



acqua

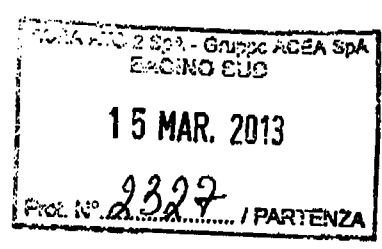
Bacino Sud

12687

Al Comune di Albano Laziale  
c.a. Sig. Sindaco  
Piazza della Costituente, 1  
00041 - Albano Laziale (RM)  
Fax 06.9320201

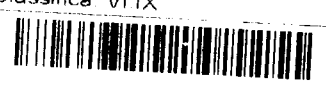
E p.c.

Alla Azienda USL-RMH  
Dipartimento di Prevenzione  
Servizio Igiene degli Alimenti e della Nutrizione  
c.a. Dott.ssa De Carolis  
Borgo Garibaldi, 12  
0041 - Albano Laziale (RM)  
FAX 06/93273866  
P.za Vescovile, 4 - 00041 - Albano Laziale (RM)  
FAX 06/93275330



Città di Albano Laziale

Prot. Entrata del 15/03/2013  
nr. 0012687  
Classifica: VI IX



**Oggetto:** Esito prelievi acqua potabile presso Ospedale Regina Apostolorum.

Con riferimento all'Ordinanza Sindacale n° 45477 del 14/12/2012, si comunica che l'esito dei controlli analitici eseguiti sui campioni di acqua prelevati in data 28/02/2013 presso il misuratore di utenza della Struttura in oggetto, hanno evidenziato la piena conformità ai limiti fissati dal D. Lgs. 31/01. Rimanendo a disposizione in merito ad ogni eventuale chiarimento, si porgono

Cordiali saluti.

IL RESPONSABILE  
(Ing. L. Matrecano)

Acea Ato2 SpA  
P.le Ostiense, 2 00154 Roma  
Tel. 065799 - Fax 0657\_

Cap.Soc. Euro 362.834.320 Iv  
CF, P.IVA 05848061007  
CCIAA RM REA 930803

Soggetto che esercita  
la direzione e il coordinamento  
ai sensi dell'art. 2497 bis  
Acea SpA - CF 05394801004



**Laboratori S.p.A. - Gruppo Acea**  
Via Vitorchiano, 165 - 00189 Roma  
Tel. +39-06-57992600 Fax +39-06-57992629



### Analisi di Acque destinate al consumo umano

N. di Riferimento **4503/13**  
Data emissione **08/03/2013**

Committente **Acea ATO2 S.p.A. - Attività 2.B.**  
**Piazzale Ostiense, 2 00154 Roma**

Punto di Prelievo **Ospedale Regina Apostolorum Via S. Francesco d'Assisi -  
cont. 266618**

Localizzazione **Albano**  
Presso **Contatore**  
Prelevato da **Acea ATO2 S.p.A. - Gruppo Acea S.p.A.**  
in data **28/02/2013**

Recapitato il **28/02/2013**  
Data inizio prova **28/02/2013**  
Data fine prova **04/03/2013**

### RAPPORTO DI PROVA

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Nota
Torbidità	UNI EN ISO 7027:2003	NTU	0.8	
Colore	ISS 2007/31 ISS BJA 021 rev 00	Scala Pt/C	Incolore	*
Odore	ISS 2007/31 ISS BAA 028 rev 00	Diluiz.25 C	0	*
Sapore	ISS 2007/31 ISS BKA 028 rev 00	tasso diluz.	0	*
Temperatura acqua	APHA SM 2550 B1- su campo	°C	9	*
Concentrazione ioni idrogeno	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	pH	8.0	
Conducibilità elettrica a 20°C	UNI EN 27888:1996	µS/cm	383	
Cloruri	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L Cl	7.66	
Solfati	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L SO4	9.66	
Fioruri	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L	0.29	
Calcio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Ca	58.8	
Magnesio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Mg	11.3	
Potassio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L K	12.37	
Sodio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Na	10.6	
Durezza totale	ISS 2007/31 CBB 38 rev 00 + APHA SM 2340B	°F	19.3	
Residuo fisso calcolato	MI CF/B (rev 0)	mg/L	274	*
Nitrati	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L NO3	4.47	
Nitriti	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L NO2	<0.05	*
Ammoniacale	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/L NH4	<0.10	*
Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 - su campo	mg/L Cl2	0.10	*
Ferro	APHA SM 3030 A + APHA SM 3120	µg/L Fe	11.3	
Manganese	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L Mn	5.2	
Piombo	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L Pb	0.9	
Cadmio	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L Cd	<0.2	
Cromo	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L Cr	<5.0	
Arsenico	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L As	2.5	
Nichel	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L Ni	<2.0	



