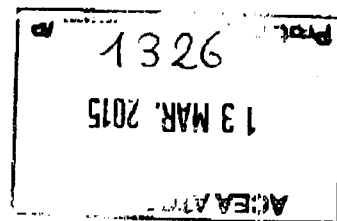




acqua

IDRICO

AZIENDA USL ROMA H
Servizio Igiene Alimenti
e Nutrizione - Distretto H2
Via delle Cerquette c/o Osp. Spolverini
00040 - Ariccia (RM)
 Alla c.a.
 Dott. L. Gallo
Fax 06-93273757



COMUNE DI ALBANO LAZIALE
Piazza della Costituente, 1
00041
 Alla c.a.
 Sig. Sindaco
Fax 06-9321124

Segreteria Tecnica Operativa
Conferenza del Sindaci
ATO 2 Lazio Centrale Roma
 c.a. Ing. Alessandro Piotti
 Via Cesare Pascarella, 31 - 00153 - Roma
FAX 06/58522724

Città di Albano Laziale

Prot. Entrata del 16/03/2015

nr. 0011772

(c_a132)Classifica: VI.IX



Oggetto: Trasmissione esiti controlli analitici eseguiti nel Comune di Albano Laziale a seguito Ordinanza Sindacale di divieto utilizzo dell'acqua destinata al consumo umano alla fontanella pubblica di Via S. Francesco d'Assisi.

In riferimento all'oggetto si trasmettono i certificati analitici relativi ai controlli eseguiti in data 08/03/2015 da questa Società presso i seguenti punti:

- Albano Laziale - Via Abetonia (fontanella)
- Albano Laziale - Piazza S. Pietro (fontanella)
- Albano Laziale - Via Tullio Valeri (fontanella)
- Albano Laziale - Serbatoio Cappuccini (serbatoio)
- Albano Laziale - Via S. Francesco d'Assisi (fontanella)

I campioni sottoposti a determinazione analitica in base al D.lgs.31/01 sulla qualità delle acque destinate al consumo, sono risultati conformi (si allega copia dei certificati n° 5739/15 - 5740/15 - 5741/15 - 5742/15 - 5743/15).

Si allegano inoltre i certificati analitici dei controlli eseguiti nel periodo Gennaio - Marzo 2015 nella stessa zona:

- Albano Laziale - Piazza S. Pietro (fontanella) del 08/01/15 - n° 143/15

Acea Ato2 SpA
 P.le Ostiense, 2 00154 Roma
 Tel. 0637991 - Fax 063758085

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
 c.c.: "Comune di Roma"
 Acea SpA - CF 05394801004



- Albano Laziale - Serbatoio Cappuccini (serbatoio) - n° 140/15 del 08/01/15 e n° 4945/15 del 02/03/15
- Albano Laziale - Via Tullio Valeri (fontanella) - n° 4947/15 del 02/03/15

Cordiali saluti.

Il Responsabile

Lucio Bonami



Acea - Laboratori S.p.A.
Via Vitorchiano, 185 - 00189 Roma
Tel. +39-06-57992600 Fax +39-06-57992629



Analisi di Acque destinate al consumo umano

N. di Riferimento **140/15**
Data emissione **16/01/2015**
N. di Accettazione: **61329**

Committente **Acea ATO2 S.p.A. - Attività I.B.**
Piazzale Ostiense, 2 00164 Roma

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

Localizzazione **Albano Laziale**
Presso **Serbatoio**
Campinato da **Acea ATO2 S.p.A. - Gruppo Acea S.p.A.**
In data **08/01/2015**

Recapitato il **08/01/2015**
Data inizio prova **08/01/2015**
Data fine prova **12/01/2015**

RAPPORTO DI PROVA

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Nota
Colore	ISS 2007/31 ISS BJA 021 rev 00	Scala PVC	Incolore	*
Torbidità	UNI EN ISO 7027:2003	NTU	<0.5	
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	11	*
Concentrazione ioni idrogeno	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	pH	7.0	
Conducibilità elettrica a 20°C	UNI EN 27866:1995	µS/cm	398	
Cloruri	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L Cl	8.62	
Solfati	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L SO4	8.31	
Calcio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Ca	58.6	
Magnesio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Mg	11.4	
Sodio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Na	11.9	
Potassio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L K	14.8	
Arsenico	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L As	2.0	
Manganese	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L Mn	2.4	
Ferro	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L Fe	11.0	*
Durezza totale	ISS 2007/31 CBB 38 rev 00 + APHA SM 2340B	°F	19.3	
Residuo fisso calcolato	MI CF/8 (rev 0)	mg/L	285	*
Nitrati	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L NO3	5.32	
Ammoniacale	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/L NH4	<0.10	*
Nitriti	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L NO2	<0.05	
Fluoruri	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L	0.24	
Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 - su campo	mg/L Cl2	0.15	*
Alcalinità	APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003	mg/L CaCO3	215	
Bicarbonati	APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003	mg/L HCO3	262	
Bromuri	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	µg/L Br	<50	



Acea - Laboratori S.p.A.
Via Vitorchiano, 185 - 00189 Roma
Tel. +39-06-57992600 Fax +39-06-57992629



Analisi di Acque destinate al consumo umano

N. di Riferimento **140/15**
Data emissione **16/01/2015**
N. di Accettazione: **61329**

Committente **Acea ATO2 S.p.A. - Attività 2.B,**
Piazzale Ostiense, 2 00164 Roma

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

Localizzazione **Albano Laziale**
Presso **Serbatoio**
Campinato da **Acea ATO2 S.p.A. - Gruppo Acea S.p.A.**
In data **08/01/2015**

