

Codice di accettazione campione IdAccN°48640MARIANO COMENSE Restituzione campione: No
Data prelievo: 12/09/2011 Data consegna: 12/09/2011 Data inizio analisi: 12/09/2011 Data fine analisi: 12/09/2011

Descrizione campione: Prelievo eseguito da personale PRAGMA SpA Via Dei Cipressi, 8 Mariano Comense (CO). Il campione, prelevato in più aliquote in adeguati contenitori, si presenta integro ed idoneo all'effettuazione dell'analisi.

Dati forniti dal cliente

Codice Identificativo Prelievo 013143R01p
Prelievo: Acqua fornitura C.I.A.B.
Comune: MARIANO COMENSE
Acqua di: RETE
Prelevatore: Santoro
Procedura campionamento: PRELIEVO E CONSERVAZIONE DEI CAMPIONI ISS.PGA.901.REV00 (A cura del richiedente)

Condizioni Ambientali

Condizioni Metereologiche: sereno
Temperatura esterna ° C: 28 Temperatura acqua ° C: Temperatura trasporto: Idonea T < 15°C

Analisi	Unità di misura	Valore	#Incertezza estesa ±	Valore Digs 31 ^	Limite di legge^
Colore (analisi qualitativa sensoriale) *	mg/l Pt/ Co	Incolore	n.c.	Incolore	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Rapporti ISTISAN 2007/31 BJA 021 rev.00					
Odore (analisi qualitativa sensoriale) *		Inodore	n.c.	Inodore	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Sapore (analisi qualitativa sensoriale) *		Insapore	n.c.	Insapore	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Concentraz. ioni idrogeno APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Unità pH	8,32	0,16	8,3	6,5 - 9,5
Conducibilità Rapporti ISTISAN 2007/31 BDA 022 rev.00	µS.cm-1a 20° C	222	18	222	2500
Cloruri Rapporti ISTISAN 2007/31 CBB 037 rev.00	mg / l Cl	3,50	0,33	4	250
Torbidità * Rapporti ISTISAN 2007/31 BLA 030 rev.00	mg / l SiO2	< 0,5	n.c.	< 0,5	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Nitrati Rapporti ISTISAN 2007/31 CBB 037 rev.00	mg / l NO3	4,60	0,38	5	50
Nitriti * Rapporti ISTISAN 2007/31 CBB 037 rev.00	mg / l NO2	< 0,04	n.c.	< 0,04	0,50

Analisi	Unità di misura	Valore	#Incertezza estesa	±	Valore Digs 31	Limite di legge [^]
Ammoniaca * APAT-IRSA-CNR 4030 A1	mg / l NH4	< 0,05	n.c.		< 0,05	0,50
Residuo secco a 180°C * Rapporti ISTISAN 2007/31.BFA.032 rev.00	mg / l	159	n.c.		159	1500 - Valore massimo consigliato
Solfati Rapporti ISTISAN 2007/31 CBB 037 rev.00	mg / l SO4	24,5	3,2		25	250
Carbonio totale organico (TOC) Rapporti ISTISAN 2007/31 BIA 029 rev.00	mg / l C	0,78	0,09		0,78	
Fluoruri * Rapporti ISTISAN 2007/31 CBB 037 rev.00	mg / l F	< 0,150	n.c.		< 0,150	1,50

Il presente rapporto di prova si riferisce unicamente al campione pervenuto in laboratorio. Tale rapporto non può essere riprodotto anche parzialmente senza autorizzazione scritta da parte del responsabile. I campioni esaminati, salvo specifici accordi, vengono eliminati 5 giorni dopo la trasmissione del rapporto di prova. I valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità P=95% e un fattore di copertura K=2. Nel caso di prove microbiologiche l'incertezza estesa è da intendersi come "intervallo di fiducia"

* = Prova non accreditata da Accredia

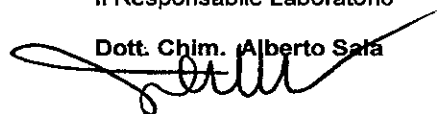
[^] I limiti di legge si riferiscono al D.lgs n.31, del 2 febbraio '01

~ Valori espressi con il numero di decimali prescritti dal D.lgs n.31, del 2 febbraio '01

n.c. = valore di incertezza non calcolato

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Chim. Alberto Sata



Mod86AccRapportoDiProvaAcquePotabiliRev03 del 15/09/11

Data Emissione 20/09/2011

Codice di accettazione campione IdAccN°48640MARIANO COMENSE Restituzione campione: No
Data prelievo: 12/09/2011 Data consegna: 12/09/2011 Data inizio analisi: 12/09/2011 Data fine analisi: 12/09/2011
Descrizione campione: Prelievo eseguito da personale PRAGMA SpA Via Dei Cipressi, 8 Mariano Comense (CO). Il campione, prelevato in più aliquote in adeguati contenitori, si presenta integro ed idoneo all'effettuazione dell'analisi.

