

063339337

**FAX**

17/11/14	
Data/Date	N° pagine inclusa la presente / N° pages including this one
Laboratori SpA.	063339337
Da/From	Fax
Sig. Biocco	0766356531
A/To	Fax
Rapporti di Prova	
Oggetto/Object	
N° 24105/14-24107/14-24108/14-24109/14	
Note	



UNI EN ISO 9001

Se la ricezione non è stata chiara o completa si prega di telefonare al numero sopra indicato.
If receipt is unclear, please contact the above number.

www.acea.it**Laboratori SpA**

Lab services Research Innovation
Via Vitorchiano, 165 - 00189 Roma
Tel 0657992600 - Fax 0657992629
solution@aceaspa.it

Cap Soci € 2.444.000 Iv
CF e P IVA 04284731009
TRIB RM 4895/92
CCIAA RM REA 751316

Soggetto che esercita
la direzione e il coordinamento
ai sensi dell'art. 2497 bis c.c.:

Acea SpA - CF 05394801004

063339337



Acea - Laboratori S.p.A.
Via Vitorchiano, 165 - 00189 Roma
Tel. +39-06-57392600 Fax +39-06-57992629



LAB. N° 0179
Ministero degli Accordi di Qualità Nazionale per
SA, IAF e IAC

Analisi di Acque destinate al consumo umano

N. di Riferimento 24107/14
Data emissione 12/11/2014

Committente **Autorità Portuale Civitavecchia**
Molo Vespucci - 00053 Civitavecchia
(Roma)

N. di Accettazione: 60178

Punto di Prelievo **Serbatoio principale - uscita**

Localizzazione **Civitavecchia**
Presso **Serbatoio**
Campionato da **Laboratori S.p.A. (PO01 rev 13)**
In data **21/10/2014**

Recapitato il **21/10/2014**
Data inizio prova **21/10/2014**
Data fine prova **07/11/2014**

RAPPORTO DI PROVA

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Nota
Torbidità	UNI EN ISO 7027:2003	NTU	<0.5	
Temperatura acqua	APHA SM 2550 B1- su campo	°C	18	
Concentrazione Ioni idrogeno	APAT CNR IRSA 2080 Man 2B 2003	pH	7.3	
Conducibilità elettrica a 20°C	UNI EN 27888:1995	µS/cm	545	
Cloruri	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L Cl	14.6	
Solfati	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L SO4	20.1	
Calcio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Ca	66.3	
Magnesio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Mg	15.0	
Sodio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Na	24.0	
Potassio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L K	27.5	
Nitrati	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L NO3	12.5	
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	1.04	
Ammoniaca	APAT CNR IRSA 3030 Man 2B 2003	mg/L NH4	<0.10	
Arsenico	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L As	10.0	
Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 - sul campo	mg/L Cl2	0.24	
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	
Legionella Pneumophila	MI B/2 - colturale (rev 0) '1)	UFC / 1L	0	
Legionella spp	MI B/2 - colturale (rev 0) '1)	UFC / 1L	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: Il prelievo e 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
Dot.ssa F. Di Gianfilippo

063339337



Acca - Laboratori S.p.A.
Via Vittoriano, 165 - 00189 Roma
Tel. +39-06-57392600 Fax +39-06-57992629



Analisi di Acque destinate al consumo umano

N. di Riferimento **24105/14**
Data emissione **12/11/2014**

Committente **Autorità Portuale Civitavecchia**
Molo Vespucci - 00053 Civitavecchia
(Roma)

N. di Accettazione: **60178**

Punto di Prelievo **Terminal Bramante - serbatoio principale**

Localizzazione **Civitavecchia**
Presso **Rete**
Campionato da **Laboratori S.p.A. (PO01 rev 13)**
In data **21/10/2014**

Recapitato il **21/10/2014**
Data inizio prova **21/10/2014**
Data fine prova **07/11/2014**

RAPPORTO DI PROVA

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Nota
Torbidità	UNI EN ISO 7027:2003	NTU	1.1	
Temperatura acqua	APHA SM 2550 B1- su campo	°C	18	
Concentrazione ioni idrogeno	APAT CNR IRSA 2060 Mar. 29 2003	pH	7.1	
Conducibilità elettrica a 20°C	UNI EN 27880:1995	µS/cm	547	
Cloruri	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L Cl	14.7	
Solfati	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L SO4	20.1	
Calcio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Ca	68.3	
Magnesio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Mg	15.0	
Sodio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Na	24.0	
Potassio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L K	27.5	
Nitrati	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L NO3	12.5	
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	1.02	
Ammoniaca	APAT CNR IRSA 3030 Mar 29 2003	mg/L NH4	<0.10	
Arsenico	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L As	10.0	
Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 - su campo	mg/L Cl2	0.26	
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	
Legionella Pneumophila	MI B/2 - culturale (rev 0) 11C	UFC / 1L	0	
Legionella spp	MI B/2 - culturale (rev 0) 11C	UFC / 1L	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: Il prelievo e le prove contrassegnate con il simbolo * non rientrano nell'accreditamento del Laboratorio.