**Laboratori S.p.A. - Gruppo Acea**  
Via Vitorchiano, 165 - 00189 Roma  
Tel. +39-06-57992600 Fax +39-06-57992629



**Analisi di Acque destinate al consumo umano**

N. di Riferimento **4503/13**  
Data emissione **06/03/2013**

Committente **Acea ATO2 S.p.A. - Attività 2.B.**  
**Piazzale Ostiense, 2 00154 Roma**

Punto di Prelievo **Ospedale Regina Apostolorum Via S. Francesco d'Assisi - cont. 266618**

Localizzazione **Albano**  
Presso **Contatore**  
Prelevato da **Acea ATO2 S.p.A. - Gruppo Acea S.p.A.**  
In data **28/02/2013**

Recapitato il **28/02/2013**  
Data inizio prova **28/02/2013**  
Data fine prova **04/03/2013**

### RAPPORTO DI PROVA

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Nota
Triometani totali	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00-calcolo	µg/L	5.16	
Bromodichlorometano	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	0.95	
Bromoformio	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	2.10	
Cloroformio	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	0.25	
Dibromoclorometano	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	1.86	
Batteri califormi a 37 °C	ISS 2007/5 ISS A 006A rev 00	MPN/100 mL	0	
Escherichia Coli	ISS 2007/5 ISS A 001A rev 00	MPN/100 mL	0	
Enterococchi	ISS 2007/5 ISS A 002A rev 00	N./100 mL	0	

Il risultato si riferisce al solo campione sottoposto a prova. - Il richiedente si impegna a riprodurre il rapporto di prove per intero. - La riproduzione parziale deve essere esplicitamente autorizzata dal laboratorio. - I campioni, a meno di diverse disposizioni normative e di campioni deperibili, sono eliminati al termine delle prove. - Le registrazioni relative alle prove sono conservate presso il laboratorio per 5 anni.

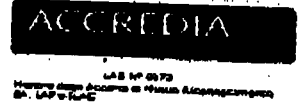
**Nota:** Le prove contrassegnate con il simbolo \* non rientrano nell'accreditamento del Laboratorio.

**Legenda:** APHA SM: Standard Methods for the examination of water and wastewater ed 21th 2005; ISS: Rapporti ISTISAN; MI: Metodo di prova interno del Laboratorio;

Il Responsabile  
Dot.ssa E. Di Gianfilippo



**Laboratori S.p.A. - Gruppo Acea**  
Via Vitorchiano, 165 - 00189 Roma  
Tel. +39-06-57992600 Fax +39-06-57992629



**Analisi di Acque destinate al consumo umano**

N. di Riferimento **4504/13**  
Data emissione **06/03/2013**

Committente **Acea ATO2 S.p.A. - Attività 2.B.**  
**Piazzale Ostiense, 2 00154 Roma**

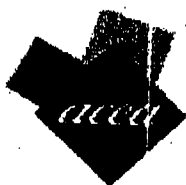
Punto di Prelievo **Serbatoio Cappuccini - Via Selvotta snc (fronte Ospedale Apostolorum)**

Localizzazione **Albano**  
Presso **Serbatoio**  
Prelevato da **Acea ATO2 S.p.A. - Gruppo Acea S.p.A.**  
In data **28/02/2013**

Recapitato il **28/02/2013**  
Data inizio prova **28/02/2013**  
Data fine prova **04/03/2013**

