

Rapporto di Prova n°: 1802597

Data Rapporto di Prova 03/09/2018

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

Campione n°: 1802597-001

Descrizione Camp.: Verifica : Parona Viale Lombardia-out impianto

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

Luogo Prelievo: Parona Viale Lombardia-out impianto

Prelevatore: Campionamento eseguito dal cliente

Tipo Prove: Acqua destinata al consumo umano

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

Norme Campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003

Data/Ora campionamento: 28-ago-18 11:05

Data/Ora Arrivo Campione: 28-ago-18

Data Inizio Prova: 28-ago-18

Data Fine Prova: 31-ago-18

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
pH	unità pH	7,7	± 0,1	6,5 - 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità Elettrica a 25°C	µS/cm	437	± 13		UNI EN 27888 1995
Cloruri	mg/L Cl	9	± 1		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/L SO ₄	54	± 6		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Calcio	mg/L Ca	63	± 6		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	mg/L Mg	15,5	± 2,0		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Durezza (da calcolo)	°F	22	± 2		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Residuo Fisso	mg/L	271	± 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	4	± 1	≤ 10	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Ferro	µg/L Fe	5	± 3		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese	µg/L Mn	< 5			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	< 0,1			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°: 1802597

Data Rapporto di Prova **03/09/2018**

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

Segue Campione n°: 1802597-001

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Dibromoclorometano	µg/L	< 0,1			APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
Bromodichlorometano	µg/L	< 0,1			APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
Bromoformio	µg/L	< 0,1			APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
Trihalometani	µg/L	< 1		≤ 30	(*) APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
Antiparassitari Totali	µg/L	< 0,02		≤ 0,5	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Benzo(b)fluorantene	µg/L	< 0,001			(*) APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(k)fluorantene	µg/L	< 0,001			(*) APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(a)pirene	µg/L	< 0,001		≤ 0,01	(*) APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(g,h,i)perilene	µg/L	< 0,001			(*) APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/L	< 0,001			(*) APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)	µg/L	< 0,001		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Bentazone	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Atraton	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Simazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Prometon	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Atrazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Propazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutilazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Sebumeeton	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Simetryn	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Ametryn	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Prometryn	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutryn	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Deisopropilatraxina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Desetilatraxina	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

(*) = 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°: 1802597

Data Rapporto di Prova **03/09/2018**

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

Segue Campione n°: 1802597-001

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
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
DDD	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Endrin	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Endosulfan II	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
DDT	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Methoxychlor	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.

Segue Rapporto di Prova n°: **1802597**

Data Rapporto di Prova **03/09/2018**

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

Segue Campione n°: **1802597-001**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Molinate	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Acetochlor	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

Campione n°: **1802597-002**

Descrizione Camp.: Verifica : Parona Viale Lombardia-out impianto - Micro
Produttore: A.S.Mare s.r.l.
Luogo Prelievo: Parona Viale Lombardia-out impianto
Prelevatore: Campionamento eseguito dal cliente
Tipo Prove: Acqua destinata al consumo umano
Rif.Legge/Autoriz.: D.Lgs 31/2001
Norme Campionamento: UNI 10674 : 2002

Data/Ora campionamento: 29-ago-18
Data/Ora Arrivo Campione: 30-ago-18
Data Inizio Prova: 30-ago-18
Data Fine Prova: 03-set-18

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
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

(*) = 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.



Il Responsabile di Settore

P.I. Davide Boselli



Il Responsabile del Laboratorio

P.I. Paolo Vicentini

Firmato digitalmente da P.I. Paolo Vicentini – Iscriz. Collegio dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati di CR n° 581
(Fine del Rapporto di Prova)

(*) = 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.