007	-		
Nichel	ISO 17294-2:2003	µg/L	< 1	-		
Piombo	ISO 17294-2:2003	µg/L	1,6	-		
POLICICLICI AROMATICI (IPA)	-	-	-	-		
Naftalene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Acenaftilene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Acenaftene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Fluorene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Fenantrene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Antracene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Fluorantene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Pirene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Benzo(a)antracene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Crisene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Benzo(b)fluorantene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Benzo(k)fluorantene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0.010	-		

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 22/11/18

Data fine prove: 27/12/18

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Benzo (a) Pirene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Benzo (e) Pirene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Perilene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Dibenzo(a,h)antracene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Benzo(g,h,i)perilene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Indeno(1,2,3-cd)pirene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
IPA totali	Somma	µg/L	<0,100	-		
FITOFARMACI	-	-	-	-		
Simazina	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Terbutilazina	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Terbutilazina Desethyl	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Atrazina	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.025	-		
Atrazina Desethyl	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Propazina	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Ametrina	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Prometrina	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Triadimenol (Baytan)	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.050	-		
Propizamide	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Pendimetalin	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Trifluralin	UNI EN ISO 10695:2006	µg/L	<0.0032	-		
Cicloato	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Mefenoxam (Metalaxil R)	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Metalaxil	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Benalaxil	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Oxadixil	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Oxadiazon	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
2,4 DDT	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0010	-		
4,4' DDT	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0030	-		
2,4 DDE	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0019	-		
4,4' DDE	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0005	-		
2,4 DDD	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0020	-		

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 22/11/18

Data fine prove: 27/12/18

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
4,4' DDD	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0027	-		
Alfa BHC	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0008	-		
Beta BHC	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0010	-		
Lindano (Gamma BHC)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0008	-		
Delta BHC	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0012	-		
Endosulfan II	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0005	-		
Endosulfan Solfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0013	-		
Eptacloro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0017	-		
Aldrin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0012	-		
Isodrin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0016	-		
Dieldrin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0007	-		
Endrin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0012	-		
Esaclorobenzene	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0032	-		
Alaclor	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.025	-		
Metolaclor	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Fenarimol	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Clorotalonil	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Miclobutanil	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Procimidone	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Linuron	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Metobromuron	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Carbofuran	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Clorprofam	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Forate	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Clorpirifos Etile	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Clorpirifos Metile	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Fenitroton	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Paration Etile	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 22/11/18

Data fine prove: 27/12/18

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Paration Metile	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Sommatoria Pesticidi	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0,15	-		

GIUDIZIO

IL RESPONSABILE DELLA SEZIONE
DI CHIMICA AMBIENTALE
Dott.ssa Emanuela Scamosci



Data emissione: 11/03/2019

FINE RAPPORTO DI PROVA

*(Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto anche parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.
Il presente Rapporto di Prova e le relative registrazioni saranno conservati per un periodo di cinque anni dalla data della loro emissione)*

NOTE:

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Servizio.



RAPPORTO DI PROVA N° PE/006781/18

Campione di: ACQUA DI MARE
Verbale N.: 2 **del:** 22/11/2018
Prelevatore: CNR ANCONA -
Data prelievo: 22/11/2018 **Ora di prelievo:** 13:50
Comune di prelievo: VASTO (CH)
Punto di prelievo: P3 - 42°10'13,92" N - 14°43'38,22" E
Altre informazioni: Acqua di mare
Richiedente: DITTA ECO FOX
Indirizzo richiedente:
Tipologia richiesta: CARATTERIZZAZIONE
Data di accettazione: 22/11/2018
Conforme: Sì

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 22/11/18 **Data fine prove:** 27/12/18