Recapitato il **08/01/2015**
Data inizio prova **08/01/2015**
Data fine prova **12/01/2015**

RAPPORTO DI PROVA

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Nota
Cloriti	ISS 2007/31 ISS C98 037 rev 00	µg/L ClO ₂	<50	*
Clorati	ISS 2007/31 ISS C98 037 rev 00	µg/L ClO ₃	<50	*
Cloroformio	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	0.61	
Bromodiodrometano	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	0.90	
Dibromodiodrometano	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	1.47	
Bromoformio	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	1.23	
Trihalometani totali	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00-calcolo	µg/L	4.21	
Batteri coliformi a 37 °C	ISS 2007/5 ISS A 008A 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 presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto 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 22nd 2012; ISS: Rapporti ISTISAN; MI: Metodo di prova Interno del Laboratorio;

Il Responsabile
Dott.ssa F. Di Gianfilippo
Ordine Nazionale dei Biologi n° 013848
Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente



Acea - Laboratori S.p.A.
Via Vitorchiano, 165 - 00189 Roma
Tel. +39-06-57992800 Fax +39-06-57992629



Analisi di Acque destinate al consumo umano

N. di Riferimento **143/15**
Data emissione **16/01/2016**
N. di Accettazione: **61329**

Committente **Acea ATO2 S.p.A. - Attività 2.B.**
Piazzale Ostiense, 2 00164 Roma

Punto di Prelievo **Plazza S. Pietro (vicino forno)**

Localizzazione **Albano Laziale**
Presso **Fontanella**
Campinato da **Acea ATO2 S.p.A. - Gruppo Acea S.p.A.**
In data **08/01/2016**

Recapitato il **08/01/2016**
Data inizio prova **08/01/2016**
Data fine prova **12/01/2016**

RAPPORTO DI PROVA

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Nota
Colore	ISS 2007/31 ISS BJA 021 rev 00	Scala PVC	Incolore	-
Torbidità	UNI EN ISO 7027:2003	NTU	<0,5	-
Odore	ISS 2007/31 ISS BAA 026 rev 00	Diluiz.25 C	0	-
Sapore	ISS 2007/31 ISS BKA 026 rev 00	lasso diluz.	0	-
Temperatura acqua	APHA SM 2550 B1- su campo	°C	12	-
Concentrazione ioni Idrogeno	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003	pH	7.0	-
Conducibilità elettrica a 20°C	UNI EN 27588:1995	µS/cm	401	-
Cloruri	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L Cl	8.63	-
Solfati	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L SO4	8.28	-
Calcio	ISS 2007/31 ISS CBB 036 rev 00	mg/L Ca	58.6	-
Magnesio	ISS 2007/31 ISS CBB 036 rev 00	mg/L Mg	11.4	-
Sodio	ISS 2007/31 ISS CBB 036 rev 00	mg/L Na	11.9	-
Potassio	ISS 2007/31 ISS CBB 036 rev 00	mg/L K	15.0	-
Arsenico	APHA SM 3030 A - APHA SM 3125	µg/L As	2.0	-
Manganese	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L Mn	1.6	-
Ferro	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L Fe	22.5	-
Durezza totale	ISS 2007/31 CBB 35 rev 00 + APHA SM 2340B	°F	19.3	-
Residuo fisso calcolato	Ml CF/B (rev 0)	mg/L	267	-
Nitratl	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L NO3	5.33	-
Ammoniaca	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/L NH4	<0.10	-
Nitriti	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L NO2	<0.05	-
Fluoruri	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L	0.22	-
Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 - su campo	mg/L Cl2	0.09	-
Alcalinità	APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003	mg/L CaCO3	215	-
Bicarbonati	APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003	mg/L HCO3	262	-
Bromuri	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	µg/L Br	<50	-
Cloriti	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	µg/L ClO2	<50	-



Acea - Laboratori S.p.A.
Via Vitorchiano, 165 - 00188 Roma
Tel. +39-06-57992900 Fax +39-06-57992829



Analisi di Acque destinate al consumo umano

N. di Riferimento	143/15	Committente	Acea ATO2 S.p.A. - Attività 2.B.
Data emissione	16/01/2015		Piazza Ostiense, 2 00154 Roma
N. di Accettazione:	61329		
Punto di Prelevamento	Piazza S. Pietro (vicino forno)		
Localizzazione	Albano Laziale	Recapitato il	08/01/2015
Presso	Fontanella	Data inizio prova	08/01/2015
Campinato da	Acea ATO2 S.p.A. - Gruppo Acea S.p.A.	Data fine prova	12/01/2015
In data	08/01/2015		

RAPPORTO DI PROVA

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Nota
Clorelli	ISS 2007/31 ISS CB8 037 rev 00	µg/L ClO3	<50	*
Cloroformio	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	0.57	
Bromodichlorometano	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	0.84	
Dibromodichlorometano	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	1.37	
Bromoformio	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	1.18	
Trihalometani totali	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00-calcolo	µg/L	3.96	
Batteri coliformi a 37 °C	ISS 2007/5 ISS A 008A 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 presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto 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 22nd 2012; ISS: Rapporti ISTISAN; MI: Metodo di prova interno del Laboratorio;

Il Responsabile
Dott.ssa F. Di Gianfilippo
Ordine Nazionale dei Biologi n° 013846
Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente



