

ESSEODUE SRL

Analisi agrarie ed ambientali

Sede operativa via delle Genziane n° 13E 00012 Guidonia (RM)

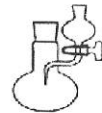
Sede legale Via dei Mughetti n° 8 00012 Guidonia (RM)

C. F. e P. Iva 11889241003 - Iscrizione C.C.I.A.A. REA RM 1334825

tel. 0774 012922 cel. 330753190 e-mail esseodue@libero.it

Cap. Sociale € 10.000 interamente versato

Il laboratorio opera
in conformità a quanto
previsto dalla norma
europea



UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

pagina 1 di 3

RAPPORTO DI PROVA RICHIESTO DA **CONSORZIO TORRE GAIA**

Rapporto di prova n° BC/18/391/10/145

Accettazione del giorno 30/11/18

Acqua proveniente da Rete con colonnina di microfiltrazione

Nel comune di Roma

Via di Torre Gaia

Prelievo a cura di FRIZZY

Recapito telefonico -

BOLLETTINO DI ANALISI MICROBIOLOGICA E CHIMICA DI ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

PARTE A CURA DEL PRELEVATORE

Profondità del pozzo in m	-
Distanza della fossa biologica in m	-
Altre possibili cause di inquinamento	-
Temperatura acqua al prelievo	-
Temperatura aria al prelievo	-
Condizioni atmosferiche al prelievo	-
Condizioni igieniche del pozzo	-
Cloro residuo al prelievo in mg/l	-
Modalità di prelievo	metodica IRSA 6010
Prelevatore	FRIZZY

Data inizio analisi chimica	30/11/18
Data fine analisi chimica	02/12/18

Data inizio analisi microbiologica	30/11/18
Data fine analisi microbiologica	03/12/18

**Parere di conformità secondo il
D. Lgs. n° 31 del 2/02/01:**
Limitatamente ai parametri controllati, il
campione in esame risulta

CONFORME

Modalità di conservazione del campione in laboratorio : in frigorifero a +2/+4°C
Modalità di conservazione del campione durante la prova : in frigorifero a +2/+4°C

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui al verbale di prelievo sopra riportato.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza esplicita autorizzazione della
direzione del laboratorio.

Archiviazione dati e conservazione campioni: i dati grezzi sono archiviati per un anno a disposizione del cliente
presso il laboratorio. Il controcampione è conservato per dieci giorni salvo diversa precisazione.



ESSEODUE SRL

Analisi agrarie ed ambientali

Sede operativa via delle Genziane n° 13E 00012 Guidonia (RM)

Sede legale Via dei Mughetti n° 8 00012 Guidonia (RM)

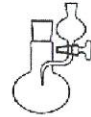
C. F. e P. Iva 11889241003 - Iscrizione CCIA REA RM 1334825

tel. 0774 012922 cel. 330753190 e-mail esseodue@libero.it

Cap. Sociale € 10.000 interamente versato

Il laboratorio opera in
conformità a quanto
previsto dalla norma
europea

UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005



pagina 2 di 3

CONSORZIO TORRE GAIA

Rapporto di prova n° BC/18/391/10/145

ANALISI MICROBIOLOGICA SECONDO IL D. Lgs n° 31 DEL 2/02/01

parametri ricercati	valori	Valore di parametro	unità di misura	metodica IRSA
Carica microbica a 37° C	0	(10)	u.f.c.	7050
Carica microbica a 22° C	0	(100)	u.f.c.	7050
Coliformi totali in 100 ml	0	0	u.f.c.	7010
Escherichia coli in 100 ml	0	0	u.f.c.	7030
Spore di clostridi solfito riduttori in 100 ml	0	0	u.f.c.	7060 B
Enterococchi in 100 ml	0	0	u.f.c.	7040 B

Giudizio microbiologico: Non sono presenti indici di contaminazione microbica

u.f.c. = unità formanti colonie

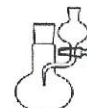
CARATTERISTICHE FISICHE E ORGANOLETTICHE SECONDO IL D. Lgs n° 31 DEL 2/02/01

parametri ricercati	Valori	Valore di parametro	unità di misura	metodica
Colore	-	(20)	mg/Pt/Co	APHA 2120 B
Odore	-	inodore	-	IRSA 2050
Sedimento	-	assente	mg/l	IRSA 2090

Giudizio sulle caratteristiche fisiche e organolettiche:-

Le cifre tra parentesi corrispondono ai valori consigliati nel DPR n° 236 del 24/05/88 (art. 20 D. Lgs n° 31 02/02/2001)





CONSORZIO TORRE GAIA
 rapporto di prova n° BC/18/391/10/145

ANALISI CHIMICA SECONDO IL D.Lgs n°31 DEL 2/02/01

parametri ricercati	valori	Valore di parametro	u.m.	metodica
Durezza totale in °F	25	15-50*	°F	IRSA 2040
Sodio	17	200	mg/l Na	IRSA 3030
Potassio	3	-	mg/l K	IRSA 3030
Calcio	69	-	mg/l Ca	IRSA 3030
Magnesio	19	(50)	mg/l Mg	IRSA 3030
Concentrazione ioni H ⁺	8,6	6,5-9,5	pH	IRSA 2060
Cond. elettrica a 20° C	450	2.500	μS cm ⁻¹	IRSA 2030
Residuo fisso a 180° C	315	1.500**	mg/l	UNI 10506
Cloruri	35	250	mg/l Cl ⁻	IRSA 4020
Cloro residuo libero	< 0,1	0,2**	mg/l Cl ₂	EPA 335.2
Ammoniaca	0,18	0,50	mg/l NH ₄ ⁺	EPA 350.1
Nitriti	0,01	0,50	mg/l NO ₂ ⁻	EPA 354.1
Nitrati	12	50	mg/l NO ₃ ⁻	IRSA 4020
Ossidabilità	-	5	mg/l O ₂	Kübel
Ferro***	0	200	μg/l Fe	APHA 3500-FeB
Fosforo totale	349	(5000)	μg/l P ₂ O ₅	IRSA 4020
Solfati	9	250	mg/l SO ₄ ⁻	IRSA 4020
Fluoruri	< 0,1	1,5	mg/l F ⁻	IRSA 4020
Manganese	-	50	μg/l Mn	IRSA 3010/3020
Rame	-	1,0	mg/l Cu	IRSA 3010/3020
Cadmio	-	5,0	μg/l Cd	IRSA 3010/3020
Cromo	-	50	μg/l Cr	IRSA 3010/3020
Piombo	-	10	μg/l Pb	IRSA 3010/3020
Arsenico	-	10	μg/l As	EPA 7063

Giudizio chimico: Tutti i parametri chimici controllati risultano regolari.

Data rapporto di prova 03/12/18

u.m. = unità di misura

Le cifre tra parentesi corrispondono alle CMA del DPR n° 236 del 24/05/88 (art. 20 D. Lgs n° 31 02/02/2001)

*consigliato - **consigliato non superare

***Se nell'analisi è segnalata torbidità, la concentrazione del ferro, potrebbe essere più elevata di quella riscontrata.

N.B. Il laboratorio opera in conformità ai criteri generali stabiliti dalla norma UNI EN ISO / IEC 17025 : 2005

ed alle procedure operative standard previste nei capitoli 3 e 8 dell'allegato II al decreto legislativo 27/01/92 n° 120 (G.U. n° 40 del 18/02/92)

