

Rapporto di Prova n°: **2301384**

Data Rapporto di Prova **28/04/2023**

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

Campione n°: 2301384-001

Descrizione Camp.:	C+LM6-Sartirana Lomellina			
Produttore:	C.B.L. S.p.A.	Data/Ora campionamento:	17-apr-23	09:00
Luogo Prelievo:	PCRE1460101 - RETE - RETE SARTIRANA LOMELLINA	Data/Ora Arrivo Campione:	18-apr-23	
Prelevatore:	Camp. e misure in campo eseguite dal cliente	Data Inizio Prova:	18-apr-23	
Tipo Prove:	Acqua destinata al consumo umano	Data Fine Prova:	28-apr-23	
Rif.Legge/Autoriz.:	D.Lgs 18/2023			
Norme Campionamento:	APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003			

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
pH	unità pH	7,5	± 0,2	6,5 - 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità Elettrica a 25°C	µS/cm	570	± 17		UNI EN 27888 1995
Residuo Fisso	mg/L	353	± 4		(*) calcolo
Fluoruri	mg/L F	< 0,1		≤ 1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/L Cl	18	± 2	≤ 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	0,06	± 0,04		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati	mg/L NO ₃	11	± 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	29	± 3	≤ 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	100	± 9		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	mg/L Mg	13,7	± 1,8		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Potassio	mg/L K	2,0	± 0,2		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Sodio	mg/L Na	10	± 1	≤ 200	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Durezza (da calcolo)	°F	31	± 3		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/L C	0,33	± 0,05		UNI EN 1484 : 1999
Campione conservato in frigorifero. Analisi effettuata dopo 2 giorni senza pretrattamenti.					
Arsenico	µg/L As	< 1		≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016

(*) = 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 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. Per prove microbiologiche conte da 1 a 2 sono da intendere presenza di microorganismi, da 3 a 9 stima del valore rif. ISO 8199:2018. 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°: **2301384**Data Rapporto di Prova **28/04/2023**

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

Segue Campione n°: **2301384-001**

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	3	± 1	≤ 50	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Rame	mg/L Cu	< 0,1		≤ 2	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	< 1		≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Antimonio	µg/L Sb	< 1		≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Uranio	µg/L U	< 1		≤ 30	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Vanadio	µg/L V	< 1		≤ 140	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Zinco	µg/L Zn	56	± 11		UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Tricloroetilene	µg/L	< 0,1			APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
Tetracloroetilene	µg/L	0,1	± 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	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Atrazina	µg/L	0,02	± 0,01	≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Desetilatraxina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Desetilterbutilazina	µg/L	0,03	± 0,01	≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Terbutilazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015

(*) = 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 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. Per prove microbiologiche conte da 1 a 2 sono da intendere presenza di microorganismi, da 3 a 9 stima del valore rif. ISO 8199:2018. 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°: **2301384**

Data Rapporto di Prova **28/04/2023**

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

Segue Campione n°: **2301384-001**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Molinate	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Simazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Propazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Metolachlor	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
2,6-Dichlorobenzamide	µg/L	0,04	± 0,01	≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
LM6	µg/L	0,07	± 0,02	≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Antiparassitari Totali	µg/L	0,16	± 0,03	≤ 0,5	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015

(*) = 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 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. Per prove microbiologiche conte da 1 a 2 sono da intendere presenza di microorganismi, da 3 a 9 stima del valore rif. ISO 8199:2018. 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°: **2301384**Data Rapporto di Prova **28/04/2023**

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

Campione n°: 2301384-002**Descrizione Camp.:** C-Breme - Via Po, 55 - RE0180229U0013**Produttore:** C.B.L. S.p.A.**Luogo Prelievo:** PCRE0220103 - RETE - RETE BREME**Prelevatore:** Camp. e misure in campo eseguite dal cliente**Tipo Prove:** Acqua destinata al consumo umano**Rif.Legge/Autoriz.:** D.Lgs 18/2023**Norme Campionamento:** APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003**Data/Ora campionamento:** 17-apr-23 13:30**Data/Ora Arrivo Campione:** 18-apr-23**Data Inizio Prova:** 18-apr-23**Data Fine Prova:** 28-apr-23

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
pH	unità pH	7,9	± 0,2	6,5 - 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità Elettrica a 25°C	µS/cm	284	± 9		UNI EN 27888 1995
Residuo Fisso	mg/L	176	± 2		(*) calcolo
Fluoruri	mg/L F	< 0,1		≤ 1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/L Cl	12	± 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	0,06	± 0,04		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	< 0,2			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	34	± 3		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	mg/L Mg	7,2	± 0,9		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Potassio	mg/L K	1,1	± 0,1		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Sodio	mg/L Na	22	± 2	≤ 200	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Durezza (da calcolo)	°F	12	± 1		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/L C	1,0	± 0,2		UNI EN 1484 : 1999
Campione conservato in frigorifero. Analisi effettuata dopo 2 giorni senza pretrattamenti.					
Arsenico	µg/L As	< 1		≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016