**RAPPORTO DI PROVA**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Nota
Torbidità	UNI EN ISO 7027:2003	NTU	<0.5	
Colore	ISS 2007/31 ISS BJA 021 rev 00	Scala Pt/C	Incolore	*
Odore	ISS 2007/31 ISS BAA 026 rev 00	Diluz. 25 C	0	*
Sapore	ISS 2007/31 ISS BKA 028 rev 00	tasso diluz.	0	*
Temperatura acqua	APHA SM 2550 B1- su campo	°C	9	*
Concentrazione ioni idrogeno	APAT CNR IRSA 2060 Mar 29 2003	pH	7.5	
Conducibilità elettrica a 20°C	UNI EN 27888:1995	µS/cm	365	
Cloruri	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L Cl	7.68	
Solfati	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L SO4	9.70	
Fluoruri	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L	0.28	
Calcio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Ca	58.8	
Magnesio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Mg	11.3	
Potassio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L K	12.29	
Sodio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Na	10.2	
Durezza totale	ISS 2007/31 CBB 38 rev 00 + APHA SM 2340B	°F	19.3	
Residuo fisso calcolato	MI CF/9 (rev 0)	mg/L	275	*
Nitrati	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L NO3	4.48	
Nitriti	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L NO2	<0.05	*
Ammoniaca	APAT CNR IRSA 3030 Mar 29 2003	mg/L NH4	<0.10	*
Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 - su campo	mg/L Cl2	0.15	*
Ferro	APHA SM 3030 A + APHA SM 3120	µg/L Fe	7.1	
Manganese	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L Mn	6.0	
Piombo	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L Pb	<0.2	
Cadmio	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L Cd	<0.2	
Cromo	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L Cr	<5.0	
Arsenico	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L As	1.9	
Nichel	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L Ni	<2.0	



**Laboratori S.p.A. - Gruppo Acea**  
Via Vitorchiano, 165 - 00189 Roma  
Tel. +39-06-57992600 Fax +39-06-57992629



**Analisi di Acque destinate al consumo umano**

N. di Riferimento **4504/13**  
Data emissione **06/03/2013**

Committente **Acea ATO2 S.p.A. - Attività 2.B.**  
**Piazzale Ostiense, 2 00154 Roma**

Punto di Prelievo **Serbatoio Cappuccini - Via Selvotta snc (fronte Capedale Apostolorum)**

Localizzazione **Albano**  
Presso **Serbatoio**  
Prelevato da **Acea ATO2 S.p.A. - Gruppo Acea S.p.A.**  
In data **28/02/2013**

Recapitato il **28/02/2013**  
Data inizio prova **28/02/2013**  
Data fine prova **04/03/2013**

**RAPPORTO DI PROVA**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Nota
Triometani totali	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00-calcolo	µg/L	5.86	
Bromodichlorometano	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	1.18	
Bromoformio	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	2.11	
Cloroformio	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	0.32	
Dibromodichlorometano	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	2.25	
Batteri coliformi a 37 °C	ISS 2007/5 ISS A 006A rev 00	MPN/100 mL	0	
Escherichia Coli	ISS 2007/5 ISS A 001A rev 00	MPN/100 mL	0	
Enterococchi	ISS 2007/5 ISS A 002A rev 00	N./100 mL	0	

Il risultato si riferisce al solo campione sottoposto a prova. - Il richiedente si impegna a riprodurre il rapporto di prova per intero. - La riproduzione parziale deve essere esplicitamente autorizzata dal laboratorio. - I campioni, a meno di diverse disposizioni normative e di campioni deperibili, sono eliminati al termine delle prove. - Le registrazioni relative alle prove sono conservate presso il laboratorio per 5 anni.

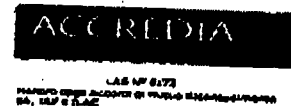
**Nota:** Le prove contrassegnate con il simbolo \* non rientrano nell'accreditamento del Laboratorio.

**Legenda:** APHA SM: Standard Methods for the examination of water and wastewater ed 21th 2005; ISS: Rapporti ISTISAN; MI: Metodo di prova interno del Laboratorio;

Il Responsabile  
Dott.ssa **R.D. Gianfilippo**



**Laboratori S.p.A. - Gruppo Acea**  
Via Vitorchiano, 165 - 00189 Roma  
Tel. +39-06-57992600 Fax +39-06-57992629



**Analisi di Acque destinate al consumo umano**

N. di Riferimento **4505/13**  
Data emissione **06/03/2013**

Punto di Prelievo **Via Appia Vecchia, 59**

Localizzazione **Genzano**  
Presso **Contatore**  
Prelevato da **Acea ATO2 S.p.A. - Gruppo Acea S.p.A.**  
In data **28/02/2013**

Committente **Acea ATO2 S.p.A. - Attività 2.B.**  
**Piazzale Ostiense, 2 00154 Roma**