Dati forniti dal cliente

Codice Identificativo Prelievo 013143R01p
Prelievo: Acqua fornitura C.I.A.B.
Comune: MARIANO COMENSE
Acqua di: RETE
Prelevatore: Santoro
Procedura campionamento : PRELIEVO E CONSERVAZIONE DEI CAMPIONI ISS.PGA.901.REV00 (A cura del richiedente)

Condizioni Ambientali

Condizioni Metereologiche: sereno
Temperatura esterna ° C: 28 Temperatura acqua ° C : Temperatura trasporto: Idonea T < 15°C

Analisi	Unità di misura	Valore	#Incertezza estesa ±	Limite di legge [^]
Escherichia Coli UFC Metodo interno	UFC/100 ml	0	0	0
Coliformi Totali UFC Metodo interno	UFC/100 ml	0	0	0


Il presente rapporto di prova si riferisce unicamente al campione pervenuto in laboratorio. Tale rapporto non può essere riprodotto anche parzialmente senza autorizzazione scritta da parte del responsabile. I campioni esaminati, salvo specifici accordi, vengono eliminati 5 giorni dopo la trasmissione del rapporto di prova. I valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità P=95% e un fattore di copertura K=2. Nel caso di prove microbiologiche l'incertezza estesa è da intendersi come "intervallo di fiducia"

[^] I limiti di legge si riferiscono al D.lgs n.31, del 2 febbraio '01

n.c. = valore di incertezza non calcolato

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Chim. Alberto Sala



Codice di accettazione campione: IdAccN°48641MARIANO COMENSE Restituzione campione: No
Data prelievo: 12/09/2011 Data consegna: 12/09/2011 Data inizio analisi: 12/09/2011 Data fine analisi: 12/09/2011

Descrizione campione: Prelievo eseguito da personale PRAGMA SpA Via Dei Cipressi, 8 Mariano Comense (CO). Il campione, prelevato in più aliquote in adeguati contenitori, si presenta integro ed idoneo all'effettuazione dell'analisi.

Dati forniti dal cliente

Codice Identificativo Prelievo: 013143R03p
Prelievo: ITC via S.Caterina
Comune: MARIANO COMENSE
Acqua di: RETE
Prelevatore: Santoro
Procedura campionamento: PRELIEVO E CONSERVAZIONE DEI CAMPIONI ISS.PGA.901.REV00 (A cura del richiedente)

Condizioni Ambientali

Condizioni Meteorologiche: sereno
Temperatura esterna °C: 28 Temperatura acqua °C: Temperatura trasporto: Idonea T < 15°C

Analisi	Unità di misura	Valore	#Incertezza estesa	±	Valore Digs 31	Limite di legge [^]
Colore (analisi qualitativa sensoriale) *	mg/l Pt/ Co	Incolore	n.c.		Incolore	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Rapporti ISTISAN 2007/31 BJA 021 rev.00						
Odore (analisi qualitativa sensoriale) *		Inodore	n.c.		Inodore	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Sapore (analisi qualitativa sensoriale) *		Insapore	n.c.		Insapore	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Concentraz. ioni idrogeno	Unità pH	7,41	0,14		7,4	6,5 - 9,5
APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003						
Conducibilità	µS.cm-1a 20° C	609	49		609	2500
Rapporti ISTISAN 2007/31 BDA 022 rev.00						
Cloruri	mg / l Cl	22,5	2,1		23	250
Rapporti ISTISAN 2007/31 CBB 037 rev.00						
Torbidità *	mg / l SiO2	< 0,5	n.c.		< 0,5	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Rapporti ISTISAN 2007/31 BLA 030 rev.00						
Nitrati	mg / l NO3	40,3	3,4		40	50
Rapporti ISTISAN 2007/31 CBB 037 rev.00						
Nitriti *	mg / l NO2	< 0,04	n.c.		< 0,04	0,50
Rapporti ISTISAN 2007/31 CBB 037 rev.00						