(*) = 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 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. Per prove microbiologiche conte da 1 a 2 sono da intendere presenza di microorganismi, da 3 a 9 stima del valore rif. ISO 8199:2018. 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°: **2301384**Data Rapporto di Prova **28/04/2023**

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

Segue Campione n°: **2301384-002**

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	< 0,1		≤ 2	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Ferro	µg/L Fe	14	± 3	≤ 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	< 1		≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Antimonio	µg/L Sb	< 1		≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Uranio	µg/L U	< 1		≤ 30	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Vanadio	µg/L V	< 1		≤ 140	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Zinco	µg/L Zn	48	± 10		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	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Atrazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Desetilatraxina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Desetilterbutilazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Terbutilazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015

(*) = 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 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. Per prove microbiologiche conte da 1 a 2 sono da intendere presenza di microorganismi, da 3 a 9 stima del valore rif. ISO 8199:2018. 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°: **2301384**

Data Rapporto di Prova **28/04/2023**

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

Segue Campione n°: **2301384-002**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Molinate	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Simazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Propazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Metolachlor	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
2,6-Dichlorobenzamide	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Antiparassitari Totali	µg/L	< 0,02		≤ 0,5	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015

(*) = 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 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. Per prove microbiologiche conte da 1 a 2 sono da intendere presenza di microorganismi, da 3 a 9 stima del valore rif. ISO 8199:2018. 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°: **2301384**Data Rapporto di Prova **28/04/2023**

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

Campione n°: 2301384-003

Descrizione Camp.:	C-Ferrera Erbognone	Data/Ora campionamento:	17-apr-23	08:45
Produttore:	C.B.L. S.p.A.	Data/Ora Arrivo Campione:	18-apr-23	
Luogo Prelievo:	PCRE0620101 - RETE - RETE FERRERA ERBOGNONE	Data Inizio Prova:	18-apr-23	
Prelevatore:	Camp. e misure in campo eseguite dal cliente	Data Fine Prova:	28-apr-23	
Tipo Prove:	Acqua destinata al consumo umano			
Rif.Legge/Autoriz.:	D.Lgs 18/2023			
Norme Campionamento:	APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003			

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
pH	unità pH	8,0	± 0,2	6,5 - 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità Elettrica a 25°C	µS/cm	207	± 6		UNI EN 27888 1995
Residuo Fisso	mg/L	128	± 1		(*) calcolo
Fluoruri	mg/L F	< 0,1		≤ 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	0,26	± 0,04		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/L SO ₄	8	± 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	33	± 3		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	mg/L Mg	5,4	± 0,7		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Potassio	mg/L K	1,1	± 0,1		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	10	± 1		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/L C	0,51	± 0,08		UNI EN 1484 : 1999
Campione conservato in frigorifero. Analisi effettuata dopo 2 giorni senza pretrattamenti.					
Arsenico	µg/L As	2	± 1	≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016

(*) = 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 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. Per prove microbiologiche conte da 1 a 2 sono da intendere presenza di microorganismi, da 3 a 9 stima del valore rif. ISO 8199:2018. 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°: **2301384**Data Rapporto di Prova **28/04/2023**

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

Segue Campione n°: **2301384-003**

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	< 0,1		≤ 2	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Ferro	µg/L Fe	19	± 4	≤ 200	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Manganese	µg/L Mn	7	± 1	≤ 50	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Nichel	µg/L Ni	< 1		≤ 20	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Piombo	µg/L Pb	< 1		≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Antimonio	µg/L Sb	< 1		≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Uranio	µg/L U	< 1		≤ 30	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Vanadio	µg/L V	< 1		≤ 140	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Zinco	µg/L Zn	22	± 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	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Atrazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Desetilatrazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Desetilterbutilazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Terbutilazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015

(*) = 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 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. Per prove microbiologiche conte da 1 a 2 sono da intendere presenza di microorganismi, da 3 a 9 stima del valore rif. ISO 8199:2018. 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°: **2301384**Data Rapporto di Prova **28/04/2023**

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

Segue Campione n°: **2301384-003**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Molinate	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Simazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Propazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Metolachlor	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
2,6-Dichlorobenzamide	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Antiparassitari Totali	µg/L	< 0,02		≤ 0,5	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015

(*) = 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 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. Per prove microbiologiche conte da 1 a 2 sono da intendere presenza di microorganismi, da 3 a 9 stima del valore rif. ISO 8199:2018. 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°: **2301384**Data Rapporto di Prova **28/04/2023**

