

Rapporto di Prova n°: **2201411**

Data Rapporto di Prova **26/04/2022**

Spettabile:
PAVIA ACQUE
via Taramelli, 2
27100 PAVIA (PV)
Italia

Campione n°: 2201411-001

Descrizione Camp.: C-Robbio - Piazza Primo Maggio - RE0181239U0022

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

Luogo Prelievo: PCRE1230101 - RETE - RETE ROBBIO

Prelevatore: Camp. e misure in campo eseguite dal cliente

Tipo Prove: Acqua destinata al consumo umano

Rif.Legge/Autoriz.: D.Lgs 31/2001 e s.m.i.

Norme Campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003

Data/Ora campionamento: 19-apr-22 10:15

Data/Ora Arrivo Campione: 19-apr-22

Data Inizio Prova: 19-apr-22

Data Fine Prova: 26-apr-22

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
pH	unità pH	8,0	± 0,1	6,5 - 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità Elettrica a 25°C	µS/cm	180	± 5		UNI EN 27888 1995
Residuo Fisso	mg/L	111	± 1		(*) calcolo
Fluoruri	mg/L F	0,10	± 0,02	≤ 1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/L Cl	2	± 1	≤ 250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti	mg/L NO ₂	< 0,05		≤ 0,1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Bromuri	mg/L Br	< 0,05			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati	mg/L NO ₃	1	± 1	≤ 50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fosfati (come P ₂ O ₅)	mg/L P ₂ O ₅	0,29	± 0,04		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/L SO ₄	1	± 1	≤ 250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniaca	mg/L NH ₄	< 0,1		≤ 0,5	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Calcio	mg/L Ca	25	± 2		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	mg/L Mg	5,1	± 0,7		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Potassio	mg/L K	0,41	± 0,24		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Sodio	mg/L Na	8	± 1	≤ 200	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Durezza (da calcolo)	°F	8	± 1		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/L C	0,46	± 0,06		UNI EN 1484 : 1999
Campione conservato in frigorifero. Analisi effettuata dopo 1 giorno senza pretrattamenti.					
Arsenico	µg/L As	3	± 1	≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016

(*) = Prova non accreditata da Accredia

(>) = non conforme al limite. Valutazione con Guida EURACHEM / CITAC CG 4. Per le acque destinate al consumo umano non è stata considerata l'incertezza

Le Norme di Campionamento non sono Accreditate. I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione provato. Il laboratorio declina ogni responsabilità su informazioni ricevute dal cliente che possono influenzare i risultati. Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. 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. I fattori di recupero sono stati valutati ma non utilizzati per il calcolo del risultato, fatto salvo che il MdP lo preveda espressamente o che non siano garantite le % minime definite dai MdP.

Segue Rapporto di Prova n°: **2201411**Data Rapporto di Prova **26/04/2022**

Spettabile:
PAVIA ACQUE
via Taramelli, 2
27100 PAVIA (PV)
Italia

Segue Campione n°: **2201411-001**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Cadmio	µg/L Cd	< 0,5		≤ 5	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Cromo Totale	µg/L Cr	< 1		≤ 50	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Rame	mg/L Cu	< 0,005		≤ 1	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Ferro	µg/L Fe	< 5		≤ 200	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Manganese	µg/L Mn	< 5		≤ 50	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Nichel	µg/L Ni	< 1		≤ 20	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Piombo	µg/L Pb	< 0,5		≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Antimonio	µg/L Sb	< 0,5		≤ 5	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Uranio	µg/L U	< 1			UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Vanadio	µg/L V	< 1		≤ 50	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Zinco	µg/L Zn	15	± 2		UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Tricloroetilene	µg/L	< 0,1			APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
Tetracloroetilene	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	2,3	± 0,6		APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
Bromodichlorometano	µg/L	0,2	± 0,1		APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
Dibromoclorometano	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	3	± 1	≤ 30	APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
Cloruro di Vinile	µg/L	< 0,1		≤ 0,5	APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
Benzene	µg/L	< 0,1		≤ 1	APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
1,2-Dicloroetano	µg/L	< 0,1		≤ 3	APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
Bentazone	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
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
Terbutilazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Molinate	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

(*) = Prova non accreditata da Accredia

(>) = non conforme al limite. Valutazione con Guida EURACHEM / CITAC CG 4. Per le acque destinate al consumo umano non è stata considerata l'incertezza

Le Norme di Campionamento non sono Accreditate. I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione provato. Il laboratorio declina ogni responsabilità su informazioni ricevute dal cliente che possono influenzare i risultati. Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. 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. I fattori di recupero sono stati valutati ma non utilizzati per il calcolo del risultato, fatto salvo che il MdP lo preveda espressamente o che non siano garantite le % minime definite dai MdP.



