SAL Srl - Laboratorio Analisi
Via dell'industria 3/5
26900 LODI (LO)
Tel.: 0371-6168 Fax: 0371-616880
e-mail: *laboratorio@sal.lo.it*
Internet: *https://www.acqualodigiana.it/*

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0358 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Rapporto di prova n°: **2400064-005**

Campione n°: **2400064-005**
Data Prelievo: **05-feb-24**
Data Arrivo Camp.: **06-feb-24**
Data Inizio Prova: **06-feb-24**
Data Fine Prova: **09-feb-24**
Data Stampa Rapp. Prova: **09-feb-24**
Produttore: **Cergnago**
Tipo Prove: **Acqua destinata al consumo umano**
Rif.Legge/Autoriz.: **D.Lgs. 18/2023**
Luogo Prelievo: **PCAP0450101 CENTRALE CERGNAGO via CavourRE0180459UIM01**
Tipologia: **potabilizzatore**
Prelevatore: **Cliente**
Mod.Campionam.: **ITLA 01 Rev. 13 ***
N° Verbale camp.: **2024-68-PV**

Spettabile:
PAVIA ACQUE
VIA TARAMELLI 11
27100 PAVIA (PV)

Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Conteggio delle colonie a 22°C	UFC/1 mL	UNI EN ISO 6222:2001	< 1		
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 mL	UNI EN ISO 9308-1: 2017	0		0
Escherichia coli	UFC/100 mL	UNI EN ISO 9308-1: 2017	0		0
Enterococchi Intestinali	UFC/100 mL	UNI EN ISO 7899-2: 2003	0		0

Il Responsabile del Laboratorio

Raffaella Lazzo
S.A.L. S.r.l.
Laboratorio Analisi
Dott.ssa M. Cristina Suardi
O.N.B.E.S. n. 014242

FINE RAPPORTO DI PROVA

(*) = Le prove così contrassegnate, non sono Accreditate da Accredia

Il laboratorio declina ogni responsabilità su informazioni ricevute dal cliente (data, ora e luogo del prelievo, descrizione del campione, modalità di campionamento) 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 prodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del nostro Laboratorio. I risultati compresi tra 3 e 9 colonie sono da considerarsi come "valore stimato". I risultati pari ad 1 e 2 colonie sono da intendersi come "presenza di organismi nel volume analizzato" (UNI EN ISO 8199: 2018). La conformità è valutata senza considerare l'incertezza secondo il D.M. 14.06.2017.

padania acque S.p.A
Servizio idrico integrato provincia di Cremona

Padania Acque S.p.a. - Laboratorio Analisi
Via al Depuratore, 11
26100 Cremona (CR)
Tel.: 0372/479300 Fax: 0372/479239
e-mail: lab.analisi@padania-acque.it
Internet: www.padania-acque.it

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0264 L

Segue Rapporto di Prova n°: 2400280

Data Rapporto di Prova **09/02/2024**

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

Campione n°: 2400280-005

Descrizione Camp.:	C-Cergnago - via Cavour - RE0180459UIM01			
Produttore:	A.S.Mare s.r.l.	***Data/Ora campionamento:***	05-feb-24	16:15
Luogo Prelievo:	PCAP0450101 - potabilizzatore - CENTRALE CERGNAGO	***Data/Ora Arrivo Campione:***	06-feb-24	
Prelevatore:	Camp. e misure in campo eseguite dal cliente	***Data Inizio Prova:***	06-feb-24	
Tipo Prove:	Acqua destinata al consumo umano	***Data Fine Prova:***	09-feb-24	
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	**7,4**	± 0,2	6,5 - 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità Elettrica a 25°C	µS/cm	**392**	± 27		UNI EN 27888 1995
Residuo Fisso	mg/L	**243**	± 2		(*) calcolo
Fluoruri	mg/L F	**< 0,1**		≤ 1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/L Cl	**6**	± 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	**< 1,5**		≤ 50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fosfati (come P2O5)	mg/L P2O5	**< 0,15**			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/L SO4	**44**	± 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	**63**	± 6		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	mg/L Mg	**12,7**	± 1,3		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Potassio	mg/L K	**1,5**	± 0,1		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	**21**	± 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.

(*) = Prova non accreditata da Accredia

(>) = non conforme al limite. Valutazione Guida EURACHEM/CITAC CG4. Per le acque destinate al consumo umano non è stata considerata l'incertezza (D.Lgs. 18/23)

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, le seguenti informazioni, qualora presenti, sono riportate sotto la sua diretta responsabilità: data, ora, luogo, metodo e modalità di campionamento, condizioni meteo, note e misure in campo (temperature, ossigeno, cloro libero e portate) 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.

padania acque S.p.A
Servizio idrico integrato provincia di Cremona

Padania Acque S.p.a. - Laboratorio Analisi
Via al Depuratore, 11
26100 Cremona (CR)
Tel.: 0372/479300 Fax: 0372/479239
e-mail: lab.analisi@padania-acque.it
Internet: www.padania-acque.it

