

Rapporto di Prova n°: 1804409

Data Rapporto di Prova 27/12/2018

Spettabile:
A.S.Mare s.r.l.
via Tiziano Vecellio 540
27036 MORTARA (PV)
Italia

Campione n°: 1804409-001

Descrizione Camp.: Verifica : Cilavegna out Pensile

Produttore: A.S.Mare s.r.l.

Luogo Prelievo: Cilavegna out Pensile

Prelevatore: Camp. e misure in campo eseguite dal cliente

Tipo Prove: Acqua destinata al consumo umano

Rif. Legge/Autoriz.: D.Lgs 31/2001

Norme Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + UNI 10674 : 2002

Data/Ora campionamento: 17-dic-18 12:00

Data/Ora Arrivo Campione: 17-dic-18

Data Inizio Prova: 17-dic-18

Data Fine Prova: 27-dic-18

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
pH	unità pH	7,9	± 0,1	6,5 - 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità Elettrica a 25°C	µS/cm	500	± 15		UNI EN 27888 1995
Cloruri	mg/L Cl	17	± 2		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/L SO ₄	47	± 5		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Calcio	mg/L Ca	64	± 6		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	mg/L Mg	20,2	± 1,8		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Durezza (da calcolo)	°F	24	± 2		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Residuo Fisso	mg/L	310	± 3		(*) calcolo
Nitrati	mg/L NO ₃	< 1		≤ 50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti	mg/L NO ₂	< 0,05		≤ 0,1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniacca	mg/L NH ₄	< 0,1			APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Arsenico	µg/L As	2	± 1	≤ 10	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Ferro	µg/L Fe	77	± 8		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese	µg/L Mn	24	± 2		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Tetracloroetilene	µg/L	< 0,1			APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
Tricloroetilene	µg/L	< 0,1			APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
Somma Tetracloroetilene-Tricloroetilene	µg/L	< 1		≤ 10	(*) APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
Cloroformio	µg/L	1,7	± 0,4		APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B

(*) = Prova non accreditata da Accredia

Le Norme di Campionamento non sono Accreditate. I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione provato. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio. INCERTEZZA di MISURA: per i parametri chimico-fisici rappresenta l'incertezza estesa calcolata con fattore di copertura k=2, probabilità 95% e con gradi di libertà maggiori o uguali a 10 (rif. UNI CEI 70098-3:2016); per i parametri microbiologici equivale all'intervallo di confidenza (p=95%) calcolato secondo Poisson; n.d. : non determinata; campo vuoto: non disponibile.

Segue Rapporto di Prova n°: **1804409**

Data Rapporto di Prova **27/12/2018**

Spettabile:
A.S.Mare s.r.l.
via Tiziano Vecellio 540
27036 MORTARA (PV)
Italia

Segue Campione n°: **1804409-001**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Desetilatrazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Desetilterbutilazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Metolachlor	µg/L	< 0,025		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Oxadiazon	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Demeton	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Diazinon	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Disulfoton	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Methyl-Parathion	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Malathion	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Parathion	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Ethion	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Guthion (Azinphos-Methyl)	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Pentaclorobenzene	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
alfa-Esaclorocicloesano	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Esaclorobenzene	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
beta-Esaclorocicloesano	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
beta-Esaclorocicloesano	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
gamma-Esaclorocicloesano	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
delta-Esaclorocicloesano	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Heptachlor	µg/L	< 0,008		≤ 0,03	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Alachlor	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Aldrin	µg/L	< 0,008		≤ 0,03	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Isodrin	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Heptachlor Epossido	µg/L	< 0,008		≤ 0,03	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
alfa-Chlordane	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
DDE	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Endosulfan I	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
gamma-Chlordane	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Dieldrin	µg/L	< 0,008		≤ 0,03	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

(*) = Prova non accreditata da Accredia

Le Norme di Campionamento non sono Accreditate. I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione provato. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio. INCERTEZZA di MISURA: per i parametri chimico-fisici rappresenta l'incertezza estesa calcolata con fattore di copertura k=2, probabilità 95% e con gradi di libertà maggiori o uguali a 10 (rif. UNI CEI 70098-3:2016); per i parametri microbiologici equivale all'intervallo di confidenza (p=95%) calcolato secondo Poisson; n.d. : non determinata; campo vuoto: non disponibile.

Rapporto di Prova n°: **1804408**

Data Rapporto di Prova **27/12/2018**

Spettabile:
A.S.Mare s.r.l.
via Tiziano Vecellio 540
27036 MORTARA (PV)
Italia

Campione n°: **1804408-001**

Descrizione Camp.: Routine + Bentazone : Cilavegna out C.A

Produttore: A.S.Mare s.r.l.