LAB N° 0264 L

Segue Rapporto di Prova n°: **2201411**Data Rapporto di Prova **26/04/2022**

Spettabile:
PAVIA ACQUE
via Taramelli, 2
27100 PAVIA (PV)
Italia

Segue Campione n°: **2201411-001**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Propazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Metolachlor	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
2.6-Dichlorobenzamide	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Antiparassitari Totali	µg/L	< 0,02		≤ 0,5	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

(*) = Prova non accreditata da Accredia

(>) = non conforme al limite. Valutazione con Guida EURACHEM / CITAC CG 4. Per le acque destinate al consumo umano non è stata considerata l'incertezza

Le Norme di Campionamento non sono Accreditate. I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione provato. Il laboratorio declina ogni responsabilità su informazioni ricevute dal cliente che possono influenzare i risultati. Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. 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. I fattori di recupero sono stati valutati ma non utilizzati per il calcolo del risultato, fatto salvo che il MdP lo preveda espressamente o che non siano garantite le % minime definite dai MdP.

Segue Rapporto di Prova n°: **2201411**Data Rapporto di Prova **26/04/2022**

Spettabile:
PAVIA ACQUE
via Taramelli, 2
27100 PAVIA (PV)
Italia

Campione n°: 2201411-002

Descrizione Camp.: C-Robbio - Via Guadesca - RE0181239UIM04
Produttore: A.S.Mare s.r.l.
Luogo Prelievo: PCAP1230301 - potabilizzatore - GUADESA
Prelevatore: Camp. e misure in campo eseguite dal cliente
Tipo Prove: Acqua destinata al consumo umano
Rif.Legge/Autoriz.: D.Lgs 31/2001 e s.m.i.
Norme Campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003

Data/Ora campionamento: 19-apr-22 09:50
Data/Ora Arrivo Campione: 19-apr-22
Data Inizio Prova: 19-apr-22
Data Fine Prova: 26-apr-22

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	189	± 6		UNI EN 27888 1995
Residuo Fisso	mg/L	117	± 1		(*) calcolo
Fluoruri	mg/L F	0,11	± 0,02	≤ 1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/L Cl	2	± 1	≤ 250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti	mg/L NO ₂	< 0,05		≤ 0,1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Bromuri	mg/L Br	< 0,05			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati	mg/L NO ₃	< 1		≤ 50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fosfati (come P ₂ O ₅)	mg/L P ₂ O ₅	0,28	± 0,04		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/L SO ₄	2	± 1	≤ 250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniaca	mg/L NH ₄	< 0,1		≤ 0,5	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Calcio	mg/L Ca	26	± 2		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	mg/L Mg	5,7	± 0,7		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Potassio	mg/L K	0,47	± 0,28		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Sodio	mg/L Na	7	± 1	≤ 200	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Durezza (da calcolo)	°F	9	± 1		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/L C	0,34	± 0,04		UNI EN 1484 : 1999
Campione conservato in frigorifero. Analisi effettuata dopo 1 giorno senza pretrattamenti.					
Arsenico	µg/L As	2	± 1	≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016

(*) = Prova non accreditata da Accredia

(>) = non conforme al limite. Valutazione con Guida EURACHEM / CITAC CG 4. Per le acque destinate al consumo umano non è stata considerata l'incertezza

Le Norme di Campionamento non sono Accreditate. I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione provato. Il laboratorio declina ogni responsabilità su informazioni ricevute dal cliente che possono influenzare i risultati. Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. 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. I fattori di recupero sono stati valutati ma non utilizzati per il calcolo del risultato, fatto salvo che il MdP lo preveda espressamente o che non siano garantite le % minime definite dai MdP.

