

Rapporto di
prova n°

RDP-2501430-002

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

Descrizione: **C- Gambolò - Via Carrobbio n. 1 - Fontanella pubblica -
03_018068_F1_RE0180689U0013**

Rif. Accettazione: **2501430**

Data Prelievo: **19/05/25 13.30**

Data Arrivo Camp.: **20/05/25** Data Inizio Analisi: **20/05/25**

Data Rapp. Prova: **29/05/25** Data Fine analisi: **29/05/25**

Tipo Prova: **Acqua destinata al consumo umano**

Normativa/Autoriz.: **D.Lgs 18/2023**

Produttore: **ASM Vigevano e Lomellina S.p.a.**

Punto Prelievo: **PCRE0680101 - RETE - RETE GAMBOLO'**

Mod. Campionam.: **APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003 (*)**

Prelevatore: **Camp. e misure in campo eseguite dal cliente**

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	309	± 22		UNI EN 27888 1995
Residuo Fisso (da calcolo)	mg/L	192	± 2		(*) calcolo
Fluoruri	mg/L	< 0,1		1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/L	7	± 1	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti	mg/L	< 0,05		0,10	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Bromuri	mg/L	< 0,05			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati	mg/L	< 1		50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fosfati (come P2O5)	mg/L	< 0,2			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/L	36	± 4	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniaca	mg/L NH4	< 0,1		0,50	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Calcio	mg/L	40	± 4		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	mg/L	11,3	± 1,1		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Potassio	mg/L	2,2	± 0,2		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Sodio	mg/L	6	± 1	200	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Durezza (da calcolo)	°F	15	± 1		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/L	< 0,3			UNI EN 1484 : 1999
Campione conservato in frigorifero. Analisi effettuata dopo 2 giorni senza pretrattamenti.					
Arsenico	µg/L	< 1		10	UNI EN ISO 17294-2 : 2023
Cadmio	µg/L	< 0,5		5,0	UNI EN ISO 17294-2 : 2023
Cromo Totale	µg/L	< 1		50	UNI EN ISO 17294-2 : 2023
Rame	mg/L	< 0,1		2,0	UNI EN ISO 17294-2 : 2023
Ferro	µg/L	< 5		200	UNI EN ISO 17294-2 : 2023

(*) Le prove/l metodi così contrassegnati a fianco del risultato, non sono accreditati da Accredia.

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 (temperatura, 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.

Segue Rapporto di
 prova n°

RDP-2501430-002

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Manganese	µg/L	31	± 6	50	UNI EN ISO 17294-2 : 2023
Nichel	µg/L	< 1		20	UNI EN ISO 17294-2 : 2023
Piombo	µg/L	< 1		10	UNI EN ISO 17294-2 : 2023
Antimonio	µg/L	< 1		10	UNI EN ISO 17294-2 : 2023
Uranio	µg/L	< 1		30	UNI EN ISO 17294-2 : 2023
Vanadio	µg/L	< 1		140	UNI EN ISO 17294-2 : 2023
Zinco	µg/L	< 5			UNI EN ISO 17294-2 : 2023
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)
Bromodichlorometano	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)
Trialomtani	µg/L	< 1		30	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 6200 B (2020)
Cloruro di Vinile	µg/L	< 0,1		0,50	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 6200 B (2020)
Benzene	µg/L	< 0,1		1,0	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 6200 B (2020)
1,2-Dicloroetano	µg/L	< 0,1		3,0	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 6200 B (2020)
Bentazone	µg/L	0,05	± 0,02	0,10	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Atrazina	µg/L	< 0,02		0,10	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Desetilatrazina	µg/L	< 0,02		0,10	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Desetilterbutilazina	µg/L	< 0,02		0,10	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Terbutilazina	µg/L	< 0,02		0,10	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Molinate	µg/L	< 0,02		0,10	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Simazina	µg/L	< 0,02		0,10	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015

(*) Le prove/l metodi così contrassegnati a fianco del risultato, non sono accreditati da Accredia.

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.

COMUNE DI GAMBOLO' - Prot. arrivo n. 0012822 del 19-06-2025 Cat. 6 Cl. 8

Segue Rapporto di
 prova n°

RDP-2501430-002

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Propazina	µg/L	< 0,02		0,10	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Metolachlor	µg/L	< 0,02		0,10	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
2,6-Dichlorobenzamide	µg/L	< 0,02		0,10	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
LM6	µg/L	< 0,02		0,10	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015
Antiparassitari Totali	µg/L	0,05	± 0,02	0,50	(*) Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015

Il Referente di Settore
 P.I. Davide Boselli

Il Responsabile del Laboratorio
 Dott. Matteo Dal Conte

Firmato in digitale da Dott. Matteo Dal Conte - Iscriz. Ordine Chimici di CR Sez. A n. 219
 Dott. Matteo Dal Conte

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente.

Fine rapporto di prova

(*) Le prove/l metodi così contrassegnati a fianco del risultato, non sono accreditati da Accredia.

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.

COMUNE DI GAMBOLO' - Prot. arrivo n. 0012822 del 19-06-2025 Cat. 6 Cl. 8