Data/Ora campionamento: 17-dic-18 11:50

Luogo Prelievo: Cilavegna out C.A

Data/Ora Arrivo Campione: 17-dic-18

Prelevatore: Camp. e misure in campo eseguite dal cliente

Data Inizio Prova: 17-dic-18

Tipo Prove: Acqua destinata al consumo umano

Data Fine Prova: 27-dic-18

Rif.Legge/Autoriz.: D.Lgs 31/2001

Norme Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + UNI 10674 : 2002

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Ammoniaca	mg/L NH ₄	< 0,1			APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Arsenico	µg/L As	2	± 1	≤ 10	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Ferro	µg/L Fe	54	± 5		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese	µg/L Mn	17	± 4		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Batteri Coliformi a 37°C	UFC/100 mL	0			UNI EN ISO 9308-1: 2017
Escherichia Coli	UFC/100 mL	0		≤ 0	UNI EN ISO 9308-1: 2017
Enterococchi Intestinali	UFC/100 mL	0		≤ 0	UNI EN ISO 7899-2: 2003
Conteggio delle colonie a 36°C	UFC/1 mL	0			UNI EN ISO 6222:2001
Conteggio delle colonie a 22°C	UFC/1 mL	0			UNI EN ISO 6222:2001
Bentazone	µg/L	0,05	± 0,01	≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

(*) = Prova non accreditata da Accredia

Le Norme di Campionamento non sono Accreditate. I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione provato. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio. INCERTEZZA di MISURA: per i parametri chimico-fisici rappresenta l'incertezza estesa calcolata con fattore di copertura k=2, probabilità 95% e con gradi di libertà maggiori o uguali a 10 (rif. UNI CEI 70098-3:2016); per i parametri microbiologici equivale all'intervallo di confidenza (p=95%) calcolato secondo Poisson; n.d. : non determinata; campo vuoto: non disponibile.

Rapporto di Prova n°: 1804407

Data Rapporto di Prova 27/12/2018

Spettabile:
A.S.Mare s.r.l.
via Tiziano Vecellio 540
27036 MORTARA (PV)
Italia

Campione n°: 1804407-001

Descrizione Camp.: Routine + Bentazone : Cilavegna out F.S.

Produttore: A.S.Mare s.r.l.

Luogo Prelievo: Cilavegna out F.S.

Prelevatore: Camp. e misure in campo eseguite dal cliente

Tipo Prove: Acqua destinata al consumo umano

Rif.Legge/Autoriz.: D.Lgs 31/2001

Norme Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + UNI 10674 : 2002

Data/Ora campionamento: 17-dic-18 11:40

Data/Ora Arrivo Campione: 17-dic-18

Data Inizio Prova: 17-dic-18

Data Fine Prova: 27-dic-18

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Ammoniaca	mg/L NH ₄	< 0,1			APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Arsenico	µg/L As	1	± 1	≤ 10	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Ferro	µg/L Fe	31	± 3		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese	µg/L Mn	9	± 2		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Batteri Coliformi a 37°C	UFC/100 mL	0			UNI EN ISO 9308-1: 2017
Escherichia Coli	UFC/100 mL	0		≤ 0	UNI EN ISO 9308-1: 2017
Enterococchi Intestinali	UFC/100 mL	0		≤ 0	UNI EN ISO 7899-2: 2003
Conteggio delle colonie a 36°C	UFC/1 mL	0			UNI EN ISO 6222:2001
Conteggio delle colonie a 22°C	UFC/1 mL	0			UNI EN ISO 6222:2001
Bentazone	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

(*) = Prova non accreditata da Accredia

Le Norme di Campionamento non sono Accreditate. I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione provato. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio. INCERTEZZA di MISURA: per i parametri chimico-fisici rappresenta l'incertezza estesa calcolata con fattore di copertura k=2, probabilità 95% e con gradi di libertà maggiori o uguali a 10 (rif. UNI CEI 70098-3:2016); per i parametri microbiologici equivale all'intervallo di confidenza (p=95%) calcolato secondo Poisson; n.d. : non determinata; campo vuoto: non disponibile.

Rapporto di Prova n°: **1804406**

Data Rapporto di Prova **27/12/2018**

Spettabile:
A.S.Mare s.r.l.
via Tiziano Vecellio 540
27036 MORTARA (PV)
Italia

Campione n°: **1804406-001**

Descrizione Camp.: Verifica : Cilavegna Grezza
Produttore: A.S.Mare s.r.l.
Luogo Prelievo: Cilavegna Grezza
Prelevatore: Camp. e misure in campo eseguite dal cliente
Tipo Prove: Acqua destinata al consumo umano
Rif.Legge/Autoriz.: D.Lgs 31/2001
Norme Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + UNI 10674 : 2002

Data/Ora campionamento: 17-dic-18 11:30
Data/Ora Arrivo Campione: 17-dic-18
Data Inizio Prova: 17-dic-18
Data Fine Prova: 27-dic-18