Segue Rapporto di Prova n°: **2201411**Data Rapporto di Prova **26/04/2022**

Spettabile:
PAVIA ACQUE
via Taramelli, 2
27100 PAVIA (PV)
Italia

Segue Campione n°: **2201411-002**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Cadmio	µg/L Cd	< 0,5		≤ 5	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Cromo Totale	µg/L Cr	< 1		≤ 50	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Rame	mg/L Cu	< 0,005		≤ 1	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Ferro	µg/L Fe	< 5		≤ 200	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Manganese	µg/L Mn	< 5		≤ 50	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Nichel	µg/L Ni	< 1		≤ 20	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Piombo	µg/L Pb	< 0,5		≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Antimonio	µg/L Sb	< 0,5		≤ 5	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Uranio	µg/L U	< 1			UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Vanadio	µg/L V	< 1		≤ 50	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Zinco	µg/L Zn	27	± 4		UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Tricloroetilene	µg/L	< 0,1			APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
Tetracloroetilene	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	11,6	± 2,9		APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
Bromodichlorometano	µg/L	2,4	± 0,6		APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
Dibromoclorometano	µg/L	0,4	± 0,1		APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
Bromoformio	µg/L	< 0,1			APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
Trihalometani	µg/L	14	± 3	≤ 30	APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
Cloruro di Vinile	µg/L	< 0,1		≤ 0,5	APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
Benzene	µg/L	< 0,1		≤ 1	APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
1,2-Dicloroetano	µg/L	< 0,1		≤ 3	APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
Bentazone	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
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
Terbutilazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Molinate	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

(*) = Prova non accreditata da Accredia

(>) = non conforme al limite. Valutazione con Guida EURACHEM / CITAC CG 4. Per le acque destinate al consumo umano non è stata considerata l'incertezza

Le Norme di Campionamento non sono Accreditate. I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione provato. Il laboratorio declina ogni responsabilità su informazioni ricevute dal cliente che possono influenzare i risultati. Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. 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. I fattori di recupero sono stati valutati ma non utilizzati per il calcolo del risultato, fatto salvo che il MdP lo preveda espressamente o che non siano garantite le % minime definite dai MdP.



LAB N° 0264 L

Segue Rapporto di Prova n°: **2201411**Data Rapporto di Prova **26/04/2022**

Spettabile:
PAVIA ACQUE
via Taramelli, 2
27100 PAVIA (PV)
Italia

Segue Campione n°: **2201411-002**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Propazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Metolachlor	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
2.6-Dichlorobenzamide	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Antiparassitari Totali	µg/L	< 0,02		≤ 0,5	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

(*) = Prova non accreditata da Accredia

(>) = non conforme al limite. Valutazione con Guida EURACHEM / CITAC CG 4. Per le acque destinate al consumo umano non è stata considerata l'incertezza

Le Norme di Campionamento non sono Accreditate. I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione provato. Il laboratorio declina ogni responsabilità su informazioni ricevute dal cliente che possono influenzare i risultati. Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. 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. I fattori di recupero sono stati valutati ma non utilizzati per il calcolo del risultato, fatto salvo che il MdP lo preveda espressamente o che non siano garantite le % minime definite dai MdP.

Segue Rapporto di Prova n°: **2201411**Data Rapporto di Prova **26/04/2022**

Spettabile:
PAVIA ACQUE
via Taramelli, 2
27100 PAVIA (PV)
Italia

Campione n°: 2201411-004

Descrizione Camp.:	C-Ceretto Lomellina - via dell'Agogna, 1 - RE0180449UIM01	Data/Ora campionamento:	19-apr-22 10:40
Produttore:	A.S.Mare s.r.l.	Data/Ora Arrivo Campione:	19-apr-22
Luogo Prelievo:	PCAP0440101 - potabilizzatore - CENTRALE CERETTO	Data Inizio Prova:	19-apr-22
Prelevatore:	Camp. e misure in campo eseguite dal cliente	Data Fine Prova:	26-apr-22
Tipo Prove:	Acqua destinata al consumo umano		
Rif.Legge/Autoriz.:	D.Lgs 31/2001 e s.m.i.		
Norme Campionamento:	APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003		