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



Analisi di Acque destinate al consumo umano

N. di Riferimento **4945/15**
Date emissione **12/03/2015**
N. di Accettazione: **62238**

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

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

Localizzazione **Albano Laziale**
Presso **Serbatoio**
Campionato da **Acea ATO2 S.p.A. - Gruppo Acea S.p.A.**
In data **02/03/2015**

Recapitato il **04/03/2015**
Data inizio prova **04/03/2015**
Data fine prova **06/03/2015**

RAPPORTO DI PROVA

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Nota
Colore	ISS 2007/31 ISS BJA 021 rev 00	Scala Pt/C	Incolore	*
Torbidità	UNI EN ISO 7027:2003	NTU	<0.5	*
Odore	ISS 2007/31 ISS BAA 026 rev 00	Diluiz.25 C	0	*
Sapore	ISS 2007/31 ISS BKA 028 rev 00	1000 diluz.	0	*
Temperatura acqua	APHA SM 2550 B1- su campo	°C	12	*
Concentrazione Ioni Idrogeno	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	pH	8.9	
Conducibilità elettrica a 20°C	UNI EN 27888:1995	µS/cm	426	
Cloruri	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L Cl	10.1	
Solfati	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L SO4	8.83	
Calcio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Ca	59.6	
Magnesio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Mg	12.1	
Sodio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Na	14.2	
Potassio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L K	17.8	
Arsenico	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L As	2.2	
Manganese	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L Mn	0.5	
Ferro	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L Fe	17.0	*
Durezza totale	ISS 2007/31 CBB 38 rev 00 + APHA SM 2340B	°F	18.9	
Residuo fisso calcolato	Mi CF/9 (rev 0)	mg/L	305	*
Nitriti	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L NO3	6.94	
Ammoniaca	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/L NH4	<0.10	*
Nitriti	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L NO2	<0.06	
Fluoruri	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L	0.23	
Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 - su campo	mg/L Cl2	0.12	*
Alcalinità	APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003	mg/L CaCO3	222	



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



Analisi di Acque destinate al consumo umano

N. di Riferimento **4945/15** Committente **Acea ATO2 S.p.A. - Attività 2.B.**
Data emissione **12/03/2015** **Piazzale Ostiense, 2 00154 Roma**
N. di Accettazione: **62238**
Punto di Prelievo **Serbatoio Cappuccini - Via Selvotta snc (fronte Ospedale Apotolorum)**
Localizzazione **Albano Laziale** Recapitato il **04/03/2015**
Presso **Serbatoio** Data inizio prova **04/03/2015**
Campionato da **Acea ATO2 S.p.A. - Gruppo Acea S.p.A.** Data fine prova **08/03/2015**
In data **02/03/2015**

RAPPORTO DI PROVA

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Nota
Bicarbonati	APAT CNR IRSA 2010 A Mar 29 2003	mg/L HCO ₃	271	
Bromuri	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	µg/L Br	<50	
Cloriti	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	µg/L ClO ₂	<50	-
Clorati	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	µg/L ClO ₃	<50	-
Cloroformio	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	<0.10	
Bromodichlorometano	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	0.19	
Dibromodichlorometano	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	0.72	
Bromoformio	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	2.80	
Trihalometani totali	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00-calcolo	µg/L	3.71	
Batteri coliformi a 37 °C	ISS 2007/5 ISS A 008A 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 presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto 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. I metodi analitici utilizzati non prevedono la correzione per il fattore di recupero.

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 22nd 2012; ISS: Rapporti ISTISAN; MI: Metodo di prova interno del Laboratorio;

Il Responsabile
Dott.ssa F. Di Gianfilippo



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



Analisi di Acque destinate al consumo umano

N. di Riferimento 4944/15
Data emissione 12/03/2015
N. di Accettazione: 62238

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

Punto di Prelievo **Pozzo Totteri - Via Velletri (vicino entrata Iner)**

Localizzazione **Albano Laziale**
Presso **Pozzo**
Campionato da **Acea ATO2 S.p.A. - Gruppo Acea S.p.A.**
In data **02/03/2015**

Recapitato il **04/03/2015**
Data inizio prova **04/03/2015**
Data fine prova **06/03/2015**

RAPPORTO DI PROVA

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Nota
Colore	ISS 2007/31 ISS BJA 021 rev 00	Scala PVC	Incolore	*
Torbidità	UNI EN ISO 7027:2003	NTU	<0.5	
Odore	ISS 2007/31 ISS BAA 028 rev 00	Diluz.25 C	0	*
Sapore	ISS 2007/31 ISS BKA 029 rev 00	tasso diluz.	0	*
Temperatura acque	APHA SM 2550 B1- su campo	°C	13	*
Concentrazione ioni Idrogeno	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	pH	7.7	
Conducibilità elettrica a 20°C	UNI EN 27886:1995	µS/cm	685	
Cloruri	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L Cl	32.0	
Solfati	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L SO4	48.1	
Calcio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Ca	81.6	
Magnesio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Mg	17.3	
Sodio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Na	42.6	
Potassio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L K	53.8	
Arsenico	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L As	9.2	
Manganese	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L Mn	<0.2	
Ferro	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L Fe	8.8	*
Durezza totale	ISS 2007/31 CBB 38 rev 00 + APHA SM 2340B	°F	22.6	
Residuo fisso calcinato	MI CPM (rev 0)	mg/L	490	*
Nitrati	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L NO3	55.7	
Ammoniacale	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/L NH4	<0.10	*
Nitriti	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L NO2	<0.05	
Fluoruri	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L	1.09	
Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 - su campo	mg/L Cl2	Non clorata	*
Alcalinità	APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003	mg/L CaCO3	240	