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
pH	unità pH	7,8	± 0,1	6,5 - 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità Elettrica a 25°C	µS/cm	468	± 14		UNI EN 27888 1995
Cloruri	mg/L Cl	8	± 1		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/L SO ₄	47	± 5		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Calcio	mg/L Ca	65	± 6		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	mg/L Mg	20,4	± 1,9		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Durezza (da calcolo)	°F	25	± 2		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Residuo Fisso	mg/L	290	± 3		(*) calcolo
Nitrati	mg/L NO ₃	< 1		≤ 50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti	mg/L NO ₂	< 0,05		≤ 0,1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniaca	mg/L NH ₄	< 0,1			APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Arsenico	µg/L As	5	± 1	≤ 10	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Ferro	µg/L Fe	520	± 52		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese	µg/L Mn	234	± 23		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Tetracloroetilene	µg/L	< 0,1			APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
Tricloroetilene	µg/L	0,3	± 0,1		APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
Somma Tetracloroetilene- Tricloroetilene	µg/L	< 1		≤ 10	(*) APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
Cloroformio	µg/L	< 0,1			APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B

(*) = Prova non accreditata da Accredia

(>) = non conforme al limite. Valutazione eseguita secondo Guida EURACHEM / CITAC CG 4.

Le Norme di Campionamento non sono Accreditate. I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione provato. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio. INCERTEZZA di MISURA: per i parametri chimico-fisici rappresenta l'incertezza estesa calcolata con fattore di copertura k=2, probabilità 95% e con gradi di libertà maggiori o uguali a 10 (rif. UNI CEI 70098-3:2016); per i parametri microbiologici equivale all'intervallo di confidenza (p=95%) calcolato secondo Poisson; n.d. : non determinata; campo vuoto: non disponibile.

Segue Rapporto di Prova n°: **1804406**

Data Rapporto di Prova **27/12/2018**

Spettabile:
A.S.Mare s.r.l.
via Tiziano Vecellio 540
27036 MORTARA (PV)
Italia

Segue Campione n°: **1804406-001**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Desetilatrazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1 (*)	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Desetilbutilazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1 (*)	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Metolachlor	µg/L	< 0,025		≤ 0,1 (*)	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Oxadiazon	µg/L	< 0,02		≤ 0,1 (*)	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Demeton	µg/L	< 0,02		≤ 0,1 (*)	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Diazinon	µg/L	< 0,02		≤ 0,1 (*)	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Disulfoton	µg/L	< 0,02		≤ 0,1 (*)	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Methyl-Parathion	µg/L	< 0,02		≤ 0,1 (*)	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Malathion	µg/L	< 0,02		≤ 0,1 (*)	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Parathion	µg/L	< 0,02		≤ 0,1 (*)	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Ethion	µg/L	< 0,02		≤ 0,1 (*)	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Guthion (Azinphos-Methyl)	µg/L	< 0,02		≤ 0,1 (*)	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Pentaclorobenzene	µg/L	< 0,02		≤ 0,1 (*)	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
alfa-Esaclorocicloesano	µg/L	< 0,02		≤ 0,1 (*)	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Esaclorobenzene	µg/L	< 0,02		≤ 0,1 (*)	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
beta-Esaclorocicloesano	µg/L	< 0,02		≤ 0,1 (*)	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
beta-Esaclorocicloesano	µg/L	< 0,02		≤ 0,1 (*)	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
gamma-Esaclorocicloesano	µg/L	< 0,02		≤ 0,1 (*)	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
delta-Esaclorocicloesano	µg/L	< 0,02		≤ 0,1 (*)	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Heptachlor	µg/L	< 0,008		≤ 0,03 (*)	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Alachlor	µg/L	< 0,02		≤ 0,1 (*)	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Aldrin	µg/L	< 0,008		≤ 0,03 (*)	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Isodrin	µg/L	< 0,02		≤ 0,1 (*)	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Heptachlor Epossido	µg/L	< 0,008		≤ 0,03 (*)	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
alfa-Chlordane	µg/L	< 0,02		≤ 0,1 (*)	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
DDE	µg/L	< 0,02		≤ 0,1 (*)	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Endosulfan I	µg/L	< 0,02		≤ 0,1 (*)	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
gamma-Chlordane	µg/L	< 0,02		≤ 0,1 (*)	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Dieldrin	µg/L	< 0,008		≤ 0,03 (*)	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

(*) = Prova non accreditata da Accredia

(>) = non conforme al limite. Valutazione eseguita secondo Guida EURACHEM / CITAC CG 4.

Le Norme di Campionamento non sono Accreditate. I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione provato. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio. INCERTEZZA di MISURA: per i parametri chimico-fisici rappresenta l'incertezza estesa calcolata con fattore di copertura k=2, probabilità 95% e con gradi di libertà maggiori o uguali a 10 (rif. UNI CEI 70098-3:2016); per i parametri microbiologici equivale all'intervallo di confidenza (p=95%) calcolato secondo Poisson; n.d. : non determinata; campo vuoto: non disponibile.