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	314	± 9		UNI EN 27888 1995
Residuo Fisso	mg/L	194	± 2		(*) calcolo
Fluoruri	mg/L F	0,17	± 0,03	≤ 1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/L Cl	3	± 1	≤ 250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti	mg/L NO2	< 0,05		≤ 0,1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Bromuri	mg/L Br	< 0,05			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati	mg/L NO3	< 1		≤ 50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fosfati (come P2O5)	mg/L P2O5	0,22	± 0,03		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/L SO4	17	± 2	≤ 250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniaca	mg/L NH4	< 0,1		≤ 0,5	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Calcio	mg/L Ca	52	± 5		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	mg/L Mg	8,3	± 1,1		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Potassio	mg/L K	1,3	± 0,2		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Sodio	mg/L Na	6	± 1	≤ 200	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Durezza (da calcolo)	°F	16	± 1		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/L C	0,32	± 0,04		UNI EN 1484 : 1999

Campione conservato in frigorifero. Analisi effettuata dopo 1 giorno senza pretrattamenti.

(*) = Prova non accreditata da Accredia

(>) = non conforme al limite. Valutazione con Guida EURACHEM / CITAC CG 4. Per le acque destinate al consumo umano non è stata considerata l'incertezza

Le Norme di Campionamento non sono Accreditate. I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione provato. Il laboratorio declina ogni responsabilità su informazioni ricevute dal cliente che possono influenzare i risultati. Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. 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. I fattori di recupero sono stati valutati ma non utilizzati per il calcolo del risultato, fatto salvo che il MdP lo preveda espressamente o che non siano garantite le % minime definite dai MdP.

Segue Rapporto di Prova n°: **2201411**Data Rapporto di Prova **26/04/2022**

Spettabile:
PAVIA ACQUE
via Taramelli, 2
27100 PAVIA (PV)
Italia

Segue Campione n°: **2201411-004**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Arsenico	µg/L As	4	± 1	≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Cadmio	µg/L Cd	< 0,5		≤ 5	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Cromo Totale	µg/L Cr	< 1		≤ 50	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Rame	mg/L Cu	< 0,005		≤ 1	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Ferro	µg/L Fe	14	± 2	≤ 200	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Manganese	µg/L Mn	< 5		≤ 50	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Nichel	µg/L Ni	5,2	± 0,8	≤ 20	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Piombo	µg/L Pb	< 0,5		≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Antimonio	µg/L Sb	< 0,5		≤ 5	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Uranio	µg/L U	< 1			UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Vanadio	µg/L V	< 1		≤ 50	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Zinco	µg/L Zn	26	± 4		UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Tricloroetilene	µg/L	< 0,1			APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
Tetracloroetilene	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
Bromodichlorometano	µg/L	< 0,1			APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
Dibromoclorometano	µg/L	< 0,1			APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
Bromoformio	µg/L	< 0,1			APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
Triometani	µg/L	< 1		≤ 30	APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
Cloruro di Vinile	µg/L	< 0,1		≤ 0,5	APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
Benzene	µg/L	< 0,1		≤ 1	APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
1,2-Dicloroetano	µg/L	< 0,1		≤ 3	APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
Bentazone	µg/L	0,04	± 0,01	≤ 0,1	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Atrazina	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
Desetilbutilazina	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
Molinate	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

(*) = Prova non accreditata da Accredia

(>) = non conforme al limite. Valutazione con Guida EURACHEM / CITAC CG 4. Per le acque destinate al consumo umano non è stata considerata l'incertezza

Le Norme di Campionamento non sono Accreditate. I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione provato. Il laboratorio declina ogni responsabilità su informazioni ricevute dal cliente che possono influenzare i risultati. Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. 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. I fattori di recupero sono stati valutati ma non utilizzati per il calcolo del risultato, fatto salvo che il MdP lo preveda espressamente o che non siano garantite le % minime definite dai MdP.