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Azoto ammoniacale	MPI PE 48 rev 0 2014	µg/L	14,6	-		
Azoto nitroso	MPI PE 44 rev 0 2014	µg/L	17,3	-		
Azoto nitrico	MPI PE 46 rev 0 2014	µg/L	213,4	-		
Azoto totale	Metodo ICRAM ACQUA SCHEDA 9 2001 + MPI 46 rev 0 2014	µg/L	478,8	-		
Fosforo totale	Metodo ICRAM ACQUA SCHEDA 9 2001 + MPI 45 rev 0 2014	µg/L	31,0	-		
Fosfati	MPI PE 45 rev 0 2014	µg/L P	9,7	-		
Silicati	MPI PE 47 rev 0 2014	µg/L	344,8	-		
Arsenico	ISO 17294-2:2016	µg/L	2,7	-		
Cadmio	MPI PE 40 rev 0 2012	µg/L	<0,050	-		
Cromo totale	ISO 17294-2:2003	µg/L	< 0,5	-		
Mercurio	MPI PE 40 rev 0 2012	µg/L	<0,005	-		
Nichel	ISO 17294-2:2003	µg/L	< 1	-		
Piombo	ISO 17294-2:2003	µg/L	< 0,5	-		
POLICICLICI AROMATICI (IPA)	-	-	-	-		
Naftalene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Acenaftilene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Acenaftene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Fluorene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Fenantrene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Antracene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Fluorantene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Pirene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Benzo(a)antracene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Crisene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Benzo(b)fluorantene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Benzo(k)fluorantene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		



RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 22/11/18

Data fine prove: 27/12/18

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Benzo (a) Pirene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Benzo (e) Pirene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Perilene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Dibenzo(a,h)antracene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Benzo(g,h,i)perilene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Indeno(1,2,3-cd)pirene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
IPA totali	Somma	µg/L	<0,100	-		
FITOFARMACI	-	-	-	-		
Simazina	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Terbutilazina	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Terbutilazina Desethyl	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Atrazina	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.025	-		
Atrazina Desethyl	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Propazina	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Ametrina	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Prometrina	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Triadimenol (Baytan)	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.050	-		
Propizamide	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Pendimetalin	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Trifluralin	UNI EN ISO 10695:2006	µg/L	<0.0032	-		
Cicloato	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Mefenoxam (Metalaxil R)	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Metalaxil	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Benalaxil	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Oxadixil	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Oxadiazon	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
2,4 DDT	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0010	-		
4,4' DDT	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0030	-		
2,4 DDE	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0019	-		
4,4' DDE	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0005	-		
2,4 DDD	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0020	-		

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 22/11/18

Data fine prove: 27/12/18

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
4,4' DDD	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0027	-		
Alfa BHC	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0008	-		
Beta BHC	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0010	-		
Lindano (Gamma BHC)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0008	-		
Delta BHC	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0012	-		
Endosulfan II	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0005	-		
Endosulfan Solfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0013	-		
Eptacloro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0017	-		
Aldrin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0012	-		
Isodrin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0016	-		
Dieldrin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0007	-		
Endrin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0012	-		
Esaclorobenzene	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0032	-		
Alaclor	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.025	-		
Metolaclor	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Fenarimol	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Clorotalonil	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Miclobutanil	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Procimidone	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Linuron	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Metobromuron	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Carbofuran	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Clorprofam	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Forate	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Clorpirifos Etile	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Clorpirifos Metile	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Fenitrotion	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Paration Etile	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 22/11/18

Data fine prove: 27/12/18

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Paration Metile	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Sommatoria Pesticidi	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0,15	-		

GIUDIZIO

IL RESPONSABILE DELLA SEZIONE
DI CHIMICA AMBIENTALE
Dott.ssa Manuela Scamosci

Data emissione: 11/03/2019

FINE RAPPORTO DI PROVA

*(Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto anche parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.
Il presente Rapporto di Prova e le relative registrazioni saranno conservati per un periodo di cinque anni dalla data della loro emissione)*

NOTE:

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Servizio.



RAPPORTO DI PROVA N° PE/006782/18

Campione di: ACQUA DI MARE
Verbale N.: 2 **del:** 22/11/2018
Prelevatore: CNR ANCONA -
Data prelievo: 22/11/2018 **Ora di prelievo:** 14:15
Comune di prelievo: VASTO (CH)
Punto di prelievo: P4 - 42°10'17,10" N - 14°43'48,75" E
Altre informazioni: Acqua di mare
Richiedente: DITTA ECO FOX
Indirizzo richiedente:
Tipologia richiesta: CARATTERIZZAZIONE
Data di accettazione: 22/11/2018
Conforme: Si

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 22/11/18 **Data fine prove:** 27/12/18

