

RAPPORTO DI PROVA N.2179/13

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: **C061007PP001**

Ubicazione campionamento: **BELLONA**

Punto di prelievo: **Piazza Umberto I**

Tipologia punto di prelievo: **Rete idrica**

Data e ora di prelievo: **20/05/13 12:15**

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

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

Data Accettazione: **20/05/13**

Data inizio prova: **20/05/13**

Data fine prova: **28/06/13**

RISULTATI ANALITICI RICONTRATI

Parametro	Metodo di Analisi	u.m.	Valori riscontrati	Valori limite
cloro residuo (*)	ISS.BHD.033.rev00	mg/l	10,12	
Colore (*)	ISS.BJA.021.rev00		accettabile	
Odore (*)	ISS.BAA.026.rev00		accettabile	
Sapore (*)	ISS.BKA.028.rev00		accettabile	
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met. ISS.BCA.023	pH	7,3	6,5 - 9,5
Conducibilità elettrica a 20°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met. ISS.BDA.022	microS/cm	487	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	0,5
Nitrito	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	mg/l	<0,05	0,5
Nitrato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	mg/l	15	50
Durezza totale (da calcolo) (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.121 Met. ISS.CBB.038	°F	27	
Residuo fisso a 180°C (*)	ISS.BFA.032 rev00	mg/l	351	
Cloruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	mg/l	17	250
Solfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	mg/l	9	250
Fluoruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	mg/l	0,28	1,50

ags

AccaGori Servizi
Gruppo Acea



LAB N° 1201

RAPPORTO DI PROVA N.2179/13

Foglio 2 di 3

Parametro	Metodo di Analisi	u.m.	Valori riscontrati	Valori limite
Clorito (*)	ISS.CBB.037.rev00	µg/l	<50	
Calcio	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 121 Met ISS.CBB.038	mg/l	91	
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	11	
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	<0,8	5,0
Boro	APAT IRSA CNR 3020 Man 29 2003	mg/l B	<0,03	1,0
Mercurio (*)	EPA 245.7	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	<1,3	50
Ferro (*)	STANDARD METHODS 3500-Fe B	µg/l Fe	<20	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	<0,9	10
Vanadio	APAT IRSA CNR 3020 Man 29 2003	µg/l V	<5	50
Cianuri totali (*)	M. U. 2251:2008	µg/l CN	<2	50
Carbonio organico totale (*)	ISS.BIA.029.rev00	mg/l	0,2	
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	<0,1	5
Trialometani - totale	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 164 Met ISS.CAA.036 par. 2.2	µg/l	<0,5	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 Scari

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

Tel +39 0810205107 Fax +39 0810205411

RAPPORTO DI PROVA N.2179/13

Foglio 3 di 3

Parametro	Metodo di Analisi	u.m.	Valori riscontrati	Valori limite
IPA (*)	ISS.CAB.039.rev00 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
Conteggio colonie a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	N/ml	presente	
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
 APHA: S.M.: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005
 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 sopra indicata.

Data emissione rapporto di prova: **28/06/13**

Servizi Analitici
 Supporto e Gestione
 Il Responsabile

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.