Segue Rapporto di Prova n°: **2201411**

Data Rapporto di Prova **26/04/2022**

Spettabile:
PAVIA ACQUE
via Taramelli, 2
27100 PAVIA (PV)
Italia

Segue Campione n°: **2201411-004**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Simazina	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
Metolachlor	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
2.6-Dichlorobenzamide	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Antiparassitari Totali	µg/L	0,04	± 0,01	≤ 0,5	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

(*) = Prova non accreditata da Accredia

(>) = non conforme al limite. Valutazione con Guida EURACHEM / CITAC CG 4. Per le acque destinate al consumo umano non è stata considerata l'incertezza

Le Norme di Campionamento non sono Accreditate. I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione provato. Il laboratorio declina ogni responsabilità su informazioni ricevute dal cliente che possono influenzare i risultati. Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. 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. I fattori di recupero sono stati valutati ma non utilizzati per il calcolo del risultato, fatto salvo che il MdP lo preveda espressamente o che non siano garantite le % minime definite dai MdP.

Segue Rapporto di Prova n°: **2201411**Data Rapporto di Prova **26/04/2022**

Spettabile:
PAVIA ACQUE
via Taramelli, 2
27100 PAVIA (PV)
Italia

Campione n°: 2201411-006

Descrizione Camp.: C-Mortara - Viale Gorizia, 2 - RE0181029U0023
Produttore: A.S.Mare s.r.l.
Luogo Prelievo: PCRE1020105 - RETE - RETE MORTARA
Prelevatore: Camp. e misure in campo eseguite dal cliente
Tipo Prove: Acqua destinata al consumo umano
Rif.Legge/Autoriz.: D.Lgs 31/2001 e s.m.i.
Norme Campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003

Data/Ora campionamento: 19-apr-22 11:30
Data/Ora Arrivo Campione: 19-apr-22
Data Inizio Prova: 19-apr-22
Data Fine Prova: 26-apr-22

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	199	± 6		UNI EN 27888 1995
Residuo Fisso	mg/L	123	± 1		(*) calcolo
Fluoruri	mg/L F	0,12	± 0,02	≤ 1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/L Cl	2	± 1	≤ 250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti	mg/L NO ₂	< 0,05		≤ 0,1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Bromuri	mg/L Br	< 0,05			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati	mg/L NO ₃	1	± 1	≤ 50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fosfati (come P ₂ O ₅)	mg/L P ₂ O ₅	0,31	± 0,05		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/L SO ₄	1	± 1	≤ 250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniaca	mg/L NH ₄	< 0,1		≤ 0,5	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Calcio	mg/L Ca	28	± 3		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	mg/L Mg	5,5	± 0,7		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Potassio	mg/L K	0,59	± 0,36		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Sodio	mg/L Na	9	± 1	≤ 200	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Durezza (da calcolo)	°F	9	± 1		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/L C	0,61	± 0,08		UNI EN 1484 : 1999
Campione conservato in frigorifero. Analisi effettuata dopo 1 giorno senza pretrattamenti.					
Arsenico	µg/L As	5	± 1	≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016

(*) = Prova non accreditata da Accredia

(>) = non conforme al limite. Valutazione con Guida EURACHEM / CITAC CG 4. Per le acque destinate al consumo umano non è stata considerata l'incertezza

Le Norme di Campionamento non sono Accreditate. I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione provato. Il laboratorio declina ogni responsabilità su informazioni ricevute dal cliente che possono influenzare i risultati. Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. 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. I fattori di recupero sono stati valutati ma non utilizzati per il calcolo del risultato, fatto salvo che il MdP lo preveda espressamente o che non siano garantite le % minime definite dai MdP.