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



Analisi di Acque destinate al consumo umano

N. di Riferimento **4944/15**
Data emissione **12/03/2015**
N. di Accettazione: **62238**

Committente **Acqua ATO2 S.p.A. - Attività I.L.B.**
Piazzale Ostiense, 2 00184 Roma

Punto di Prelievo **Pozzo Tottari - Via Velletri (vicino entrata Iner)**

Localizzazione **Albano Laziale**
Presso **Pozzo**
Campionato da **Acqua ATO2 S.p.A. - Gruppo Acqua S.p.A.**
In data **02/03/2015**

Recapitato il **04/03/2015**
Data inizio prova **04/03/2015**
Data fine prova **06/03/2015**

RAPPORTO DI PROVA

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Nota
Bicarbonati	APAT CNR IRSA 2010 A Mod 20 2003	mg/L HCO ₃	293	
Bromuri	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	µg/L Br	120	
Cloriti	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	µg/L ClO ₂	<50	*
Clorati	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	µg/L ClO ₃	<50	*
Cloroformio	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	1.30	
Bromodichlorometano	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	<0.10	
Dibromodichlorometano	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	<0.10	
Bromoformio	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	<0.20	
Trihalometani totali	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00-calcolo	µg/L	1.30	
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 presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto 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. I metodi analitici utilizzati non prevedono la correzione per il fattore di recupero.

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 22nd 2012; ISS: Rapporti ISTISAN; MI: Metodo di prova interno del Laboratorio;

Il Responsabile
Dott.ssa F. Di Gianfilippo



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



LABORATORIO
ACCREDITATO
PER ANALISI

Analisi di Acque destinate al consumo umano

N. di Riferimento **4948/15**
Data emissione **12/03/2015**
N. di Accettazione: **62238**

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

Punto di Prelievo **Serbatolo Rufelli - Cecchina - Via Rufelli 87**

Localizzazione **Albano Laziale**
Presso **Serbatolo**
Campionato da **Acea ATO2 S.p.A. - Gruppo Acea S.p.A.**
In data **02/03/2015**

Recapitato il **04/03/2015**
Data inizio prova **04/03/2015**
Data fine prova **06/03/2015**

RAPPORTO DI PROVA

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Nota
Colore	ISS 2007/31 ISS BJA 021 rev 00	Scala Pt/C	Incolore	*
Torbidità	UNI EN ISO 7027:2003	NTU	<0.5	
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	13	*
Concentrazione ioni idrogeno	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	pH	6.8	
Conducibilità elettrica a 20°C	UNI EN 27888:1995	µS/cm	1112	
Cloruri	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L Cl	23.1	
Solfati	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L SO4	34.5	
Calcio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Ca	106	
Magnesio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Mg	43.0	
Sodio	ISS 2007/31 ISS CBB 036 rev 00	mg/L Na	66.3	
Potassio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L K	82.0	
Arsenico	APHA SM 3030 A - APHA SM 3125	µg/L As	13.6	
Manganese	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L Mn	41.2	
Ferro	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L Fe	6.6	*
Durezza totale	ISS 2007/31 CBB 36 rev 00 + APHA SM 2340B	°F	44.2	
Residuo fisso calcolato	MI CFA (rev 0)	mg/L	643	*
Nitrati	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L NO3	20.6	
Ammoniacca	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/L NH4	<0.10	*
Nitriti	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L NO2	<0.05	
Fluoruri	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L	1.32	
Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 - su campo	mg/L Cl2	0.10	*
Alcalinita	APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003	mg/L CaCO3	606	



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



Analisi di Acque destinate al consumo umano

N. di Riferimento **4946/15**
Data emissione **12/03/2015**
N. di Accettazione: **62238**

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

Punto di Prelievo **Serbatoio Rufelli - Cecchina - Via Rufelli 87**

Localizzazione **Albano Laziale**
Presso **Serbatoio**
Campionato da **Acea ATO2 S.p.A. - Gruppo Acea S.p.A.**
In data **02/03/2015**

Recapitato il **04/03/2015**
Data inizio prova **04/03/2015**
Data fine prova **06/03/2015**

RAPPORTO DI PROVA

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Nota
Bicarbonati	APAT CNR IRSA 2010 A. Mod 20 2003	mg/L HCO ₃	739	
Bromuri	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	µg/L Br	<50	
Cloriti	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	µg/L ClO ₂	<60	-
Clorati	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	µg/L ClO ₃	<50	-
Cloroformio	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	<0.10	
Bromodichlorometano	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	0.18	
Dibromodichlorometano	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	0.35	
Bromoformio	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	0.68	
Trihalometani totali	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00-calcolo	µg/L	1.21	
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 presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto 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. I metodi analitici utilizzati non prevedono la correzione per il fattore di recupero.

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 22nd 2012; ISS: Rapporti ISTISAN. MI: Metodo di prova interno del Laboratorio;

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



Acea - Laboratori S.p.A.
Via Vitorchiano, 185 - 00189 Roma
Tel. +39-06-57992800 Fax +39-06-57992629



Analisi di Acque destinate al consumo umano

N. di Riferimento 4947/15

Data emissione 12/03/2015

N. di Accettazione: 52238

Committente

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

Punto di Prelievo Via Tullio Valeri

Localizzazione Albano Laziale

Presso Fontanella

Campionato da Acea ATO2 S.p.A. - Gruppo Acea S.p.A.