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

Campione n°: 2301384-004**Descrizione Camp.:** C-Torre Beretti e Castellaro - Via Frascarolo, 4 - RE0181569U0011**Produttore:** C.B.L. S.p.A.**Luogo Prelievo:** PCRE1560101 - RETE - RETE TORRE BERETTI**Prelevatore:** Camp. e misure in campo eseguite dal cliente**Tipo Prove:** Acqua destinata al consumo umano**Rif.Legge/Autoriz.:** D.Lgs 18/2023**Norme Campionamento:** APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003**Data/Ora campionamento:** 17-apr-23 10:00**Data/Ora Arrivo Campione:** 18-apr-23**Data Inizio Prova:** 18-apr-23**Data Fine Prova:** 28-apr-23

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
pH	unità pH	8,0	± 0,2	6,5 - 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità Elettrica a 25°C	µS/cm	373	± 11		UNI EN 27888 1995
Residuo Fisso	mg/L	231	± 2		(*) calcolo
Fluoruri	mg/L F	< 0,1		≤ 1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/L Cl	4	± 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	< 0,2			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/L SO ₄	26	± 3	≤ 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	59	± 5		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	mg/L Mg	12,3	± 1,6		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	7	± 1	≤ 200	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Durezza (da calcolo)	°F	20	± 2		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/L C	0,31	± 0,05		UNI EN 1484 : 1999
Campione conservato in frigorifero. Analisi effettuata dopo 2 giorni senza pretrattamenti.					
Arsenico	µg/L As	< 1		≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016

(*) = 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 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. Per prove microbiologiche conte da 1 a 2 sono da intendere presenza di microorganismi, da 3 a 9 stima del valore rif. ISO 8199:2018. 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°: **2301384**Data Rapporto di Prova **28/04/2023**

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

Segue Campione n°: **2301384-004**

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	< 0,1		≤ 2	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	< 1		≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Antimonio	µg/L Sb	< 1		≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Uranio	µg/L U	< 1		≤ 30	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Vanadio	µg/L V	< 1		≤ 140	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Zinco	µg/L Zn	32	± 6		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	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Atrazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Desetilatrazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Desetilterbutilazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Terbutilazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015

(*) = 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 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. Per prove microbiologiche conte da 1 a 2 sono da intendere presenza di microorganismi, da 3 a 9 stima del valore rif. ISO 8199:2018. 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°: **2301384**

Data Rapporto di Prova **28/04/2023**

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

Segue Campione n°: **2301384-004**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Molinate	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Simazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Propazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Metolachlor	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
2,6-Dichlorobenzamide	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Antiparassitari Totali	µg/L	0,05	± 0,01	≤ 0,5	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015

(*) = 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 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. Per prove microbiologiche conte da 1 a 2 sono da intendere presenza di microorganismi, da 3 a 9 stima del valore rif. ISO 8199:2018. 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°: **2301384**Data Rapporto di Prova **28/04/2023**

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

Campione n°: 2301384-005

Descrizione Camp.: C-Semiana - Via Castello, 1 - RE0181489U0013
Produttore: C.B.L. S.p.A.
Luogo Prelievo: PCRE1480101 - RETE - RETE SEMIANA
Prelevatore: Camp. e misure in campo eseguite dal cliente
Tipo Prove: Acqua destinata al consumo umano
Rif.Legge/Autoriz.: D.Lgs 18/2023
Norme Campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003

Data/Ora campionamento: 17-apr-23
Data/Ora Arrivo Campione: 18-apr-23
Data Inizio Prova: 18-apr-23
Data Fine Prova: 28-apr-23

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
pH	unità pH	7,9	± 0,2	6,5 - 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità Elettrica a 25°C	µS/cm	473	± 14		UNI EN 27888 1995
Residuo Fisso	mg/L	293	± 3		(*) calcolo
Fluoruri	mg/L F	< 0,1		≤ 1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/L Cl	11	± 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	0,06	± 0,04		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati	mg/L NO ₃	3	± 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	36	± 4	≤ 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	79	± 7		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	mg/L Mg	13,6	± 1,8		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	8	± 1	≤ 200	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Durezza (da calcolo)	°F	25	± 2		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/L C	< 0,3			UNI EN 1484 : 1999
Campione conservato in frigorifero. Analisi effettuata dopo 2 giorni senza pretrattamenti.					
Arsenico	µg/L As	1	± 1	≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016

(*) = 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 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. Per prove microbiologiche conte da 1 a 2 sono da intendere presenza di microorganismi, da 3 a 9 stima del valore rif. ISO 8199:2018. 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°: **2301384**Data Rapporto di Prova **28/04/2023**

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

Segue Campione n°: **2301384-005**

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	< 0,1		≤ 2	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	± 1	≤ 20	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Piombo	µg/L Pb	< 1		≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Antimonio	µg/L Sb	< 1		≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Uranio	µg/L U	1	± 1	≤ 30	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Vanadio	µg/L V	< 1		≤ 140	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Zinco	µg/L Zn	15	± 3		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	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Atrazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Desetilatrazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Desetilterbutilazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Terbutilazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015

