



AcqaGori Servizi
Gruppo Acea



LAB N° 1201

RAPPORTO DI PROVA N.5617/13

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: **C061100PP002**

Ubicazione campionamento: **VITULAZIO**

Punto di prelievo: **Piazza Giovanni XXIII**

Tipologia punto di prelievo: **Rete idrica**

Data e ora di prelievo: **06/11/13 10:20**

Campionamento effettuato da: **G.O.R.I. S.p.A.**

Metodica di campionamento: **APAT IRSA CNR 1030:2003 - 6010:2003 (*)**

Data Accettazione: **06/11/13**

Data inizio prova: **06/11/13**

Data fine prova: **28/11/13**

RISULTATI ANALITICI RISCONTRATI

Parametro	Metodo di Analisi	u.m.	Valori riscontrati	Valori limite
cloro residuo (*)	ISS.BHD.033.rev00	mg/l	0.11	
Colore (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS.BJA.021	Hazen	<10	
Odore (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS.BAA.026		nessun odore rivelabile	
Sapore (*)	ISS.BKA.028.rev00		accettabile	
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS.BCA.023	pH	7.0	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022	microS/cm	546	2500
Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS.BLA.030	NTU	1.7	
Ammonio (*)	M.U. 2363:09	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	18	50
Durezza totale (da calcolo)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 121 Met ISS.CBB.038	°F	31	
Residuo fisso a 180°C (*)	ISS.BFA.032 rev00	mg/l	393	
Cloruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	mg/l	20	250
Solfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	mg/l	12	250
Fluoruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	mg/l	0.40	1.50
Clorito (*)	ISS.CBB.037.rev00	µg/l	<50	

AcqaGori Servizi Scari
Via Ex Aeroporto c/a Consorzio Il Sole
80938 Pomigliano d'Arce - Napoli
Tel +39 0810269100 - Fax +39 0810205141

RAPPORTO DI PROVA N.5617/13

Foglio 2 di 3

Parametro	Metodo di Analisi	u.m.	Valori riscontrati	Valori limite
Calcio	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 121 Met. ISS.CBB.038	mg/l	185	
sodio	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 121 Met. ISS.CBB.038	mg/l Na	19	200
Magnesio	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 121 Met. ISS.CBB.038	mg/l Mg	12	
Alluminio	APAT IRSA CNR 3020 Man 29 2003	µg/l Al	<20	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	3.1	50
Ferro	APAT IRSA CNR 3020 Man 29 2003	µg/l Fe	40	200
Plombo	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	1.0	10
Vanadio	APAT IRSA CNR 3020 Man 29 2003	µg/l V	<5	50
Cianuri totali (*)	M. U. 2251:08	µg/l CN	<5.0	50
Carbonio organico totale (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met. ISS.BIA.029	mg/l	0.3	
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	0.4	5
Trihalometani - totale	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 164 Met. ISS.CAA.036 par. 2.2	µg/l	1.3	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
Idrocarburi Policiclici Aromatici (somma) (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met. ISS.CAB.039 par 8.1.2	µg/l	<0.01	0.10
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

ags

AccaGori Servizi
Gruppo Acea



LAB N° 1201

RAPPORTO DI PROVA N.5617/13

Foglio 3 di 3

Parametro	Metodo di Analisi	u.m.	Valori riscontrati	Valori limite
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 07/3
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.

Data emissione rapporto di prova: **18/12/13**

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.