In data 02/03/2015

Recapitato il 04/03/2015

Data inizio prova 04/03/2015

Data fine prova 06/03/2015

RAPPORTO DI PROVA

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Nota
Colore	ISS 2007/31 ISS BJA 021 rev 00	Scale Pt/C	Incolore	*
Torbidità	UNI EN ISO 7027:2003	NTU	<0.5	
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 2660 B1- <i>in campo</i>	°C	12	*
Concentrazione Ioni idrogeno	APAT CNR IRSA 2060 Men 29 2003	pH	7.2	
Conducibilità elettrica a 20°C	UNI EN 27888:1995	µS/cm	395	
Cloruri	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L Cl	6.30	
Solfati	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L SO4	8.27	
Calcio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Ca	58.9	
Magnesio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Mg	11.1	
Sodio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Na	11.2	
Potassio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L K	14.1	
Arsenico	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L As	2.0	
Manganese	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L Mn	0.5	
Ferro	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L Fe	<5.0	*
Durezza totale	ISS 2007/31 CBB 36 rev 00 + APHA SM 2340B	°F	19.3	
Residuo fisso calcolato	MI C/P/B (rev 0)	mg/L	282	*
Nitrati	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L NO3	5.25	
Ammoniaca	APAT CNR IRSA 3030 Men 29 2003	mg/L NH4	<0.10	*
Nitriti	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L NO2	<0.05	
Fluoruri	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L	0.23	
Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4060 - <i>in campo</i>	mg/L Cl2	0.11	*
Alcalinità	APAT CNR IRSA 2010 A Men 29 2003	mg/L CaCO3	205	



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



ACCREDITAZIONE NAZIONALE
CONFERENZA SUPERIORE DI SANITÀ
MINISTERO DELLA SANITÀ

Analisi di Acque destinate al consumo umano

N. di Riferimento 4947/15
Data emissione 12/03/2015
N. di Accettazione: 62238

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

Punto di Prelievo **Via Tullio Valeri**

Localizzazione **Albano Laziale**
Presso **Fontanella**
Campionato da **Acea ATO2 S.p.A. - Gruppo Acea S.p.A.**
In data **02/03/2015**

Recapitato il **04/03/2015**
Data inizio prova **04/03/2015**
Data fine prova **06/03/2015**

RAPPORTO DI PROVA

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Nota
Bicarbonati	APAT CNR IRSA 2010 A Mod 20 2003	mg/L HCO ₃	250	
Bromuri	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	µg/L Br	<50	
Cloriti	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	µg/L ClO ₂	<50	*
Clorati	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	µg/L ClO ₃	<50	*
Cloroformio	ISS 2007/31 ISS CAA 038 rev 00	µg/L	0.54	
Bromodichlorometano	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	0.82	
Dibromodichlorometano	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	1.24	
Bromoformio	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	1.16	
Trihalometani totali	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00-calcolo	µg/L	3.78	
Batteri coliformi a 37 °C	ISS 2007/5 ISS A 008A 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 presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto 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 6 anni. I metodi analitici utilizzati non prevedono la correzione per il fattore di recupero.

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 22nd 2012; ISS: Rapporti ISTISAN; MI: Metodo di prova interno del Laboratorio;

Il Responsabile
Dott.ssa *Dr. Gianfilippo*



Acqua - Laboratori S.p.A.
Via Vitorchiano, 165 - 00189 Roma
Tel. +39-06-57992800 Fax +39-06-57992629



Analisi di Acque destinate al consumo umano

N. di Riferimento **5739/15**
Data emissione **12/03/2015**
N. di Accettazione: **62374**

Commitente **Acqua ATO2 S.p.A. - Attività 2.B.**
Piazzale Ostiense, 2 00154 Roma

Punto di Prelievo **Via Abetonia**

Localizzazione **Albano Laziale**
Presso **Fontanella**
Campionato da **Acqua ATO2 S.p.A. - Gruppo Acqua S.p.A.**
In data **08/03/2015**

Recapitato il **09/03/2015**
Data inizio prova **09/03/2015**
Data fine prova **10/03/2015**

RAPPORTO DI PROVA

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Nota
Colore	ISS 2007/31 ISS BJA 021 rev 00	Scala PVC	Incolore	*
Torbidità	UNI EN ISO 7027:2003	NTU	<0.5	
Odore	ISS 2007/31 ISS BAA 026 rev 00	Diluz. 25 C	0	*
Sapore	ISS 2007/31 ISS BKA 028 rev 00	lasso diluz.	0	*
Temperatura acqua	APHA SM 2550 B1- su campo	°C	10.0	*
Concentrazione Ioni idrogeno	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	pH	7.1	
Conducibilità elettrica a 20°C	UNI EN 27888:1995	µS/cm	384	
Cloruri	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L Cl	8.08	
Solfati	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L SO4	7.88	
Calcio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Ca	59.7	
Magnesio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Mg	10.8	
Sodio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Na	11.3	
Potassio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L K	14.1	
Arsenico	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L As	2.1	
Manganese	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L Mn	0.8	
Ferro	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L Fe	<5.0	*
Durezza totale	ISS 2007/31 CBB 38 rev 00 - APHA SM 2340B	°F	19.1	
Residuo fisso calcolato	MI CF/9 (rev D)	mg/L	275	*
Nitrati	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L NO3	4.91	
Ammoniaca	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/L NH4	<0.10	*
Nitriti	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L NO2	<0.05	
Fluoruri	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L	0.19	
Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 - su campo	mg/L Cl2	0.15	*
Alcalinità	APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003	mg/L CaCO3	227	



Acca - Laboratori S.p.A.
Via Vitorchiano, 185 - 00189 Roma
Tel. +39-06-57992600 Fax +39-06-57992629



