



AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
E AMBIENTE CERTIFICATO DA XINA
= UNI EN ISO 9001/2000 =
= UNI EN ISO 14001/2004 =

CERTIFICATO DI ANALISI

Valido a tutti gli effetti di legge come da R.D. 1-3-1928 n.842

Lab. d. 2.3 Rev. 02

N. Analisi: 9462/8

Cliente: REBA SERVIZI

PV: TO Bramante

Cod.: 8294

Analisi

Tipologia campione: ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO - ROUTINE

Normativa di riferimento: D.L. 31/01

Campionamento

Prelevatore: TRAPANA' GIANLUCA

Punto di prelievo: autoclave

Data prelievo: 20/11/2009

Ora di Prelievo: 10.40

Svolgimento operazioni analitiche

Data ricevimento campione: 20/11/2009

Data inizio analisi: 20/11/2009

Data fine analisi: 30/11/2009

Temperatura ricevimento campione: 5 °C

Parametri D.L. 31/01	Misura	Valori limite	Unità di misura	Metodo
Alluminio	12,35	200	µg/l	APAT/IRSA 3050/B1
Ammoniaca	<0,05	0,5	mg/l	UNICHIM - ACQUE 65.2001
Cadmio	<0,1	5	µg/l	APAT/IRSA 3120/B
Cloro libero	<0,1	0,2 cons.	mg/l	4060/CNR IRSA
Cloruri	22,81	250	mg/l	APAT/IRSA 4020
Colore	e	Accettabile	---	APAT/IRSA 2020/A
Conducibilità	504	2500	µS/cm ⁻¹ a 20°	APAT/IRSA 2030
Durezza	21,9	> 15 per acque addol.	°F	APAT/IRSA 2040
Ferro	<1	200	µg/l	APAT/IRSA 3160/B
Manganese	<1	50	µg/l	APAT/IRSA 3180/B
Nitrati	18,49	50	mg/l	APAT/IRSA 4020
Nitriti	<0,01	0,50	mg/l	APAT/IRSA 4020
Odore	e	Accettabile	---	APAT/IRSA 2050
Piombo	<1	10	µg/l	APAT/IRSA 3230/B
Rame	<0,1	1,0	mg/l	APAT/IRSA 3250/B
Sodio	15,4	200	mg/l	APAT/IRSA 3030
Solfati	61,11	250	mg/l	APAT/IRSA 4020
Torbidità	e	Accettabile	NTU	APAT/IRSA 2110
pH	7,58	6,5 - 9,5	Unità di pH	APAT/IRSA 2060
zinc	44,77	n.d.	µg/l	APAT/IRSA 3320/A
Clostridium perfringens	0	0	UFC/100 ml	APAT/IRSA 7060/B
Coliformi a 37° C	0	0	UFC/100 ml	APAT/IRSA 7010/C
Colonie a 22°C	0	n.d.	UFC/1 ml	7050/CNR IRSA
Escherichia coli	0	0	UFC/100 ml	APAT/IRSA 7030/F

Pareri e osservazioni ai sensi del D.L. 31/01 e s.m. il campione analizzato risulta idoneo ad uso potabile

Trofarelli il 29/12/2009

Controllato: mc



Il Direttore di Laboratorio
Dr. Gianfranco Frascolla



AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
E AMBIENTE CERTIFICATO DA RINA
= UNI EN ISO 9001/2000 =
= UNI EN ISO 14001/2004 =

CERTIFICATO DI ANALISI

Valido a tutti gli effetti di legge come da R.D. 1-3-1928 n.842

Lab. d. 2.3 Rev. 02

N. Analisi: 9462/7

Cliente: REBA SERVIZI

PV: TO Bramante

Cod.: 8294

Analisi

Tipologia campione: ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO - ROUTINE

Normativa di riferimento: D.L. 31/01

Campionamento

Prelevatore: TRAPANA' GIANLUCA

Punto di prelievo: lavandino cucina

Data prelievo: 20/11/2009

Ora di Prelievo: 10.40

Svolgimento operazioni analitiche

Data ricevimento campione: 20/11/2009

Data inizio analisi: 20/11/2009

Data fine analisi: 30/11/2009

Temperatura ricevimento campione: 5 °C

Parametri D.L. 31/01	Misura	Valori limite	Unità di misura	Metodo
Alluminio	45,77	200	µg/l	APAT/IRSA 3050/B1
Ammoniaca	<0,05	0,5	mg/l	UNICHIM - ACQUE 65:2001
Cadmio	<0,1	5	µg/l	APAT/IRSA 3120/B
Cloro libero	<0,1	0,2 cons.	mg/l	4050/CNR IRSA
Cloruri	23,49	250	mg/l	APAT/IRSA 4020
Colore	±	Accettabile	—	APAT/IRSA 2020/A
Conducibilità	515	2500	µS/cm a 20°	APAT/IRSA 2030
Durezza	25,4	> 15 per acque addol.	°F	APAT/IRSA 2040
Ferro	2,2	200	µg/l	APAT/IRSA 3160/B
Manganese	<1	50	µg/l	APAT/IRSA 3190/B
Nitrati	19,53	50	mg/l	APAT/IRSA 4020
Nitriti	<0,01	0,50	mg/l	APAT/IRSA 4020
Odore	±	Accettabile	—	APAT/IRSA 2050
Piombo	<1	10	µg/l	APAT/IRSA 3230/B
Rame	<0,1	1,0	mg/l	APAT/IRSA 3250/B
Sodio	15,55	200	mg/l	APAT/IRSA 3030
Solfati	64,17	250	mg/l	APAT/IRSA 4020
Torbidità	±	Accettabile	NTU	APAT/IRSA 2110
pH	7,78	6,5 - 9,5	Unità di pH	APAT/IRSA 2060
zinco	3,49	n.d.	µg/l	APAT/IRSA 3320/A
Clostridium perfringens	0	0	UFC/100 ml	APAT/IRSA 7060/B
Coliformi a 37° C	0	0	UFC/100 ml	APAT/IRSA 7010/C
Colonie a 22°C	0	n.d.	UFC/1 ml	7050/CNR IRSA
Escherichia coli	0	0	UFC/100 ml	APAT/IRSA 7030/F

Pareri e osservazioni ai sensi del D.L. 31/01 e s.m. il campione analizzato risulta idoneo ad uso potabile

Trofarello Il 29/12/2009

Controllato: mc



Il Direttore di Laboratorio
Dr. Gianfranco Frascolla