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0264 L

Segue Rapporto di Prova n°: 2400280

Data Rapporto di Prova **09/02/2024**

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

Segue Campione n°: **2400280-005**

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	11	± 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	± 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	19	± 4		UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Tricloroetilene	µg/L	< 0,1			APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 6200 B (2020)
Tetracloroetilene	µg/L	< 0,1			APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 6200 B (2020)
Somma Tetracloroetilene-Tricloroetilene	µg/L	< 1		≤ 10	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 6200 B (2020)
Cloroformio	µg/L	< 0,1			APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 6200 B (2020)
Bromodiclorometano	µg/L	< 0,1			APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 6200 B (2020)
Dibromoclorometano	µg/L	< 0,1			APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 6200 B (2020)
Bromoformio	µg/L	< 0,1			APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 6200 B (2020)
Trialometani	µg/L	< 1		≤ 30	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 6200 B (2020)

(*) = Prova non accreditata da Accredia

(>) = non conforme al limite. Valutazione Guida EURACHEM/CITAC CG4. Per le acque destinate al consumo umano non è stata considerata l'incertezza (D.Lgs. 18/23)

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, le seguenti informazioni, qualora presenti, sono riportate sotto la sua diretta responsabilità: data, ora, luogo, metodo e modalità di campionamento, condizioni meteo, note e misure in campo (temperature, ossigeno, cloro libero e portate) 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.

padania acque S.p.A
Servizio idrico integrato provincia di Cremona
Padania Acque S.p.a. - Laboratorio Analisi
Via al Depuratore, 11
26100 Cremona (CR)
Tel.: 0372/479300 Fax: 0372/479239
e-mail: lab.analisi@padania-acque.it
Internet: www.padania-acque.it

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0264 L

Segue Rapporto di Prova n°: 2400280

Data Rapporto di Prova **09/02/2024**

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

Segue Campione n°: **2400280-005**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Cloruro di Vinile	µg/L	< 0,1		≤ 0,5	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 6200 B (2020)
Benzene	µg/L	< 0,1		≤ 1	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 6200 B (2020)
1,2-Dicloroetano	µg/L	< 0,1		≤ 3	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 6200 B (2020)
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
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
LM6	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

(>) = non conforme al limite. Valutazione Guida EURACHEM/CITAC CG4. Per le acque destinate al consumo umano non è stata considerata l'incertezza (D.Lgs. 18/23)

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, le seguenti informazioni, qualora presenti, sono riportate sotto la sua diretta responsabilità: data, ora, luogo, metodo e modalità di campionamento, condizioni meteo, note e misure in campo (temperature, ossigeno, cloro libero e portate) 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.

padania acque S.p.A
Servizio idrico integrato provincia di Cremona

Padania Acque S.p.a. - Laboratorio Analisi
Via al Depuratore, 11
26100 Cremona (CR)
Tel.: 0372/479300 Fax: 0372/479239
e-mail: lab.analisi@padania-acque.it
Internet: www.padania-acque.it

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0264 L

Segue Rapporto di Prova n°: 2401791

Data Rapporto di Prova **30/04/2024**

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

Campione n°: 2401791-005

Descrizione Camp.:	C-Cergnago - via Cavour - RE0180459UIM01			
Produttore:	A.S.Mare s.r.l.	***Data/Ora campionamento:***	22-apr-24	15:00
Luogo Prelievo:	PCAP0450101 - potabilizzatore - CENTRALE CERGNAGO	***Data/Ora Arrivo Campione:***	23-apr-24	
Prelevatore:	Camp. e misure in campo eseguite dal cliente	***Data Inizio Prova:***	23-apr-24	
Tipo Prove:	Acqua destinata al consumo umano	***Data Fine Prova:***	30-apr-24	
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	**384**	± 27		UNI EN 27888 1995
Residuo Fisso	mg/L	**238**	± 24		(*) calcolo
Fluoruri	mg/L F	**< 0,1**		≤ 1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/L Cl	**5**	± 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	**< 1,5**		≤ 50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fosfati (come P2O5)	mg/L P2O5	**< 0,15**			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/L SO4	**44**	± 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	**60**	± 6		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	mg/L Mg	**12,6**	± 1,3		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Potassio	mg/L K	**1,5**	± 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	**20**	± 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.

(*) = Prova non accreditata da Accredia

(>) = non conforme al limite. Valutazione Guida EURACHEM/CITAC CG4. Per le acque destinate al consumo umano non è stata considerata l'incertezza (D.Lgs. 18/23)

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, le seguenti informazioni, qualora presenti, sono riportate sotto la sua diretta responsabilità: data, ora, luogo, metodo e modalità di campionamento, condizioni meteo, note e misure in campo (temperature, ossigeno, cloro libero e portate) 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.

padania acque S.p.A
Servizio idrico integrato provincia di Cremona

Padania Acque S.p.a. - Laboratorio Analisi
Via al Depuratore, 11
26100 Cremona (CR)
Tel.: 0372/479300 Fax: 0372/479239
e-mail: lab.analisi@padania-acque.it
Internet: www.padania-acque.it