(*) = 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 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. Per prove microbiologiche conte da 1 a 2 sono da intendere presenza di microorganismi, da 3 a 9 stima del valore rif. ISO 8199:2018. 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°: **2301384**Data Rapporto di Prova **28/04/2023**

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

Segue Campione n°: **2301384-005**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Molinate	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Simazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Propazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Metolachlor	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
2,6-Dichlorobenzamide	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Antiparassitari Totali	µg/L	< 0,02		≤ 0,5	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015

(*) = 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 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. Per prove microbiologiche conte da 1 a 2 sono da intendere presenza di microorganismi, da 3 a 9 stima del valore rif. ISO 8199:2018. 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°: **2301384**Data Rapporto di Prova **28/04/2023**

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

Campione n°: 2301384-006

Descrizione Camp.: C-Mezzana Rabattone - Via Guglielmo Marconi,
37 - RE0180919U0013

Produttore: C.B.L. S.p.A.

Luogo Prelievo: PCRE0910101 - RETE - RETE MEZZANA
RABATTONE

Prelevatore: Camp. e misure in campo eseguite dal cliente

Tipo Prove: Acqua destinata al consumo umano

Rif.Legge/Autoriz.: D.Lgs 18/2023

Norme Campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003

Data/Ora campionamento: 17-apr-23 10:15

Data/Ora Arrivo Campione: 18-apr-23

Data Inizio Prova: 18-apr-23

Data Fine Prova: 28-apr-23

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
pH	unità pH	8,0	± 0,2	6,5 - 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità Elettrica a 25°C	µS/cm	339	± 10		UNI EN 27888 1995
Residuo Fisso	mg/L	210	± 2		(*) calcolo
Fluoruri	mg/L F	< 0,1		≤ 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	± 1	≤ 50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fosfati (come P2O5)	mg/L P2O5	< 0,2			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/L SO4	34	± 4	≤ 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	54	± 5		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	mg/L Mg	10,8	± 1,4		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Potassio	mg/L K	1,1	± 0,1		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	18	± 1		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/L C	0,42	± 0,06		UNI EN 1484 : 1999

Campione conservato in frigorifero. Analisi effettuata dopo 2 giorni senza pretrattamenti.

(*) = 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 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. Per prove microbiologiche conte da 1 a 2 sono da intendere presenza di microorganismi, da 3 a 9 stima del valore rif. ISO 8199:2018. 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°: **2301384**

Data Rapporto di Prova **28/04/2023**

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

Segue Campione n°: **2301384-006**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Arsenico	µg/L As	< 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	< 0,1		≤ 2	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Ferro	µg/L Fe	9	± 2	≤ 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	< 1		≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Antimonio	µg/L Sb	< 1		≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Uranio	µg/L U	< 1		≤ 30	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Vanadio	µg/L V	< 1		≤ 140	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Zinco	µg/L Zn	20	± 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	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Atrazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Desetilatraxina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Desetilbutilazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015

(*) = 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 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. Per prove microbiologiche conte da 1 a 2 sono da intendere presenza di microorganismi, da 3 a 9 stima del valore rif. ISO 8199:2018. 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°: **2301384**Data Rapporto di Prova **28/04/2023**

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

Segue Campione n°: **2301384-006**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Terbutilazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Molinate	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Simazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Propazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Metolachlor	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
2,6-Dichlorobenzamide	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Antiparassitari Totali	µg/L	< 0,02		≤ 0,5	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015

(*) = 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 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. Per prove microbiologiche conte da 1 a 2 sono da intendere presenza di microorganismi, da 3 a 9 stima del valore rif. ISO 8199:2018. 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°: **2301384**Data Rapporto di Prova **28/04/2023**

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

Campione n°: 2301384-007

Descrizione Camp.:	C-Olevano di Lomellina	Data/Ora campionamento:	17-apr-23
Produttore:	C.B.L. S.p.A.	Data/Ora Arrivo Campione:	18-apr-23
Luogo Prelievo:	PCRE1040101 - RETE - RETE OLEVANO DI LOMELLINA	Data Inizio Prova:	18-apr-23
Prelevatore:	Camp. e misure in campo eseguite dal cliente	Data Fine Prova:	28-apr-23
Tipo Prove:	Acqua destinata al consumo umano		
Rif.Legge/Autoriz.:	D.Lgs 18/2023		
Norme Campionamento:	APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003		

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
pH	unità pH	7,7	± 0,2	6,5 - 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità Elettrica a 25°C	µS/cm	627	± 19		UNI EN 27888 1995
Residuo Fisso	mg/L	388	± 4		(*) calcolo
Fluoruri	mg/L F	< 0,1		≤ 1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/L Cl	21	± 2	≤ 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	0,06	± 0,04		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	< 0,2			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/L SO ₄	51	± 6	≤ 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	101	± 9		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	mg/L Mg	20,5	± 1,9		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Potassio	mg/L K	2,0	± 0,2		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	34	± 3		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/L C	0,85	± 0,13		UNI EN 1484 : 1999
Campione conservato in frigorifero. Analisi effettuata dopo 2 giorni senza pretrattamenti.					
Arsenico	µg/L As	2	± 1	≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016

