

CERTIFICATO DI ANALISI

- *Prelievo a cura:* ACAOP S.p.A. – Stradella (PV)
- *Data di prelievo:* 27/03/2017
- *N° progressivo di prelievo:* 9
- *Data di arrivo del campione:* 27/03/2017
- *Campione acqua potabile:* Pozzo **VIA CASSINETTA – Torre d'Isola (gruppo F)** (ASM Pavia SpA)

Parametri analizzati (I parametri indicati in elenco con il simbolo ♦ fanno parte del "controllo di routine" e quelli indicati con il simbolo □ fanno parte del "controllo di verifica", ai sensi del DLg n. 31 del 2 febbraio 2001, Allegato II)	Unità di Misura	Valore ottenuto	Valore di parametro (ai sensi del DLg n. 31 del 2 febbraio 2001)
C) Concentrazione ioni idrogeno (♦, □)	pH	8,0	6,5 ≤ pH ≤ 9,5
C) Conduttività (♦, □)	µS. cm-1	273	2500
C) Cloruro (□)	mg/l	17	250
C) Solfato (□)	mg/l	<1	250
C) Durezza (□)	°F	15	15-50°F val.consigliato
C) Residuo secco a 180 °C (□)	mg/l	160	1500 val. max. consigliato
B) Nitrato (□)	mg/l	<1	50
B) Nitrito (□)	mg/l	<0,03	0,50
C) Ammonio (♦, □)	mg/l	0,32	0,50
C) Ossidabilità (□)	mg/l O ₂	0,7	5,0
B) Tetracloroetilene e Tricloroetilene (□)	µg/l	Inf. al limite di rilevabilità	10
B) Trialometani –Totale (□)	µg/l	Inf. al limite di rilevabilità	30
C) Ferro (♦, □)	µg/l	67	200
C) Manganese (□)	µg/l	101	50
C) Disinfettante residuo (♦, □)	mg/l		0,2 val.cons. (se impiegato)
B) Antiparassitari (□)	µg/l	Inf. al limite di rilevabilità	0,10
B) Antiparassitari –Totale (□)	µg/l	Inf. al limite di rilevabilità	0,50
C) Batteri coliformi a 37 °C (♦, □)	n°/100 ml	0	0
A) Escherichia coli (♦, □)	n°/100 ml	0	0
A) Enterococchi (□)	n°/100 ml	0	0
C) Conteggio delle colonie a 22 °C (□)	n°/1 ml	2	--

I parametri segnati con le lettere **A), B), C)** indicano che gli stessi sono contenuti rispettivamente nelle Parti A, B o C, All.I DLg 31/01.

- **GIUDIZIO al campione:** 1- conformità al DLg 31/01 per i parametri **A) e B)** ricercati: **SI** **NO**

2- superamento "Valore di parametro" per i parametri **C)**(indicatori) ricercati: **NO** **SI**

Per Manganese.

Calcio*	mg/l		Rif. DPR 236/88
Magnesio*	mg/l		Rif. DPR 236/88
Fenoli*	µg/l		Rif. DPR 236/88
Tensioattivi anionici (MBAS)*	µg/l		Rif. DPR 236/88
Fosforo*	µg/l		Rif. DPR 236/88
Materie in sospensione*	--		Rif. DPR 236/88
Conteggio delle colonie a 37 °C*	n°/1 ml		Rif. DLg 31/2001

*parametro non contemplato dai controlli di routine e di verifica, come da All. II DLg 31/01, ma eventualmente indicato, dall'Autorità Sanitaria competente, come "parametro accessorio" (art.8, comma 3, DLg 31/01).

Il Responsabile del Laboratorio Analisi Acque
(Dott.ssa Lorena Vercesi)

CERTIFICATO DI ANALISI

- *Prelievo a cura:* ACAOP S.p.A. – Stradella (PV)
- *Data di prelievo:* 27/03/2017
- *N° progressivo di prelievo:* 10
- *Data di arrivo del campione:* 27/03/2017
- *Campione acqua potabile:* Pozzo **VIA INDIPENDENZA – Torre d'Isola (gruppo F)** (ASM Pavia SpA)

Parametri analizzati (I parametri indicati in elenco con il simbolo ♦ fanno parte del "controllo di routine" e quelli indicati con il simbolo □ fanno parte del "controllo di verifica", ai sensi del DLg n. 31 del 2 febbraio 2001, Allegato II)	Unità di Misura	Valore ottenuto	Valore di parametro (ai sensi del DLg n. 31 del 2 febbraio 2001)
C) Concentrazione ioni idrogeno (♦, □)	pH	7,7	6,5 ≤ pH ≤ 9,5
C) Conduttività (♦, □)	µS. cm-1	297	2500
C) Cloruro (□)	mg/l	10	250
C) Solfato (□)	mg/l	11	250
C) Durezza (□)	°F	20	15-50°F val.consigliato
C) Residuo secco a 180 °C (□)	mg/l	194	1500 val. max. consigliato
B) Nitrato (□)	mg/l	<1	50
B) Nitrito (□)	mg/l	<0,03	0,50
C) Ammonio (♦, □)	mg/l	<0,05	0,50
C) Ossidabilità (□)	mg/l O ₂	0,8	5,0
B) Tetracloroetilene e Tricloroetilene (□)	µg/l	Inf. al limite di rilevabilità	10
B) Trialometani –Totale (□)	µg/l	Inf. al limite di rilevabilità	30
C) Ferro (♦, □)	µg/l	416	200
C) Manganese (□)	µg/l	46	50
C) Disinfettante residuo (♦, □)	mg/l		0,2 val.cons. (se impiegato)
B) Antiparassitari (□)	µg/l	Inf. al limite di rilevabilità	0,10
B) Antiparassitari –Totale (□)	µg/l	Inf. al limite di rilevabilità	0,50
C) Batteri coliformi a 37 °C (♦, □)	n°/100 ml	0	0
A) Escherichia coli (♦, □)	n°/100 ml	0	0
A) Enterococchi (□)	n°/100 ml	0	0
C) Conteggio delle colonie a 22 °C (□)	n°/1 ml	2	--

I parametri segnati con le lettere **A), B), C)** indicano che gli stessi sono contenuti rispettivamente nelle Parti A, B o C, All.I DLg 31/01.

• **GIUDIZIO al campione:** 1- conformità al DLg 31/01 per i parametri **A) e B)** ricercati: **SI** **NO**

2- superamento "Valore di parametro" per i parametri **C)**

(indicatori) ricercati: **NO** **SI**

Per Ferro.

Calcio*	mg/l		Rif. DPR 236/88
Magnesio*	mg/l		Rif. DPR 236/88
Fenoli*	µg/l		Rif. DPR 236/88
Tensioattivi anionici (MBAS)*	µg/l		Rif. DPR 236/88
Fosforo*	µg/l		Rif. DPR 236/88
Materie in sospensione*	--		Rif. DPR 236/88
Conteggio delle colonie a 37 °C*	n°/1 ml		Rif. DLg 31/2001

*parametro non contemplato dai controlli di routine e di verifica, come da All. II DLg 31/01, ma eventualmente indicato, dall'Autorità Sanitaria competente, come "parametro accessorio" (art.8, comma 3, DLg 31/01).

Il Responsabile del Laboratorio Analisi Acque
(Dott.ssa Lorena Vercesi)