Analisi di Acque destinate al consumo umano

N. di Riferimento **5739/15**
Data emissione **12/03/2015**
N. di Accettazione: **62374**

Committente

Acca ATO2 S.p.A. - Attività 2.B.
Piazzale Ostiense, 2 00154 Roma

Punto di Prelievo **Via Abetonia**

Localizzazione **Albano Laziale**
Presso **Fontanella**
Campionato da **Acca ATO2 S.p.A. - Gruppo Acca S.p.A.**
In data **08/03/2015**

Recapitato il **09/03/2015**
Data inizio prova **09/03/2015**
Data fine prova **10/03/2015**

RAPPORTO DI PROVA

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Nota
Bicarbonati	APAT CNR IRSA 2010 A. Mod. 29 2003	mg/L HCO ₃	277	
Bromuri	ISS 2007/31 ISS CB9 037 rev 00	µg/L Br	<50	
Cloriti	ISS 2007/31 ISS CB9 037 rev 00	µg/L ClO ₂	<50	
Clorati	ISS 2007/31 ISS CB9 037 rev 00	µg/L ClO ₃	<50	
Cloroformio	ISS 2007/31 ISS CAA 038 rev 00	µg/L	0.84	
Bromodichlorometano	ISS 2007/31 ISS CAA 038 rev 00	µg/L	0.74	
Dibromodichlorometano	ISS 2007/31 ISS CAA 038 rev 00	µg/L	0.85	
Bromoformio	ISS 2007/31 ISS CAA 038 rev 00	µg/L	0.61	
Trihalometani totali	ISS 2007/31 ISS CAA 038 rev 00-calcolo	µg/L	2.85	
Batteri coliformi a 37 °C	ISS 2007/5 ISS A 006A rev 00	MPN/100 mL	0	
Escherichia Coll	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 presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto 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. I metodi analitici utilizzati non prevedono la correzione per il fattore di recupero.

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 22nd 2012; ISS: Rapporti ISTISAN; MI: Metodo di prova interno del Laboratorio;

Il Responsabile
Dott.ssa F. Di Gianfilippo



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



Analisi di Acque destinate al consumo umano

N. di Riferimento **5740/15**
Data emissione **12/03/2015**
N. di Accettazione: **62374**

Committente **Acea ATO2 S.p.A. - Attività 2.13.**
Piazzale Ostiense, 2 00154 Roma

Punto di Prelievo **Piazza S. Pietro (vicino forno)**

Localizzazione **Albano Laziale**
Presso **Fontanella**
Campionato da **Acea ATO2 S.p.A. - Gruppo Acea S.p.A.**
In data **08/03/2015**

Recapitato il **09/03/2015**
Data inizio prova **09/03/2015**
Data fine prova **10/03/2015**

RAPPORTO DI PROVA

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Nota
Colore	ISS 2007/31 ISS BJA 021 rev 00	Scala PVC	Incolore	*
Torbidità	UNI EN ISO 7027:2003	NTU	<0.5	
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	9.5	*
Concentrazione ioni idrogeno	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	pH	7.1	
Conducibilità elettrica a 20°C	UNI EN 27888:1995	µS/cm	388	
Cloruri	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L Cl	0.15	
Solfati	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L SO4	7.87	
Calcio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Ca	58.9	
Magnesio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Mg	10.9	
Sodio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Na	11.4	
Potassio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L K	14.2	
Arsenico	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L As	1.9	
Manganese	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L Mn	3.0	
Ferro	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L Fe	27.9	*
Durezza totale	ISS 2007/31 CBB 38 rev 00 + APHA SM 2340B	°F	19.2	
Residuo fisso calcolato	MI CFA (rev 0)	mg/L	277	*
Nitrati	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L NO3	4.86	
Ammoniaci	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/L NH4	<0.10	*
Nitriti	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L NO2	<0.05	
Fluoruri	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L	0.19	
Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 - su campo	mg/L Cl2	0.15	*
Alcalinità	APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003	mg/L CaCO3	210	



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



Analisi di Acque destinate al consumo umano

N. di Riferimento 5740/15
Data emissione 12/03/2015
N. di Accettazione: 82374

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

Punto di Prelievo **Piazza S. Pietro (vicino forno)**

Localizzazione **Albano Laziale**
Presso **Fontanella**
Campionato da **Acea ATO2 S.p.A. - Gruppo Acea S.p.A.**
In data **08/03/2015**

Recapitato il **09/03/2015**
Data inizio prova **09/03/2015**
Data fine prova **10/03/2015**

RAPPORTO DI PROVA

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Nota
Bicarbonati	APAT CNR IRSA 2010 A Mod 26 2003	mg/L HCO ₃	256	
Bromuri	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	µg/L Br	<50	*
Cloriti	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	µg/L ClO ₂	<50	*
Clorati	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	µg/L ClO ₃	<50	
Cloroformio	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	0.81	
Bromodichlorometano	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	0.99	
Dibromoclorometano	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	1.17	
Bromoformio	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	0.89	
Trihalometani totali	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00-calcolo	µg/L	3.88	
Batteri coliformi a 37 °C	ISS 2007/5 ISS A 006A rev 00	MPN/100 mL	0	
Escherichia Coll	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 presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto 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. I metodi analitici utilizzati non prevedono la correzione per il fattore di recupero.