Analisi	Unità di misura	Valore	#Incertezza estesa	±	Valore Dlgs 31 -	Limite di legge [^]
Ammoniaca * APAT-IRSA-CNR 4030 A1	mg / l NH4	< 0,05	n.c.		< 0,05	0,50
Residuo secco a 180°C * Rapporti ISTISAN 2007/31.BFA.032 rev.00	mg / l	435	n.c.		435	1500 - Valore massimo consigliato
Solfati Rapporti ISTISAN 2007/31 CBB 037 rev.00	mg / l SO4	26,0	3,4		26	250
Carbonio totale organico (TOC) Rapporti ISTISAN 2007/31 BIA 029 rev.00	mg / l C	0,38	0,05		0,38	
Fluoruri * Rapporti ISTISAN 2007/31 CBB 037 rev.00	mg / l F	< 0,150	n.c.		< 0,150	1,50

Il presente rapporto di prova si riferisce unicamente al campione pervenuto in laboratorio. Tale rapporto non può essere riprodotto anche parzialmente senza autorizzazione scritta da parte del responsabile. I campioni esaminati, salvo specifici accordi, vengono eliminati 5 giorni dopo la trasmissione del rapporto di prova. I valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità P=95% e un fattore di copertura K=2. Nel caso di prove microbiologiche l'incertezza estesa è da intendersi come "intervallo di fiducia"

* = Prova non accreditata da Accredia

[^] I limiti di legge si riferiscono al D.lgs n.31, del 2 febbraio '01

⁻ Valori espressi con il numero di decimali prescritti dal D.lgs n.31, del 2 febbraio '01

n.c. = valore di incertezza non calcolato

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Chim. Alberto Sala



Mod86AccRapportoDiProvaAcquePotabiliRev03 del 15/09/11

Data Emissione 20/09/2011

Codice di accettazione campione IdAccN°48641MARIANO COMENSE Restituzione campione: No
Data prelievo: 12/09/2011 Data consegna: 12/09/2011 Data inizio analisi: 12/09/2011 Data fine analisi: 12/09/2011
Descrizione campione: Prelievo eseguito da personale PRAGMA SpA Via Dei Cipressi, 8 Mariano Comense (CO) .Il campione, prelevato in più aliquote in adeguati contenitori, si presenta integro ed idoneo all'effettuazione dell'analisi.

Dati forniti dal cliente

Codice Identificativo Prelievo 013143R03p
Prelievo: ITC via S.Caterina
Comune: MARIANO COMENSE
Acqua di: RETE
Prelevatore: Santoro
Procedura campionamento : PRELIEVO E CONSERVAZIONE DEI CAMPIONI ISS.PGA.901.REV00 (A cura del richiedente)

Condizioni Ambientali

Condizioni Metereologiche: sereno
Temperatura esterna ° C: 28 Temperatura acqua° C : Temperatura trasporto: Idonea T < 15°C

Analisi	Unità di misura	Valore	#Incertezza estesa ±	Limite di legge [^]
Escherichia Coli UFC Metodo interno	UFC/100 ml	0	0	0
Coliformi Totali UFC Metodo interno	UFC/100 ml	0	0	0

Il presente rapporto di prova si riferisce unicamente al campione pervenuto in laboratorio. Tale rapporto non può essere riprodotto anche parzialmente senza autorizzazione scritta da parte del responsabile. I campioni esaminati, salvo specifici accordi, vengono eliminati 5 giorni dopo la trasmissione del rapporto di prova. I valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità P=95% e un fattore di copertura K=2. Nel caso di prove microbiologiche l'incertezza estesa è da intendersi come "intervallo di fiducia"

[^] I limiti di legge si riferiscono al D.lgs n.31, del 2 febbraio '01

n.c. = valore di incertezza non calcolato

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Chim. Alberto Sata



Codice di accettazione campione IdAccN°48642MARIANO COMENSE **Restituzione campione:** No
Data prelievo: 12/09/2011 **Data consegna:** 12/09/2011 **Data inizio analisi:** 12/09/2011 **Data fine analisi:** 12/09/2011
Descrizione campione: Prelievo eseguito da personale PRAGMA SpA Via Dei Cipressi, 8 Mariano Comense (CO). Il campione, prelevato in più aliquote in adeguati contenitori, si presenta integro ed idoneo all'effettuazione dell'analisi.