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0264 L

Segue Rapporto di Prova n°: 2401791

Data Rapporto di Prova **30/04/2024**

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

Segue Campione n°: **2401791-005**

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	7	± 1	≤ 200	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Manganese	µg/L Mn	< 5		≤ 50	UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Nichel	µg/L Ni	5	± 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	< 5			UNI EN ISO 17294-2 : 2016
Tricloroetilene	µg/L	< 0,1			APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 6200 B (2020)
Tetracloroetilene	µg/L	< 0,1			APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 6200 B (2020)
Somma Tetracloroetilene-Tricloroetilene	µg/L	< 1		≤ 10	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 6200 B (2020)
Cloroformio	µg/L	< 0,1			APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 6200 B (2020)
Bromodiclorometano	µg/L	< 0,1			APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 6200 B (2020)
Dibromoclorometano	µg/L	< 0,1			APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 6200 B (2020)
Bromoformio	µg/L	< 0,1			APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 6200 B (2020)
Trialometani	µg/L	< 1		≤ 30	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 6200 B (2020)

(*) = Prova non accreditata da Accredia

(>) = non conforme al limite. Valutazione Guida EURACHEM/CITAC CG4. Per le acque destinate al consumo umano non è stata considerata l'incertezza (D.Lgs. 18/23)

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, le seguenti informazioni, qualora presenti, sono riportate sotto la sua diretta responsabilità: data, ora, luogo, metodo e modalità di campionamento, condizioni meteo, note e misure in campo (temperature, ossigeno, cloro libero e portate) 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.

padania acque S.p.A
Servizio idrico integrato provincia di Cremona

Padania Acque S.p.a. - Laboratorio Analisi
Via al Depuratore, 11
26100 Cremona (CR)
Tel.: 0372/479300 Fax: 0372/479239
e-mail: lab.analisi@padania-acque.it
Internet: www.padania-acque.it

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0264 L

Segue Rapporto di Prova n°: 2401791

Data Rapporto di Prova **30/04/2024**

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

Segue Campione n°: **2401791-005**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Cloruro di Vinile	µg/L	< 0,1		≤ 0,5	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 6200 B (2020)
Benzene	µg/L	< 0,1		≤ 1	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 6200 B (2020)
1,2-Dicloroetano	µg/L	< 0,1		≤ 3	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 6200 B (2020)
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
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
LM6	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

(>) = non conforme al limite. Valutazione Guida EURACHEM/CITAC CG4. Per le acque destinate al consumo umano non è stata considerata l'incertezza (D.Lgs. 18/23)

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, le seguenti informazioni, qualora presenti, sono riportate sotto la sua diretta responsabilità: data, ora, luogo, metodo e modalità di campionamento, condizioni meteo, note e misure in campo (temperature, ossigeno, cloro libero e portate) 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.

SAL Srl - Laboratorio Analisi
Via dell'industria 3/5
26900 LODI (LO)
Tel.: 0371-6168 Fax: 0371-616880
e-mail: *laboratorio@sal.lo.it*
Internet: *https://www.acqualodigiana.it/*

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0358 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Rapporto di prova n°: **2400207-005**

Campione n°:	**2400207-005**		
Data Prelievo:	**22-apr-24**		
Data Arrivo Camp.:	**23-apr-24**	Data Inizio Prova:	**23-apr-24**
		Data Fine Prova:	**26-apr-24**
Data Stampa Rapp. Prova:	**26-apr-24**		
Produttore:	**Cergnago**		
Tipo Prove:	**Acqua destinata al consumo umano**		
Rif.Legge/Autoriz.:	**D.Lgs. 18/2023**		
Luogo Prelievo:	**PCAP0450101 CENTRALE CERGNAGO via CavourRE0180459UIM01**		
Tipologia:	**potabilizzatore**		
Prelevatore:	**Cliente**		
Mod.Campionam.:	**ITLA 01 Rev. 14 ***		
N° Verbale camp.:	**2024-210-PV**		

Spettabile:
PAVIA ACQUE
VIA TARAMELLI 11
27100 PAVIA (PV)

Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Conteggio delle colonie a 22°C	UFC/1 mL	UNI EN ISO 6222:2001	**<1**		
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 mL	UNI EN ISO 9308-1: 2017	**0**		0
Escherichia coli	UFC/100 mL	UNI EN ISO 9308-1: 2017	**0**		0
Enterococchi Intestinali	UFC/100 mL	UNI EN ISO 7899-2: 2003	**0**		0

Il Responsabile del Laboratorio
Raffaella Lezo
Laboratorio Analisi
Dott.ssa M. Cristina Suardi
O.N.B.E.S. n. 014242

FINE RAPPORTO DI PROVA

(*) = Le prove così contrassegnate, non sono Accreditate da Accredia

Il laboratorio declina ogni responsabilità su informazioni ricevute dal cliente (data, ora e luogo del prelievo, descrizione del campione, modalità di campionamento) 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 prodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del nostro Laboratorio. I risultati compresi tra 3 e 9 colonie sono da considerarsi come "valore stimato". I risultati pari ad 1 e 2 colonie sono da intendersi come "presenza di organismi nel volume analizzato" (UNI EN ISO 8199: 2018). La conformità è valutata senza considerare l'incertezza secondo il D.lgs 18/2023.