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 22nd 2012; ISS: Rapporti ISTISAN; MI: Metodo di prova interno del Laboratorio;

Il Responsabile
Dott.ssa F. Di Stanfilippo



Acea - Laboratori S.p.A.
Via Vitorchiano, 185 - 00189 Roma
Tel. +39-06-57992800 Fax +39-06-57992629



Analisi di Acque destinate al consumo umano

N. di Riferimento 5741/15
Data emissione 12/03/2015
N. di Accettazione: 62374

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

Punto di Prelievo **Via Tullio Valeri**

Localizzazione **Albano Laziale**
Presso **Fontanella**
Campionato da **Acea ATO2 S.p.A. - Gruppo Acea S.p.A.**
In data **08/03/2015**

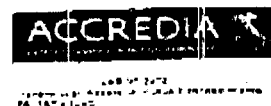
Recapitato il **09/03/2015**
Data inizio prova **09/03/2015**
Data fine prova **10/03/2015**

RAPPORTO DI PROVA

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Nota
Colore	ISS 2007/31 ISS BJA 021 rev 00	Scala PVC	Incolore	*
Torbidità	UNI EN ISO 7027:2003	NTU	<0.5	
Odore	ISS 2007/31 ISS BAA 026 rev 00	Diluz. 25 C	0	*
Sapore	ISS 2007/31 ISS BKA 028 rev 00	lasso diluz.	0	*
Temperatura acqua	APHA SM 2550 B1- su campo	°C	10,5	*
Concentrazione ioni idrogeno	APAT CNR IRSA 2069 Mar 29 2003	pH	7,1	
Conducibilità elettrica a 20°C	UNI EN 27888:1995	µS/cm	386	
Cloruri	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L Cl	6,02	
Solfati	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L SO4	7,94	
Calcio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Ca	59,0	
Magnesio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Mg	10,9	
Sodio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Na	11,1	
Potassio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L K	13,9	
Arsenico	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L As	2,0	
Manganese	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L Mn	0,6	
Ferro	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L Fe	<5,0	*
Durezza totale	ISS 2007/31 CBB 38 rev 00 + APHA SM 2340B	°F	19,2	
Residuo fisso calcolato	MI CF8 (rev 0)	mg/L	276	*
Nitrati	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L NO3	4,91	
Ammoniacale	APAT CNR IRSA 3030 Mar 29 2003	mg/L NH4	<0.10	*
Nitriti	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L NO2	<0.05	
Fluoruri	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L	0,18	
Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 - su campo	mg/L Cl2	0,16	*
Alcalinità	APAT CNR IRSA 2010 A Mar 29 2003	mg/L CaCO3	212	



Acqua - Laboratori S.p.A.
Via Vitorchiano, 165 - 00169 Roma
Tel. +39-06-57992600 Fax +39-06-57992629



Analisi di Acque destinate al consumo umano

N. di Riferimento 5741/15
Data emissione 12/03/2015
N. di Accettazione: 62374
Punto di Prelievo Via Tullio Valeri
Localizzazione Albano Laziale
Presso Fontanelle
Campionato da Acqua ATO2 S.p.A. - Gruppo Acqua S.p.A.
In data 08/03/2015

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

Recapitato il 09/03/2015
Data inizio prova 09/03/2015
Data fine prova 10/03/2015

RAPPORTO DI PROVA

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Nota
Bicarbonati	APAT CNR IRSA 2010 A Men 29 2003	mg/L HCO3	259	
Bromuri	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	µg/L Br	<50	
Cloridi	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	µg/L ClO2	<50	
Clorati	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	µg/L ClO3	<50	
Cloroformio	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	0,87	
Bromodichlorometano	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	1,22	
Dibromodichlorometano	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	1,87	
Bromoformio	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	1,61	
Triometani totali	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00-calcolo	µg/L	5,57	
Batteri coliformi a 37 °C	ISS 2007/5 ISS A 008A rev 00	MPN/100 mL	0	
Escherichia Coll	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 presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto 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. I metodi analitici utilizzati non prevedono la correzione per il fattore di recupero.

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 22nd 2012; ISS: Rapporti ISTISAN; MI: Metodo di prova interno del Laboratorio;

Il Responsabile
Dott.ssa *[Firma]* Gianfilippo



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



Analisi di Acque destinate al consumo umano

N. di Riferimento **5742/15**
Data emissione **12/03/2015**
N. di Accettazione: **62374**

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 Laziale**
Presso **Serbatoio**
Campionato da **Acea ATO2 S.p.A. - Gruppo Acea S.p.A.**
In data **08/03/2015**

Recapitato il **09/03/2015**
Data inizio prova **09/03/2015**
Data fine prova **10/03/2015**

RAPPORTO DI PROVA

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Nota
Colore	ISS 2007/31 ISS BJA 021 rev 00	Scala PVC	Incolore	*
Torbidità	UNI EN ISO 7027:2003	NTU	<0.5	*
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	10	*
Concentrazione Ioni Idrogeno	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	pH	7.1	
Conducibilità elettrica a 20°C	UNI EN 27886:1995	µS/cm	388	
Cloruri	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L Cl	8.07	
Solfati	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L SO4	7.97	
Calcio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Ca	69.1	
Magnesio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Mg	10.9	
Sodio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Na	11.0	
Potassio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L K	13.7	
Arsenico	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L As	1.9	
Manganese	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L Mn	4.2	
Ferro	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L Fe	10.5	*
Durezza totale	ISS 2007/31 CBB 38 rev 00 + APHA SM 2340B	°F	19.2	
Residuo fisso calcolato	MI CF/9 (rev 0)	mg/L	277	*
Nitrati	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L NO3	4.99	
Ammoniaca	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/L NH4	<0.10	*
Nitriti	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L NO2	<0.05	
Fluoruri	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L	0.19	
Clore residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 - su campo	mg/L Cl2	0.18	*
Alcalinità	APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003	mg/L CaCO3	208	