Dati forniti dal cliente

Codice Identificativo Prelievo 013143R04p
Prelievo: Municipio
Comune: MARIANO COMENSE
Acqua di: RETE
Prelevatore: Santoro
Procedura campionamento : PRELIEVO E CONSERVAZIONE DEI CAMPIONI ISS.PGA.901.REV00 (A cura del richiedente)

Condizioni Ambientali

Condizioni Metereologiche: sereno
Temperatura esterna ° C: 28 **Temperatura acqua° C :** **Temperatura trasporto:** Idonea T < 15°C

Analisi	Unità di misura	Valore	#Incertezza estesa ±	Valore Dlgs 31 ^	Limite di legge^
Colore (analisi qualitativa sensoriale) * Rapporti ISTISAN 2007/31 BJA 021 rev.00	mg/l Pt/ Co	Incolore	n.c.	Incolore	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Odore (analisi qualitativa sensoriale) *		Inodore	n.c.	Inodore	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Sapore (analisi qualitativa sensoriale) *		Insapore	n.c.	Insapore	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Concentraz. ioni idrogeno APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Unità pH	7,71	0,15	7,7	6,5 - 9,5
Conduktività Rapporti ISTISAN 2007/31 BDA 022 rev.00	µS.cm-1a 20° C	353	29	353	2500
Cloruri Rapporti ISTISAN 2007/31 CBB 037 rev.00	mg / l Cl	7,66	0,72	8	250
Torbidità * Rapporti ISTISAN 2007/31 BLA 030 rev.00	mg / l SiO2	< 0,5	n.c.	< 0,5	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Nitrati Rapporti ISTISAN 2007/31 CBB 037 rev.00	mg / l NO3	20,2	1,7	20	50
Nitriti * Rapporti ISTISAN 2007/31 CBB 037 rev.00	mg / l NO2	< 0,04	n.c.	< 0,04	0,50

Analisi	Unità di misura	Valore	#Incertezza estesa ±	Valore Dlgs 31	Limite di legge [^]
Ammoniaca * APAT-IRSA-CNR 4030 A1	mg / l NH4	< 0,05	n.c.	< 0,05	0,50
Residuo secco a 180°C * Rapporti ISTISAN 2007/31.BFA.032 rev.00	mg / l	252	n.c.	252	1500 - Valore massimo consigliato
Solfati Rapporti ISTISAN 2007/31 CBB 037 rev.00	mg / l SO4	15,2	2	15	250
Carbonio totale organico (TOC) Rapporti ISTISAN 2007/31 BIA 029 rev.00	mg / l C	0,47	0,06	0,47	
Fluoruri * Rapporti ISTISAN 2007/31 CBB 037 rev.00	mg / l F	< 0,150	n.c.	< 0,150	1,50

Il presente rapporto di prova si riferisce unicamente al campione pervenuto in laboratorio. Tale rapporto non può essere riprodotto anche parzialmente senza autorizzazione scritta da parte del responsabile. I campioni esaminati, salvo specifici accordi, vengono eliminati 5 giorni dopo la trasmissione del rapporto di prova. I valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità P=95% e un fattore di copertura K=2. Nel caso di prove microbiologiche l'incertezza estesa è da intendersi come "intervallo di fiducia"

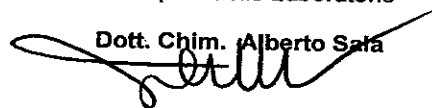
* = Prova non accreditata da Accredia

[^] I limiti di legge si riferiscono al D.lgs n.31, del 2 febbraio '01

~ Valori espressi con il numero di decimali prescritti dal D.lgs n.31, del 2 febbraio '01

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Chim. Alberto Saffa



n.c. = valore di incertezza non calcolato

Mod86AccRapportoDiProvaAcquePotabiliRev03 del 15/09/11

Data Emissione 20/09/2011

Codice di accettazione campione IdAccN°48642MARIANO COMENSE Restituzione campione: No
Data prelievo: 12/09/2011 Data consegna: 12/09/2011 Data inizio analisi: 12/09/2011 Data fine analisi: 12/09/2011
Descrizione campione: Prelievo eseguito da personale PRAGMA SpA Via Dei Cipressi, 8 Mariano Comense (CO) .Il campione, prelevato in più aliquote in adeguati contenitori, si presenta integro ed idoneo all'effettuazione dell'analisi.