(*) = 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 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. Per prove microbiologiche conte da 1 a 2 sono da intendere presenza di microorganismi, da 3 a 9 stima del valore rif. ISO 8199:2018. 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°: **2301384**Data Rapporto di Prova **28/04/2023**

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

Segue Campione n°: **2301384-007**

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	< 0,1		≤ 2	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	< 1		≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Antimonio	µg/L Sb	< 1		≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Uranio	µg/L U	< 1		≤ 30	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Vanadio	µg/L V	< 1		≤ 140	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Zinco	µg/L Zn	8	± 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	0,1	± 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	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Atrazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Desetilatraxina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Desetilterbutilazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Terbutilazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015

(*) = 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 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. Per prove microbiologiche conte da 1 a 2 sono da intendere presenza di microorganismi, da 3 a 9 stima del valore rif. ISO 8199:2018. 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°: **2301384**

Data Rapporto di Prova **28/04/2023**

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

Segue Campione n°: **2301384-007**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Molinate	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Simazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Propazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Metolachlor	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
2,6-Dichlorobenzamide	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Antiparassitari Totali	µg/L	< 0,02		≤ 0,5	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015

(*) = 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 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. Per prove microbiologiche conte da 1 a 2 sono da intendere presenza di microorganismi, da 3 a 9 stima del valore rif. ISO 8199:2018. 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°: **2301384**

Data Rapporto di Prova **28/04/2023**

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

Campione n°: 2301384-008

Descrizione Camp.: C-Suardi - Piazza Mercato - RE0181549U0012
Produttore: C.B.L. S.p.A.
Luogo Prelievo: PCRE1540102 - RETE - RETE SUARDI
Prelevatore: Camp. e misure in campo eseguite dal cliente
Tipo Prove: Acqua destinata al consumo umano
Rif.Legge/Autoriz.: D.Lgs 18/2023
Norme Campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003

Data/Ora campionamento: 17-apr-23
Data/Ora Arrivo Campione: 18-apr-23
Data Inizio Prova: 18-apr-23
Data Fine Prova: 28-apr-23

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
pH	unità pH	7,8	± 0,2	6,5 - 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità Elettrica a 25°C	µS/cm	298	± 9		UNI EN 27888 1995
Residuo Fisso	mg/L	185	± 2		(*) calcolo
Fluoruri	mg/L F	< 0,1		≤ 1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/L Cl	14	± 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	0,07	± 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	0,31	± 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	35	± 3		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	mg/L Mg	7,3	± 0,9		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Potassio	mg/L K	0,80	± 0,48		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Sodio	mg/L Na	26	± 2	≤ 200	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Durezza (da calcolo)	°F	12	± 1		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/L C	1,3	± 0,2		UNI EN 1484 : 1999
Campione conservato in frigorifero. Analisi effettuata dopo 2 giorni senza pretrattamenti.					
Arsenico	µg/L As	2	± 1	≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016

(*) = 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 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. Per prove microbiologiche conte da 1 a 2 sono da intendere presenza di microrganismi, da 3 a 9 stima del valore rif. ISO 8199:2018. 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°: **2301384**Data Rapporto di Prova **28/04/2023**

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

Segue Campione n°: **2301384-008**

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	< 0,1		≤ 2	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	< 1		≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Antimonio	µg/L Sb	< 1		≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Uranio	µg/L U	< 1		≤ 30	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Vanadio	µg/L V	< 1		≤ 140	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Zinco	µg/L Zn	32	± 6		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	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Atrazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Desetilatraxina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Desetilterbutilazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Terbutilazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015

(*) = 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 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. Per prove microbiologiche conte da 1 a 2 sono da intendere presenza di microorganismi, da 3 a 9 stima del valore rif. ISO 8199:2018. 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°: **2301384**

Data Rapporto di Prova **28/04/2023**

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

Segue Campione n°: **2301384-008**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Molinate	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Simazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Propazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Metolachlor	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
2,6-Dichlorobenzamide	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Antiparassitari Totali	µg/L	< 0,02		≤ 0,5	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015

(*) = 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 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. Per prove microbiologiche conte da 1 a 2 sono da intendere presenza di microorganismi, da 3 a 9 stima del valore rif. ISO 8199:2018. 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°: **2301384**Data Rapporto di Prova **28/04/2023**