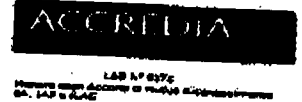
Recapitato il **28/02/2013**  
Data inizio prova **28/02/2013**  
Data fine prova **04/03/2013**

**RAPPORTO DI PROVA**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Nota
Torbidità	UNI EN ISO 7027:2003	NTU	<0.5	
Colore	ISS 2007/31 ISS BJA 021 rev 00	Scala Pt/C	Incolore	*
Odore	ISS 2007/31 ISS BAA 026 rev 00	Diluz.25 C	0	*
Sapore	ISS 2007/31 ISS BKA 026 rev 00	tasso diluz.	0	*
Temperatura acqua	APHA SM 2560 B1- su campo	°C	10	*
Concentrazione Ioni idrogeno	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	pH	7.5	
Conducibilità elettrica a 20°C	UNI EN 27888:1995	µS/cm	216	
Cloruri	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L Cl	10.8	
Solfati	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L SO4	6.11	
Fluoruri	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L	0.89	
Calcio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Ca	17.8	
Magnesio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Mg	4.29	
Potassio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L K	17.84	
Sodio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Na	16.7	
Durezza totale	ISS 2007/31 CBB 39 rev 00 + APHA SM 2340B	°F	6.2	
Residuo fisso calcificato	MI CF/B (rev 0)	mg/L	166	*
Nitrati	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L NO3	6.15	
Nitriti	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L NO2	<0.05	*
Ammoniaca	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/L NH4	<0.10	*
Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 - su campo	mg/L Cl2	0.10	*
Ferro	APHA SM 3030 A + APHA SM 3120	µg/L Fe	144.0	
Manganese	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L Mn	17.2	
Piombo	APHA SM 3030 A + APHA SM 3126	µg/L Pb	<0.2	
Cadmio	APHA SM 3030 A + APHA SM 3126	µg/L Cd	<0.2	
Cromo	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L Cr	<5.0	
Arsenico	APHA SM 3030 A + APHA SM 3126	µg/L As	8.1	
Nichel	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L Ni	<2.0	
Triometani totali	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00-calcolo	µg/L	1.09	



**Laboratori S.p.A. - Gruppo Acea**  
Via Vitorchiano, 165 - 00189 Roma  
Tel. +39-06-57992600 Fax +39-06-57992629



**Analisi di Acque destinate al consumo umano**

N. di Riferimento **4505/13**  
Data emissione **06/03/2013**  
Punto di Prelievo **Via Appia Vecchia,59**  
Localizzazione **Genzano**  
Presso **Contatore**  
Prelevato da **Acea ATO2 S.p.A. - Gruppo Acea S.p.A.**  
In data **28/02/2013**

Committente **Acea ATO2 S.p.A. - Attività 2.B.**  
**Piazzale Ostiense, 2 00154 Roma**

Recapitato il **28/02/2013**  
Data inizio prova **28/02/2013**  
Data fine prova **04/03/2013**

**RAPPORTO DI PROVA**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Nota
Bromodichlorometano	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	0.10	
Bromofornio	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	0.72	
Clorofornio	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	<0.10	
Dibromoclorometano	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	0.27	
Batteri coliformi a 37 °C	ISS 2007/5 ISS A 008A rev 00	MPN/100 mL	2	
Escherichia Coli	ISS 2007/5 ISS A 001A rev 00	MPN/100 mL	0	
Enterococchi	ISS 2007/5 ISS A 002A rev 00	N/100 mL	0	

Il risultato si riferisce al solo campione sottoposto a prova. - Il richiedente si impegna a riprodurre il rapporto di prova per intero. - La riproduzione parziale deve essere esplicitamente autorizzata dal laboratorio. - I campioni, a meno di diverse disposizioni normative e di campioni deperibili, sono eliminati al termine della prova. - Le registrazioni relative alle prove sono conservate presso il laboratorio per 5 anni.

**Nota:** Le prove contrassegnate con il simbolo \* non rientrano nell'accreditamento del Laboratorio.

**Legenda:** APHA SM: Standard Methods for the examination of water and wastewater ed 21th 2005; ISS: Rapporti ISTISAN; MI: Metodo di prova interno del Laboratorio;

Il Responsabile  
Dott.ssa *[Firma]* Di Gianfilippo