PAVIA ACQUE S.c.a.r.l. - Pavia

LABORATORIO ANALISI ACQUE
Via dei Mille, 8 - 27049 Stradella (PV)

asm vigevano e lomellina
PROT. GEN. N° 4688
- 1 DIC 2016

CERTIFICATO DI ANALISI

- *Prelievo a cura:* ACAOP S.p.A. – Stradella (PV)
- *Data di prelievo:* 21/11/16
- *N° progressivo di prelievo:* 8
- *Data di arrivo del campione:* 21/11/16
- *Campione acqua potabile:* ***MATTEOTTI DOPO (Lomello)***

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	7,8	6,5 ≤ pH ≤ 9,5
C) Conduttività (♦, □)	µS. cm-1	251	2500
C) Cloruro (□)	mg/l	15	250
C) Solfato (□)	mg/l	<1	250
C) Durezza (□)	°F	16	15-50°F val.consigliato
C) Residuo secco a 180 °C (□)	mg/l	178	1500 val. max. consigliato
B) Nitrato (□)	mg/l	<1	50
B) Nitrito (□)	mg/l	<0,03	0,50 (0,1 dopo impianto di trattamento)
C) Ammonio (♦, □)	mg/l	0,08	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	24	200
C) Manganese (□)	µg/l	48	50
C) Disinfettante residuo (♦, □)	mg/l		0,2 val.cons. (se impiegato)
B) Antiparassitari (□)	µg/l		0,10
B) Antiparassitari –Totale (□)	µg/l		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 [X] NO [ ]**

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

*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)

PAVIA ACQUE S.c.a.r.l. - Pavia

LABORATORIO ANALISI ACQUE
Via dei Mille, 8 - 27049 Stradella (PV)

asm vigevano e lomellina s.p.a.
PROT. GEN. N°
- 1 DIC 2016
RSI RF RCG RSPP ASPP RQ RQF RUS UP CED RUL UFE RTLC MD RPCTI
P DG DA DT RA RDG UDG RFFG RD SD RTC RUA RM RO RRC RFV

CERTIFICATO DI ANALISI

- *Prelievo a cura:* ACAOP S.p.A. – Stradella (PV)
- *Data di prelievo:* 21/11/16
- *N° progressivo di prelievo:* 9
- *Data di arrivo del campione:* 21/11/16
- *Campione acqua potabile:* ***CASTELLO DOPO (Lomello)***

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	7,8	6,5 ≤ pH ≤ 9,5
C) Conduttività (♦, □)	µS. cm-1	232	2500
C) Cloruro (□)	mg/l	12	250
C) Solfato (□)	mg/l	<1	250
C) Durezza (□)	°F	16	15-50°F val.consigliato
C) Residuo secco a 180 °C (□)	mg/l	170	1500 val. max. consigliato
B) Nitrato (□)	mg/l	<1	50
B) Nitrito (□)	mg/l	<0,03	0,50 (0,1 dopo impianto di trattamento)
C) Ammonio (♦, □)	mg/l	<0,05	0,50
C) Ossidabilità (□)	mg/l O_2	0,6	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	30	200
C) Manganese (□)	µg/l	10	50
C) Disinfettante residuo (♦, □)	mg/l		0,2 val.cons. (se impiegato)
B) Antiparassitari (□)	µg/l		0,10
B) Antiparassitari –Totale (□)	µg/l		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	3	--

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 [X] NO [ ]**

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

*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)

PAVIA ACQUE S.c.a.r.l. - Pavia

LABORATORIO ANALISI ACQUE
Via dei Mille, 8 - 27049 Stradella (PV)

CERTIFICATO DI ANALISI

asm vigevano e lomellina spa
PROT. GEN. N°
- 1 DIC 2016

- *Prelievo a cura:* ACAOP S.p.A. – Stradella (PV)
- *Data di prelievo:* 21/11/16
- *N° progressivo di prelievo:* 10
- *Data di arrivo del campione:* 21/11/16
- *Campione acqua potabile:* ***fontanella piazza Castello (Lomello)***

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	7,8	6,5 ≤ pH ≤ 9,5
C) Conduttività (♦, □)	µS. cm-1	248	2500
C) Cloruro (□)	mg/l		250
C) Solfato (□)	mg/l		250
C) Durezza (□)	°F		15-50°F val.consigliato
C) Residuo secco a 180 °C (□)	mg/l		1500 val. max. consigliato
B) Nitrato (□)	mg/l		50
B) Nitrito (□)	mg/l		0,50
C) Ammonio (♦, □)	mg/l	<0,05	0,50
C) Ossidabilità (□)	mg/l O_2		5,0
B) Tetracloroetilene e Tricloroetilene (□)	µg/l		10
B) Trialometani –Totale (□)	µg/l		30
C) Ferro (♦, □)	µg/l	<20	200
C) Manganese (□)	µg/l	11	50
C) Disinfettante residuo (♦, □)	mg/l		0,2 val.cons. (se impiegato)
B) Antiparassitari (□)	µg/l		0,10
B) Antiparassitari –Totale (□)	µg/l		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
C) Conteggio delle colonie a 22 °C (□)	n°/1 ml		--

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 [X] NO [ ]**

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

*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)

PAVIA ACQUE S.c.a.r.l. - Pavia

LABORATORIO ANALISI ACQUE
Via dei Mille, 8 - 27049 Stradella (PV)

asm vigevano e lomellina spa
PROT GEN. N°
- 1 DIC 2016

CERTIFICATO DI ANALISI

- *Prelievo a cura:* ACAOP S.p.A. – Stradella (PV)
- *Data di prelievo:* 21/11/16
- *N° progressivo di prelievo:* 11
- *Data di arrivo del campione:* 21/11/16
- *Campione acqua potabile:* ***rete (Lomello)***

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	7,8	6,5 ≤ pH ≤ 9,5
C) Conduttività (♦, □)	µS. cm-1	251	2500
C) Cloruro (□)	mg/l		250
C) Solfato (□)	mg/l		250
C) Durezza (□)	°F		15-50°F val.consigliato
C) Residuo secco a 180 °C (□)	mg/l		1500 val. max. consigliato
B) Nitrato (□)	mg/l		50
B) Nitrito (□)	mg/l		0,50
C) Ammonio (♦, □)	mg/l	<0,05	0,50
C) Ossidabilità (□)	mg/l O_2		5,0
B) Tetracloroetilene e Tricloroetilene (□)	µg/l		10
B) Trialometani –Totale (□)	µg/l		30
C) Ferro (♦, □)	µg/l	<20	200
C) Manganese (□)	µg/l	18	50
C) Disinfettante residuo (♦, □)	mg/l		0,2 val.cons. (se impiegato)
B) Antiparassitari (□)	µg/l		0,10
B) Antiparassitari –Totale (□)	µg/l		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
C) Conteggio delle colonie a 22 °C (□)	n°/1 ml		--

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 [X] NO [ ]**

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

*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)