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

Campione n°: 2301384-009**Descrizione Camp.:** C-Valle Lomellina - Piazza Corte Grande - RE0181689U0013**Produttore:** C.B.L. S.p.A.**Luogo Prelievo:** PCRE1680102 - RETE - RETE VALLE LOMELLINA**Prelevatore:** Camp. e misure in campo eseguite dal cliente**Tipo Prove:** Acqua destinata al consumo umano**Rif.Legge/Autoriz.:** D.Lgs 18/2023**Norme Campionamento:** APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003**Data/Ora campionamento:** 17-apr-23 10:30**Data/Ora Arrivo Campione:** 18-apr-23**Data Inizio Prova:** 18-apr-23**Data Fine Prova:** 28-apr-23

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
pH	unità pH	7,7	± 0,2	6,5 - 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità Elettrica a 25°C	µS/cm	432	± 13		UNI EN 27888 1995
Residuo Fisso	mg/L	268	± 3		(*) calcolo
Fluoruri	mg/L F	< 0,1		≤ 1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/L Cl	8	± 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	7	± 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	42	± 5	≤ 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	71	± 6		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	mg/L Mg	14,4	± 1,9		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Potassio	mg/L K	1,5	± 0,2		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Sodio	mg/L Na	5	± 1	≤ 200	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Durezza (da calcolo)	°F	24	± 2		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/L C	< 0,3			UNI EN 1484 : 1999
Campione conservato in frigorifero. Analisi effettuata dopo 2 giorni senza pretrattamenti.					
Arsenico	µg/L As	1	± 1	≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016

(*) = 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 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. Per prove microbiologiche conte da 1 a 2 sono da intendere presenza di microorganismi, da 3 a 9 stima del valore rif. ISO 8199:2018. 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°: **2301384**Data Rapporto di Prova **28/04/2023**

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

Segue Campione n°: **2301384-009**

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	< 0,1		≤ 2	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	< 1		≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Antimonio	µg/L Sb	< 1		≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Uranio	µg/L U	2	± 1	≤ 30	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Vanadio	µg/L V	1	± 1	≤ 140	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Zinco	µg/L Zn	< 5			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	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Atrazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Desetilatrazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Desetilterbutilazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Terbutilazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015

(*) = 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 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. Per prove microbiologiche conte da 1 a 2 sono da intendere presenza di microorganismi, da 3 a 9 stima del valore rif. ISO 8199:2018. 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°: **2301384**Data Rapporto di Prova **28/04/2023**

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

Segue Campione n°: **2301384-009**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Molinate	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Simazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Propazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Metolachlor	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
2,6-Dichlorobenzamide	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Antiparassitari Totali	µg/L	< 0,02		≤ 0,5	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015

(*) = 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 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. Per prove microbiologiche conte da 1 a 2 sono da intendere presenza di microorganismi, da 3 a 9 stima del valore rif. ISO 8199:2018. 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°: **2301384**Data Rapporto di Prova **28/04/2023**

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

Campione n°: 2301384-010

Descrizione Camp.:	C-Velezzo Lomellina - Piazza Municipio - RE0181729U0011	Data/Ora campionamento:	17-apr-23 09:15
Produttore:	C.B.L. S.p.A.	Data/Ora Arrivo Campione:	18-apr-23
Luogo Prelievo:	PCRE1720101 - RETE - RETE VELEZZO LOMELLINA	Data Inizio Prova:	18-apr-23
Prelevatore:	Camp. e misure in campo eseguite dal cliente	Data Fine Prova:	28-apr-23
Tipo Prove:	Acqua destinata al consumo umano		
Rif.Legge/Autoriz.:	D.Lgs 18/2023		
Norme Campionamento:	APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003		

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
pH	unità pH	7,6	± 0,2	6,5 - 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità Elettrica a 25°C	µS/cm	343	± 10		UNI EN 27888 1995
Residuo Fisso	mg/L	212	± 2		(*) calcolo
Fluoruri	mg/L F	< 0,1		≤ 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	± 1	≤ 50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fosfati (come P2O5)	mg/L P2O5	< 0,2			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/L SO4	29	± 3	≤ 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	59	± 5		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	mg/L Mg	9,5	± 1,2		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	19	± 2		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/L C	0,34	± 0,05		UNI EN 1484 : 1999

Campione conservato in frigorifero. Analisi effettuata dopo 2 giorni senza pretrattamenti.

(*) = 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 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. Per prove microbiologiche conte da 1 a 2 sono da intendere presenza di microorganismi, da 3 a 9 stima del valore rif. ISO 8199:2018. 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°: **2301384**Data Rapporto di Prova **28/04/2023**

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

Segue Campione n°: **2301384-010**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Arsenico	µg/L As	3	± 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	< 0,1		≤ 2	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	< 1		≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Antimonio	µg/L Sb	< 1		≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Uranio	µg/L U	< 1		≤ 30	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Vanadio	µg/L V	< 1		≤ 140	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Zinco	µg/L Zn	116	± 23		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	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Atrazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Desetilatrizona	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Desetilbutilazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015