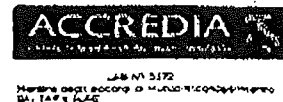
Legenda: APHA SM: Standard Methods for the examination of water and wastewater ed 22nd 2012; ISS: Rapporti ISTISAN; MI: Metodo di prova interno del Laboratorio;

Il Responsabile
Dott.ssa *F. Di Gianfilippo*

063339337



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

**Analisi di Acque destinate al consumo umano**

N. di Riferimento **24109/14**
Data emissione **12/11/2014**

Committente **Autorità Portuale Civitavecchia**
Molo Vespucci - 00053 Civitavecchia
(Roma)

N. di Accettazione: **60178**

Punto di Prelievo **Ingresso Vespucci**

Localizzazione **Civitavecchia**
Presso **Fontanella**
Campionato da **Laboratori S.p.A. (PO01 rev.13)**
In data **21/10/2014**

Recapitato il **21/10/2014**
Data inizio prova **21/10/2014**
Data fine prova **07/11/2014**

RAPPORTO DI PROVA

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Nota
Torbidità	UNI EN ISO 7027:2003	NTU	<0.5	
Temperatura acqua	APHA SM 2550 B1- su campo	°C	16	
Concentrazione ioni idrogeno	APAT CNR IRSA 2060 Mar 29 2003	pH	7.3	
Conducibilità elettrica a 20°C	UNI EN 27888:1995	µS/cm	534	
Cloruri	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev.00	mg/L Cl	12.1	
Solfati	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev.00	mg/L SO4	18.3	
Calcio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev.00	mg/L Ca	74.0	
Magnesio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev.00	mg/L Mg	15.3	
Sodio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev.00	mg/L Na	17.8	
Potassio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev.00	mg/L K	19.4	
Nitrati	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev.00	mg/L NO3	9.97	
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	0.78	
Ammoniaca	APAT CNR IRSA 3030 Mar 29 2003	mg/L NH4	<0.10	
Arsenico	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L As	6.6	
Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 - su campo	mg/L Cl2	0.22	
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	
Legionella Pneumophila	MI B/2 - culturale (rev.0) °C	UFC / 1L	0	
Legionella spp.	MI B/2 - culturale (rev.0) °C	UFC / 1L	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: Il prelievo e le prove contrassegnate con il simbolo * non rientrano nell'accreditamento del Laboratorio.

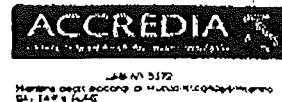
Legenda: APHA SM: Standard Methods for the examination of water and wastewater ed 22nd 2012; ISS: Rapporti ISTISAN; MI: Metodo di prova interno del Laboratorio;

Il Responsabile
Dott.ssa F. Di Gianfilippo

063339337



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

**Analisi di Acque destinate al consumo umano**

N. di Riferimento **24109/14**
Data emissione **12/11/2014**

Committente **Autorità Portuale Civitavecchia**
Molo Vespucci - 00053 Civitavecchia
(Roma)

N. di Accettazione: **60178**

Punto di Prelievo **Ingresso Vespucci**

Localizzazione **Civitavecchia**
Presso **Fontanella**
Campionato da **Laboratori S.p.A. (PO01 rev.13)**
In data **21/10/2014**

Recapitato il **21/10/2014**
Data inizio prova **21/10/2014**
Data fine prova **07/11/2014**

RAPPORTO DI PROVA

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Nota
Torbidità	UNI EN ISO 7027:2003	NTU	<0.5	
Temperatura acqua	APHA SM 2550 B1- su campo	°C	16	
Concentrazione ioni idrogeno	APAT CNR IRSA 2060 Mar 29 2003	pH	7.3	
Conducibilità elettrica a 20°C	UNI EN 27888:1995	µS/cm	534	
Cloruri	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L Cl	12.1	
Solfati	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L SO4	18.3	
Calcio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Ca	74.0	
Magnesio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Mg	15.3	
Sodio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L Na	17.8	
Potassio	ISS 2007/31 ISS CBB 038 rev 00	mg/L K	19.4	
Nitrati	ISS 2007/31 ISS CBB 037 rev 00	mg/L NO3	9.97	
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	0.78	
Ammoniaca	APAT CNR IRSA 3030 Mar 29 2003	mg/L NH4	<0.10	
Arsenico	APHA SM 3030 A + APHA SM 3125	µg/L As	6.6	
Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 - su campo	mg/L Cl2	0.22	
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	
Legionella Pneumophila	MI B/2 - culturale (rev 0) °1C	UFC / 1L	0	
Legionella spp.	MI B/2 - culturale (rev 0) °1C	UFC / 1L	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: Il prelievo e 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*