

ags

AceaGori Servizi
Gruppo Acea



LAB N° 1201

RAPPORTO DI PROVA N.5014/13

Foglio 1 di 3

Committente:

CONSORZIO IDRICO TERRA DI LAVORO
Via Lamberti fab.A4 ex Saint Gobain
81100 CASERTA

Matrice:

Acqua destinata al consumo umano

Norma di riferimento:

Decreto Legislativo n. 31 del 02/02/2001

Codice Punto di prelievo:

C061031PP001

Ubicazione campionamento:

CONCA DELLA CAMPANIA

Punto di prelievo:

Piazza Umberto I F. P.

Tipologia punto di prelievo:

Rete Idrica

Data e ora di prelievo:

09/10/13 12:35

Campionamento effettuato da:

G.O.R.I. S.p.A.

Metodica di campionamento:

APAT IRSA CNR 1030:2003 - 6010:2003 (*)

Data Accettazione:

09/10/13

Data inizio prova:

09/10/13

Data fine prova:

07/11/13

RISULTATI ANALITICI RICONTRATI

Parametro	Metodo di Analisi	u.m.	Valori riscontrati	Valori limite
Cloro residuo (*)	ISS.BHD.033.rev00	mg/l	0.06	
Colore (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS.BJA.021A		accettabile	
Odore (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS.BAA.026		accettabile	
Sapore (*)	ISS.BKA.028.rev00		accettabile	
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS.BCA.023		7.5	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022	microS/cm	198	2500
Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS.BLA.030	NTU	0.5	
Ammonio (*)	APAT IRSA CNR 3030 Man 29 2003	mg/l	<0.05	0.50
Nitrito	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	mg/l	<0.02	0.5
Nitrato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	mg/l	7	50
Durezza totale (da calcolo)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 121 Met ISS.CBB.038	°F	9	
Residuo fisso a 180°C (*)	ISS.BFA.032 rev00	mg/l	143	
Cloruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	mg/l	13	250
Solfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	mg/l	7	250
Fluoruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	mg/l	0.14	1.50

AceaGori Servizi Scari

Via Ex Aeroporto c/o Consorzio Il Sole
80038/Pomigliano d'Arce - Napoli

Tel +39 0810205100 Fax +39 0810205141

agsAceaGori Servizi
Gruppo Acea**ACCREDIA**
UNIONE ITALIANA DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 1201

RAPPORTO DI PROVA N5014/13

Foglio 2 di 3

Parametro	Metodo di Analisi	u.m.	Valori riscontrati	Valori limite
Clorito (*)	ISS.CBB.037.rev00	µg/l	450	
Calcio	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 121 Met ISS.CBB.038	mg/l	26	
sodio	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 121 Met ISS.CBB.038	mg/l Na	13	200
Magnesio	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 121 Met ISS.CBB.038	mg/l Mg	6	
Alluminio	APAT IRSA CNR 3020 Man 29 2003	µg/l Al	26	200
Antimonio (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 225 Met ISS.DAA.002	µg/l Sb	<1.0	5.0
Boro	APAT IRSA CNR 3020 Man 29 2003	mg/l B	<0.03	1.0
Mercurio (*)	EPA 245.7 2005	µg/l Hg	<0.2	1.0
Selenio (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 297 Met ISS.DAA.016.rev00	µg/l Se	<1.1	10
Manganese	APAT IRSA CNR 3020 Man 29 2003	µg/l Mn	2.1	50
Ferro	APAT IRSA CNR 3020 Man 29 2003	µg/l Fe	50	200
Piombo	APAT IRSA CNR 3020 Man 29 2003	µg/l Pb	<2.5	25
Rame	APAT IRSA CNR 3020 Man 29 2003	mg/l Cu	<0.02	1.0
Cadmio	APAT IRSA CNR 3020 Man 29 2003	µg/l	<0.50	5.0
Cromo	APAT IRSA CNR 3020 Man 29 2003	µg/l	<5.0	50
Nichel	APAT IRSA CNR 3020 Man 29 2003	µg/l Ni	<2.0	20
Arsenico (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 213 Met ISS.DAA.003	µg/l As	3.1	10
Vanadio	APAT IRSA CNR 3020 Man 29 2003	µg/l V	12	50
Cianuri totali (*)	M. U. 2251:2008	µg/l CN	<5	50
Carbonio organico totale (*)	ISS.BIA.029.rev00	mg/l	<0.1	
1,2 dicloroetano (*)	ISS.CAA.036.rev00 par. 2.3	µg/l	<0.25	3.0
Tricloroetilene	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 164 Met ISS.CAA.036 par. 2.2	µg/l	<0.3	5
Tetracloroetilene	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 164 Met ISS.CAA.036 par. 2.2	µg/l	<0.3	5
Triometani - totale	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 164 Met ISS.CAA.036 par. 2.2	µg/l	13	30
Benzene (*)	ISS.CAD.004.rev00	µg/l	<0.25	1.0
Benzo(a)pirene (*)	ISS.CAB.039.rev00	µg/l	<0.01	0.010

AceaGori Servizi ScrlVia Ex Aeroporto c/o Consorzio Il Sole
80038 Pomigliano d'Arco - Napoli
Tel +39 0810205100 - Fax +39 0810205101

ags

AceaGori Servizi
Gruppo Acea



LAB N° 1201

RAPPORTO DI PROVA N5014/13

Foglio 3 di 3

Parametro	Metodo di Analisi	u.m.	Valori riscontrati	Valori limite
Idrocarburi Policiclici Aromatici (somma) (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met ISS.CAB.039 par 8.1.2	µg/l	<0,01	
Batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 58 Met ISS A 006 A	MPN/100 ml	0	0
Escherichia Coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 21 Met ISS A 001 A	MPN/100ml	0	0
Enterococchi	ISO 7899-2:2000	N/100 ml	0	0
Conteggio colonie a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	N/ml	0	
Antiparassitari - Totale (*)	ISS.CAC.015.rev00	µg/l	<0,1	0.50

I VALORI LIMITE NON SONO RIPORTATI QUALORA NON PREVISTI DALLA NORMATIVA DI RIFERIMENTO

(*) prova non accreditata da ACCREDIA

LEGENDA

ISS: Rapporti ISTISAN 07/31
APAT IRSA CNR - Manuale 29/2003
M.U.: Metodo Unichim
ISS A: Rapporti ISTISAN 07/5
UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione
ISO: International Organization for Standardization
EPA: Environmental Protection Agency

GIUDIZIO DI CONFORMITA'

In seguito all'effettuazione delle prove riportate nel presente rapporto, si può concludere che i parametri analizzati sono conformi ai limiti imposti dalla normativa di riferimento sopraindicata. Il valore del parametro Durezza non rientra nell'intervallo consigliato dal D. Lgs. 31/01.

Data emissione rapporto di prova: **11/11/13**

Servizi Analitici
Supporto e Gestione
Il Responsabile
Dr. V. Vitale

Fine Rapporto di Prova

I risultati si riferiscono al solo campione sottoposto a prova. Il presente rapporto non può essere riprodotto se non in forma integrale. L'eventuale riproduzione parziale del rapporto di prova dovrà essere esplicitamente autorizzata dal laboratorio. Su richiesta possono essere fornite le incertezze di misura dei parametri analizzati.