(*) = 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 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. Per prove microbiologiche conte da 1 a 2 sono da intendere presenza di microorganismi, da 3 a 9 stima del valore rif. ISO 8199:2018. 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°: **2301384**

Data Rapporto di Prova **28/04/2023**

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

Segue Campione n°: **2301384-010**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Terbutilazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Molinate	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Simazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Propazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Metolachlor	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
2,6-Dichlorobenzamide	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Antiparassitari Totali	µg/L	< 0,02		≤ 0,5	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015

(*) = 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 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. Per prove microbiologiche conte da 1 a 2 sono da intendere presenza di microorganismi, da 3 a 9 stima del valore rif. ISO 8199:2018. 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°: **2301384**Data Rapporto di Prova **28/04/2023**

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

Campione n°: 2301384-011

Descrizione Camp.: C-Villa Biscossi - Via Roma, 3 - RE0181789U0011
Produttore: C.B.L. S.p.A.
Luogo Prelievo: PCRE1780101 - RETE - RETE VILLA BISCOSSI
Prelevatore: Camp. e misure in campo eseguite dal cliente
Tipo Prove: Acqua destinata al consumo umano
Rif.Legge/Autoriz.: D.Lgs 18/2023
Norme Campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003

Data/Ora campionamento: 17-apr-23 09:30
Data/Ora Arrivo Campione: 18-apr-23
Data Inizio Prova: 18-apr-23
Data Fine Prova: 28-apr-23

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
pH	unità pH	7,7	± 0,2	6,5 - 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità Elettrica a 25°C	µS/cm	472	± 14		UNI EN 27888 1995
Residuo Fisso	mg/L	293	± 3		(*) calcolo
Fluoruri	mg/L F	< 0,1		≤ 1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/L Cl	9	± 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	< 0,2			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/L SO ₄	39	± 4	≤ 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	80	± 7		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	mg/L Mg	13,7	± 1,8		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Potassio	mg/L K	2,1	± 0,2		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	26	± 2		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/L C	0,30	± 0,05		UNI EN 1484 : 1999
Campione conservato in frigorifero. Analisi effettuata dopo 2 giorni senza pretrattamenti.					
Arsenico	µg/L As	< 1		≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016

(*) = 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 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. Per prove microbiologiche conte da 1 a 2 sono da intendere presenza di microrganismi, da 3 a 9 stima del valore rif. ISO 8199:2018. 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°: **2301384**Data Rapporto di Prova **28/04/2023**

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

Segue Campione n°: **2301384-011**

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	< 0,1		≤ 2	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Ferro	µg/L Fe	17	± 3	≤ 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	< 1		≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Antimonio	µg/L Sb	< 1		≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Uranio	µg/L U	< 1		≤ 30	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Vanadio	µg/L V	< 1		≤ 140	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Zinco	µg/L Zn	71	± 14		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	0,04	± 0,01	≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Atrazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Desetilatrazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Desetilterbutilazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Terbutilazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015

(*) = 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 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. Per prove microbiologiche conte da 1 a 2 sono da intendere presenza di microorganismi, da 3 a 9 stima del valore rif. ISO 8199:2018. 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°: **2301384**

Data Rapporto di Prova **28/04/2023**

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

Segue Campione n°: **2301384-011**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Molinate	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Simazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Propazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Metolachlor	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
2,6-Dichlorobenzamide	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Antiparassitari Totali	µg/L	0,04	± 0,01	≤ 0,5	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015

(*) = 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 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. Per prove microbiologiche conte da 1 a 2 sono da intendere presenza di microorganismi, da 3 a 9 stima del valore rif. ISO 8199:2018. 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°: **2301384**Data Rapporto di Prova **28/04/2023**

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

Campione n°: 2301384-012

Descrizione Camp.: C-Zeme - Via Giovanni Amendola, 26 - RE0181869U0014

Produttore: C.B.L. S.p.A.

Luogo Prelievo: PCRE1860101 - RETE - RETE ZEME

Prelevatore: Camp. e misure in campo eseguite dal cliente

Tipo Prove: Acqua destinata al consumo umano

Rif.Legge/Autoriz.: D.Lgs 18/2023

Norme Campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003

Data/Ora campionamento: 17-apr-23 09:00

Data/Ora Arrivo Campione: 18-apr-23

Data Inizio Prova: 18-apr-23

Data Fine Prova: 28-apr-23

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
pH	unità pH	8,0	± 0,2	6,5 - 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità Elettrica a 25°C	µS/cm	192	± 6		UNI EN 27888 1995
Residuo Fisso	mg/L	119	± 1		(*) calcolo
Fluoruri	mg/L F	< 0,1		≤ 1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/L Cl	4	± 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	2	± 1	≤ 50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fosfati (come P2O5)	mg/L P2O5	0,36	± 0,05		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/L SO4	< 1		≤ 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	25	± 2		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	mg/L Mg	5,3	± 0,7		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Potassio	mg/L K	0,65	± 0,39		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Sodio	mg/L Na	15	± 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	0,90	± 0,13		UNI EN 1484 : 1999
Campione conservato in frigorifero. Analisi effettuata dopo 2 giorni senza pretrattamenti.					
Arsenico	µg/L As	< 1		≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016