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



Analisi di Acque destinate al consumo umano

N. di Riferimento **5742/15**
Data emissione **12/03/2015**
N. di Accettazione: **52374**

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

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

Localizzazione **Albano Laziale**
Presso **Serbatolo**
Campionato da **Acea ATO2 S.p.A. - Gruppo Acea S.p.A.**
In data **08/03/2015**

Recapitato il **09/03/2015**
Data inizio prova **09/03/2015**
Data fine prova **10/03/2015**

RAPPORTO DI PROVA

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Nota
Bicarbonati	APAT CNR IRSA 2010 A. Mar 29 2003	mg/L HCO ₃	254	
Bromuri	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	µg/L Br	<50	
Cloriti	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	µg/L ClO ₂	<50	
Clorati	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	µg/L ClO ₃	<50	
Cloroformio	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	0.68	
Bromodichlorometano	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	1.25	
Dibromodichlorometano	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	1.91	
Bromoformio	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	1.65	
Trisometani totali	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00-calcolo	µg/L	5.69	
Batteri coliformi a 37 °C	ISS 2007/5 ISS A 008A 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 presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto 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. I metodi analitici utilizzati non prevedono la correzione per il fattore di recupero.

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 22nd 2012; ISS: Rapporti ISTISAN; M: Metodo di prova interno del Laboratorio.

Il Responsabile
Dott.ssa F. Di Gianfilippo



Acea - Laboratori S.p.A.
Via Vitorchiano, 165 - 00189 Roma
Tel. +39-06-57992800 Fax +39-06-57992629



Analisi di Acque destinate al consumo umano

N. di Riferimento 5743/15
Data emissione 12/03/2015
N. di Accettazione: 62374

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

Punto di Prelievo **Via Francesco d'Assisi**

Localizzazione **Albano Laziale**

Preso -

Campionato da **Acea ATO2 S.p.A. - Gruppo Acea S.p.A.**
In data **08/03/2015**

Recapitato il **09/03/2015**

Data inizio prova **08/03/2015**

Data fine prova **10/03/2015**

RAPPORTO DI PROVA

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Nota
Colore	ISS 2007/31 ISS BJA 021 rev 00	Scala Pt/C	Incolore	-
Torbidità	UNI EN ISO 7027.2003	NTU	<0.5	-
Odore	ISS 2007/31 ISS BAA 028 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	10	-
Concentrazione ioni idrogeno	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	pH	7.1	-
Conducibilità elettrica a 20°C	UNI EN 27888.1995	µS/cm	387	-
Cloruri	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L Cl	8.02	-
Solfati	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L SO4	7.90	-
Calcio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Ca	59.0	-
Magnesio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Mg	10.9	-
Sodio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Na	10.9	-
Potassio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L K	13.6	-
Arsenico	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L As	2.0	-
Manganese	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L Mn	0.9	-
Ferro	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L Fe	<5.0	-
Durezza totale	ISS 2007/31 CBB 38 rev 00 + APHA SM 2340B	°F	19.2	-
Residuo fisso calcolato	MI CFB (rev 0)	mg/L	277	-
Nitrati	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L NO3	4.96	-
Ammoniaci	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/L NH4	<0.10	-
Nitriti	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L NO2	<0.05	-
Fluoruri	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L	0.19	-
Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 - su campo	mg/L Cl2	0.17	-
Alcalinità	APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003	mg/L CaCO3	204	-



Acqua - Laboratori S.p.A.
Via Vitorchiano, 185 - 00189 Roma
Tel. +39-06-57992600 Fax +39-06-57992629



Analisi di Acque destinate al consumo umano

N. di Riferimento **5743/15**
Data emissione **12/03/2015**
N. di Accettazione: **62374**

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

Punto di Prelievo **Via Francesco d'Assisi**

Localizzazione **Albano Laziale**

Presso **-**

Campionato da **Acqua ATO2 S.p.A. - Gruppo Acqua S.p.A.**
In data **08/03/2015**

Recapitato il **09/03/2015**
Data inizio prova **09/03/2015**
Data fine prova **10/03/2015**

RAPPORTO DI PROVA

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Nota
Bicarbonati	APAT CNR IRSA 2010 A Mod 29 2003	mg/L HCO ₃	240	
Bromuri	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	µg/L Br	<50	
Cloriti	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	µg/L ClO ₂	<50	*
Clorati	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	µg/L ClO ₃	<50	*
Cloroformio	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	0,76	
Bromodichlorometano	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	0,88	
Dibromodichlorometano	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	1,04	
Bromoformio	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00	µg/L	0,78	
Trihalometani totali	ISS 2007/31 ISS CAA 036 rev 00-calcolo	µg/L	3,45	
Batteri coliformi a 37 °C	ISS 2007/5 ISS A 008A 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 presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto per intero. - La riproduzione parziale deve essere esplicitamente autorizzata dal laboratorio. - I campioni, a meno di diversa disposizione normativa e di campioni deperibili, sono eliminati al termine della prova. - Le registrazioni relative alle prove sono conservate presso il laboratorio per 5 anni. I metodi analitici utilizzati non prevedono la correzione per il fattore di recupero.

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 22nd 2012; ISS: Rapporti ISTISAN; MI: Metodo di prova Interno del Laboratorio;

Il Responsabile
Dott.ssa F. Di Gianfilippo