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Azoto ammoniacale	MPI PE 48 rev 0 2014	µg/L	21,8	-		
Azoto nitroso	MPI PE 44 rev 0 2014	µg/L	22,3	-		
Azoto nitrico	MPI PE 46 rev 0 2014	µg/L	244,5	-		
Azoto totale	Metodo ICRAM ACQUA SCHEDA 9 2001 + MPI 46 rev 0 2014	µg/L	525,1	-		
Fosforo totale	Metodo ICRAM ACQUA SCHEDA 9 2001 + MPI 45 rev 0 2014	µg/L	33,3	-		
Fosfati	MPI PE 45 rev 0 2014	µg/L P	12,5	-		
Silicati	MPI PE 47 rev 0 2014	µg/L	445,9	-		
Arsenico	ISO 17294-2:2016	µg/L	2,7	-		
Cadmio	MPI PE 40 rev 0 2012	µg/L	<0,050	-		
Cromo totale	ISO 17294-2:2003	µg/L	< 0,5	-		
Mercurio	MPI PE 40 rev 0 2012	µg/L	0,009	-		
Nichel	ISO 17294-2:2003	µg/L	< 1	-		
Piombo	ISO 17294-2:2003	µg/L	< 0,5	-		
POLICICLICI AROMATICI (IPA)	-	-	-	-		
Naftalene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Acenaftilene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Acenaftene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Fluorene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Fenantrene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Antracene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Fluorantene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Pirene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Benzo(a)antracene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Crisene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Benzo(b)fluorantene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Benzo(k)fluorantene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		



RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 22/11/18

Data fine prove: 27/12/18

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Benzo (a) Pirene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Benzo (e) Pirene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Perilene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Dibenzo(a,h)antracene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Benzo(g,h,i)perilene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
Indeno(1,2,3-cd)pirene	MPI PE 02 rev 0 2012	µg/L	<0,010	-		
IPA totali	Somma	µg/L	<0,100	-		
FITOFARMACI	-	-	-	-		
Simazina	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Terbutilazina	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Terbutilazina Desethyl	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Atrazina	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.025	-		
Atrazina Desethyl	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Propazina	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Ametrina	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Prometrina	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Triadimenol (Baytan)	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.050	-		
Propizamide	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Pendimetalin	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Trifluralin	UNI EN ISO 10695:2006	µg/L	<0.0032	-		
Cicloato	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Mefenoxam (Metalaxil R)	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Metalaxil	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Benalaxil	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Oxadixil	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Oxadiazon	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
2,4 DDT	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0010	-		
4,4' DDT	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0030	-		
2,4 DDE	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0019	-		
4,4' DDE	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0005	-		
2,4 DDD	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0020	-		



RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 22/11/18

Data fine prove: 27/12/18

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
4,4' DDD	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0027	-		
Alfa BHC	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0008	-		
Beta BHC	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0010	-		
Lindano (Gamma BHC)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0008	-		
Delta BHC	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0012	-		
Endosulfan II	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0005	-		
Endosulfan Solfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0013	-		
Eptacloro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0017	-		
Aldrin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0012	-		
Isodrin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0016	-		
Dieldrin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0007	-		
Endrin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0012	-		
Esaclorobenzene	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.0032	-		
Alaclor	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0.025	-		
Metolaclor	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Fenarimol	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Clorotalonil	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Miclobutanil	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Procimidone	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Linuron	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Metobromuron	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Carbofuran	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Clorprofam	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Forate	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Clorpirifos Etile	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Clorpirifos Metile	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Fenitrotion	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Paration Etile	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

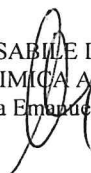
Data inizio prove: 22/11/18

Data fine prove: 27/12/18

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Paration Metile	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.025	-		
Sommatoria Pesticidi	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	µg/L	<0,15	-		

GIUDIZIO

IL RESPONSABILE DELLA SEZIONE
DI CHIMICA AMBIENTALE
Dott.ssa Emanuela Scamosci



Data emissione: 11/03/2019

FINE RAPPORTO DI PROVA

*(Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto anche parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.
Il presente Rapporto di Prova e le relative registrazioni saranno conservati per un periodo di cinque anni dalla data della loro emissione)*

NOTE:

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Servizio.