(*) = 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 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. Per prove microbiologiche conte da 1 a 2 sono da intendere presenza di microorganismi, da 3 a 9 stima del valore rif. ISO 8199:2018. 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°: **2301384**Data Rapporto di Prova **28/04/2023**

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

Segue Campione n°: **2301384-012**

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	< 0,1		≤ 2	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	< 1		≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Antimonio	µg/L Sb	< 1		≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Uranio	µg/L U	< 1		≤ 30	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Vanadio	µg/L V	< 1		≤ 140	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Zinco	µg/L Zn	44	± 9		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	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Atrazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Desetilatraxina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Desetilterbutilazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Terbutilazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015

(*) = 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 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. Per prove microbiologiche conte da 1 a 2 sono da intendere presenza di microorganismi, da 3 a 9 stima del valore rif. ISO 8199:2018. 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°: **2301384**Data Rapporto di Prova **28/04/2023**

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

Segue Campione n°: **2301384-012**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Molinate	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Simazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Propazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Metolachlor	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
2,6-Dichlorobenzamide	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Antiparassitari Totali	µg/L	< 0,02		≤ 0,5	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015

(*) = 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 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. Per prove microbiologiche conte da 1 a 2 sono da intendere presenza di microorganismi, da 3 a 9 stima del valore rif. ISO 8199:2018. 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°: **2301384**Data Rapporto di Prova **28/04/2023**

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

Campione n°: 2301384-013

Descrizione Camp.:	C-Zinasco	Data/Ora campionamento:	17-apr-23	10:45
Produttore:	C.B.L. S.p.A.	Data/Ora Arrivo Campione:	18-apr-23	
Luogo Prelievo:	PCRE1900101 - RETE - RETE ZINASCO	Data Inizio Prova:	18-apr-23	
Prelevatore:	Camp. e misure in campo eseguite dal cliente	Data Fine Prova:	28-apr-23	
Tipo Prove:	Acqua destinata al consumo umano			
Rif.Legge/Autoriz.:	D.Lgs 18/2023			
Norme Campionamento:	APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003			

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
pH	unità pH	8,0	± 0,2	6,5 - 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità Elettrica a 25°C	µS/cm	388	± 12		UNI EN 27888 1995
Residuo Fisso	mg/L	240	± 2		(*) calcolo
Fluoruri	mg/L F	< 0,1		≤ 1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/L Cl	8	± 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	< 0,2			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/L SO4	41	± 5	≤ 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	65	± 6		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	mg/L Mg	11,9	± 1,5		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Potassio	mg/L K	1,6	± 0,2		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	21	± 2		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/L C	0,30	± 0,05		UNI EN 1484 : 1999
Campione conservato in frigorifero. Analisi effettuata dopo 2 giorni senza pretrattamenti.					
Arsenico	µg/L As	< 1		≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016

(*) = 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 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. Per prove microbiologiche conte da 1 a 2 sono da intendere presenza di microorganismi, da 3 a 9 stima del valore rif. ISO 8199:2018. 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°: **2301384**Data Rapporto di Prova **28/04/2023**

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

Segue Campione n°: **2301384-013**

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	< 0,1		≤ 2	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Ferro	µg/L Fe	20	± 4	≤ 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	< 1		≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Antimonio	µg/L Sb	< 1		≤ 10	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Uranio	µg/L U	< 1		≤ 30	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Vanadio	µg/L V	< 1		≤ 140	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Zinco	µg/L Zn	8	± 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	< 0,1			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	0,4	± 0,1	≤ 3	APHA SMEW ed 23rd 2017 6200 B
Bentazone	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Atrazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Desetilatraxina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Desetilterbutilazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Terbutilazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015

(*) = 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 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. Per prove microbiologiche conte da 1 a 2 sono da intendere presenza di microorganismi, da 3 a 9 stima del valore rif. ISO 8199:2018. 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°: **2301384**Data Rapporto di Prova **28/04/2023**

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

Segue Campione n°: **2301384-013**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Molinate	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Simazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Propazina	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Metolachlor	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
2,6-Dichlorobenzamide	µg/L	< 0,02		≤ 0,1	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Antiparassitari Totali	µg/L	< 0,02		≤ 0,5	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015

Il Responsabile di Settore

P.I. Davide Boselli

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Matteo Dal Conte

Firmato in digitale da sost. RLAB - P.I. Paolo Vicentini - Iscriz. Ordine dei Periti Ind. e Periti Ind. 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 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. Per prove microbiologiche conte da 1 a 2 sono da intendere presenza di microorganismi, da 3 a 9 stima del valore rif. ISO 8199:2018. 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.