Segue Rapporto di Prova n°: **2201411**Data Rapporto di Prova **26/04/2022**

Spettabile:
PAVIA ACQUE
via Taramelli, 2
27100 PAVIA (PV)
Italia

Segue Campione n°: **2201411-006**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Cadmio	µg/L Cd	< 0,5		≤ 5	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Cromo Totale	µg/L Cr	< 1		≤ 50	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Rame	mg/L Cu	0,023	± 0,003	≤ 1	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Ferro	µg/L Fe	36	± 5	≤ 200	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Manganese	µg/L Mn	< 5		≤ 50	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Nichel	µg/L Ni	< 1		≤ 20	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Piombo	µg/L Pb	0,9	± 0,2	≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Antimonio	µg/L Sb	< 0,5		≤ 5	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Uranio	µg/L U	< 1			UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Vanadio	µg/L V	< 1		≤ 50	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Zinco	µg/L Zn	16	± 2		UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Tricloroetilene	µg/L	< 0,1			APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
Tetracloroetilene	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	0,2	± 0,1		APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
Bromodichlorometano	µg/L	< 0,1			APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
Dibromoclorometano	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
Cloruro di Vinile	µg/L	< 0,1		≤ 0,5	APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
Benzene	µg/L	< 0,1		≤ 1	APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
1,2-Dicloroetano	µg/L	< 0,1		≤ 3	APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
Bentazone	µg/L	0,04	± 0,01	≤ 0,1	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Atrazina	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
Terbutilazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Molinate	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

(*) = Prova non accreditata da Accredia

(>) = non conforme al limite. Valutazione con Guida EURACHEM / CITAC CG 4. Per le acque destinate al consumo umano non è stata considerata l'incertezza

Le Norme di Campionamento non sono Accreditate. I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione provato. Il laboratorio declina ogni responsabilità su informazioni ricevute dal cliente che possono influenzare i risultati. Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. 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. I fattori di recupero sono stati valutati ma non utilizzati per il calcolo del risultato, fatto salvo che il MdP lo preveda espressamente o che non siano garantite le % minime definite dai MdP.



LAB N° 0264 L

Segue Rapporto di Prova n°: **2201411**Data Rapporto di Prova **26/04/2022**

Spettabile:
PAVIA ACQUE
via Taramelli, 2
27100 PAVIA (PV)
Italia

Segue Campione n°: **2201411-006**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Propazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Metolachlor	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
2.6-Dichlorobenzamide	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Antiparassitari Totali	µg/L	0,04	± 0,01	≤ 0,5	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

(*) = Prova non accreditata da Accredia

(>) = non conforme al limite. Valutazione con Guida EURACHEM / CITAC CG 4. Per le acque destinate al consumo umano non è stata considerata l'incertezza

Le Norme di Campionamento non sono Accreditate. I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione provato. Il laboratorio declina ogni responsabilità su informazioni ricevute dal cliente che possono influenzare i risultati. Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. 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. I fattori di recupero sono stati valutati ma non utilizzati per il calcolo del risultato, fatto salvo che il MdP lo preveda espressamente o che non siano garantite le % minime definite dai MdP.

Segue Rapporto di Prova n°: **2201411**Data Rapporto di Prova **26/04/2022**

Spettabile:
PAVIA ACQUE
via Taramelli, 2
27100 PAVIA (PV)
Italia

Campione n°: 2201411-007**Descrizione Camp.:** C-Mortara - via Ciniselli - RE0181029UIM10**Produttore:** A.S.Mare s.r.l.**Luogo Prelievo:** PCSD1020301 - serbatoio - PENSILE CINISELLI**Prelevatore:** Camp. e misure in campo eseguite dal cliente**Tipo Prove:** Acqua destinata al consumo umano**Rif.Legge/Autoriz.:** D.Lgs 31/2001 e s.m.i.**Norme Campionamento:** APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003**Data/Ora campionamento:** 19-apr-22 11:15**Data/Ora Arrivo Campione:** 19-apr-22**Data Inizio Prova:** 19-apr-22**Data Fine Prova:** 26-apr-22

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	172	± 5		UNI EN 27888 1995
Residuo Fisso	mg/L	107	± 1		(*) calcolo
Fluoruri	mg/L F	0,10	± 0,02	≤ 1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/L Cl	3	± 1	≤ 250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti	mg/L NO ₂	< 0,05		≤ 0,1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Bromuri	mg/L Br	< 0,05			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati	mg/L NO ₃	2	± 1	≤ 50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fosfati (come P ₂ O ₅)	mg/L P ₂ O ₅	< 0,2			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/L SO ₄	< 1		≤ 250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniaca	mg/L NH ₄	< 0,1		≤ 0,5	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Calcio	mg/L Ca	21	± 2		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	mg/L Mg	3,4	± 0,4		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Potassio	mg/L K	< 0,3			APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Sodio	mg/L Na	13	± 1	≤ 200	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Durezza (da calcolo)	°F	7	± 1		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/L C	0,87	± 0,11		UNI EN 1484 : 1999
Campione conservato in frigorifero. Analisi effettuata dopo 1 giorno senza pretrattamenti.					
Arsenico	µg/L As	6	± 1	≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016

(*) = Prova non accreditata da Accredia

(>) = non conforme al limite. Valutazione con Guida EURACHEM / CITAC CG 4. Per le acque destinate al consumo umano non è stata considerata l'incertezza

Le Norme di Campionamento non sono Accreditate. I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione provato. Il laboratorio declina ogni responsabilità su informazioni ricevute dal cliente che possono influenzare i risultati. Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. 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. I fattori di recupero sono stati valutati ma non utilizzati per il calcolo del risultato, fatto salvo che il MdP lo preveda espressamente o che non siano garantite le % minime definite dai MdP.

Segue Rapporto di Prova n°: **2201411**Data Rapporto di Prova **26/04/2022**

Spettabile:
PAVIA ACQUE
via Taramelli, 2
27100 PAVIA (PV)
Italia

Segue Campione n°: **2201411-007**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Cadmio	µg/L Cd	< 0,5		≤ 5	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Cromo Totale	µg/L Cr	< 1		≤ 50	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Rame	mg/L Cu	0,006	± 0,001	≤ 1	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Ferro	µg/L Fe	116	± 17	≤ 200	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Manganese	µg/L Mn	< 5		≤ 50	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Nichel	µg/L Ni	< 1		≤ 20	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Piombo	µg/L Pb	< 0,5		≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Antimonio	µg/L Sb	< 0,5		≤ 5	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Uranio	µg/L U	< 1			UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Vanadio	µg/L V	< 1		≤ 50	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Zinco	µg/L Zn	25	± 4		UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Tricloroetilene	µg/L	< 0,1			APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
Tetracloroetilene	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
Bromodichlorometano	µg/L	< 0,1			APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
Dibromoclorometano	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
Cloruro di Vinile	µg/L	< 0,1		≤ 0,5	APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
Benzene	µg/L	< 0,1		≤ 1	APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
1,2-Dicloroetano	µg/L	< 0,1		≤ 3	APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
Bentazone	µg/L	0,05	± 0,01	≤ 0,1	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Atrazina	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
Terbutilazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Molinate	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

(*) = Prova non accreditata da Accredia

(>) = non conforme al limite. Valutazione con Guida EURACHEM / CITAC CG 4. Per le acque destinate al consumo umano non è stata considerata l'incertezza

Le Norme di Campionamento non sono Accreditate. I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione provato. Il laboratorio declina ogni responsabilità su informazioni ricevute dal cliente che possono influenzare i risultati. Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. 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. I fattori di recupero sono stati valutati ma non utilizzati per il calcolo del risultato, fatto salvo che il MdP lo preveda espressamente o che non siano garantite le % minime definite dai MdP.



LAB N° 0264 L

Segue Rapporto di Prova n°: **2201411**Data Rapporto di Prova **26/04/2022**

Spettabile:
PAVIA ACQUE
via Taramelli, 2
27100 PAVIA (PV)
Italia

Segue Campione n°: **2201411-007**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Propazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Metolachlor	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
2.6-Dichlorobenzamide	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	(*) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Antiparassitari Totali	µg/L	0,05	± 0,01	≤ 0,5	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

(*) = Prova non accreditata da Accredia

(>) = non conforme al limite. Valutazione con Guida EURACHEM / CITAC CG 4. Per le acque destinate al consumo umano non è stata considerata l'incertezza

Le Norme di Campionamento non sono Accreditate. I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione provato. Il laboratorio declina ogni responsabilità su informazioni ricevute dal cliente che possono influenzare i risultati. Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. 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. I fattori di recupero sono stati valutati ma non utilizzati per il calcolo del risultato, fatto salvo che il MdP lo preveda espressamente o che non siano garantite le % minime definite dai MdP.