Dati forniti dal cliente

Codice Identificativo Prelievo 013143R04p
Prelievo: Municipio
Comune: MARIANO COMENSE
Acqua di: RETE
Prelevatore: Santoro
Procedura campionamento : PRELIEVO E CONSERVAZIONE DEI CAMPIONI ISS.PGA.901.REV00 (A cura del richiedente)

Condizioni Ambientali

Condizioni Meteorologiche: sereno
Temperatura esterna ° C: 28 Temperatura acqua° C : Temperatura trasporto: Idonea T < 15°C

Analisi	Unità di misura	Valore	#Incertezza estesa ±	Limite di legge [^]
Escherichia Coli UFC Metodo interno	UFC/100 ml	0	0	0
Coliformi Totali UFC Metodo interno	UFC/100 ml	0	0	0

Il presente rapporto di prova si riferisce unicamente al campione pervenuto in laboratorio. Tale rapporto non può essere riprodotto anche parzialmente senza autorizzazione scritta da parte del responsabile. I campioni esaminati, salvo specifici accordi, vengono eliminati 5 giorni dopo la trasmissione del rapporto di prova. I valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità P=95% e un fattore di copertura K=2. Nel caso di prove microbiologiche l'incertezza estesa è da intendersi come "intervallo di fiducia"

[^] I limiti di legge si riferiscono al D.lgs n.31, del 2 febbraio '01

n.c. = valore di incertezza non calcolato

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Chim. Alberto Saffa



Codice di accettazione campione IdAccN°48643MARIANO COMENSE Restituzione campione: No
 Data prelievo: 12/09/2011 Data consegna: 12/09/2011 Data inizio analisi: 12/09/2011 Data fine analisi: 12/09/2011
 Descrizione campione: Prelievo eseguito da personale PRAGMA SpA Via Dei Cipressi, 8 Mariano Comense (CO). Il campione, prelevato in più aliquote in adeguati contenitori, si presenta integro ed idoneo all'effettuazione dell'analisi.

Dati forniti dal cliente

Codice Identificativo Prelievo 013143R05p
 Prelievo: Scuola Elementare Perticato
 Comune: MARIANO COMENSE
 Acqua di: RETE
 Prelevatore: Santoro
 Procedura campionamento: PRELIEVO E CONSERVAZIONE DEI CAMPIONI ISS.PGA.901.REV00 (A cura del richiedente)

Condizioni Ambientali

Condizioni Metereologiche: sereno
 Temperatura esterna ° C: 28 Temperatura acqua° C: Temperatura trasporto: Idonea T < 15°C

Analisi	Unità di misura	Valore	#Incertezza estesa ±	Valore Dlgs 31	Limite di legge [^]
Colore (analisi qualitativa sensoriale) *	mg/l Pt/ Co	Incolore	n.c.	Incolore	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Rapporti ISTISAN 2007/31 BJA 021 rev.00					
Odore (analisi qualitativa sensoriale) *		Inodore	n.c.	Inodore	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Sapore (analisi qualitativa sensoriale) *		Insapore	n.c.	Insapore	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Concentraz. ioni idrogeno	Unità pH	7,57	0,14	7,6	6,5 - 9,5
APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003					
Conducibilità	µS.cm-1a 20° C	485	39	485	2500
Rapporti ISTISAN 2007/31 BDA 022 rev.00					
Cloruri	mg / l Cl	15,3	1,5	15	250
Rapporti ISTISAN 2007/31 CBB 037 rev.00					
Torbidità *	mg / l SiO2	< 0,5	n.c.	< 0,5	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Rapporti ISTISAN 2007/31 BLA 030 rev.00					
Nitrati	mg / l NO3	28,7	2,4	29	50
Rapporti ISTISAN 2007/31 CBB 037 rev.00					
Nitriti *	mg / l NO2	< 0,04	n.c.	< 0,04	0,50
Rapporti ISTISAN 2007/31 CBB 037 rev.00					

Analisi	Unità di misura	Valore	#Incertezza estesa ±	Valore Dlgs 31 ~	Limite di legge [^]
Ammoniaca * APAT-IRSA-CNR 4030 A1	mg / l NH4	< 0,05	n.c.	< 0,05	0,50
Residuo secco a 180°C * Rapporti ISTISAN 2007/31.BFA.032 rev.00	mg / l	347	n.c.	347	1500 - Valore massimo consigliato
Solfati Rapporti ISTISAN 2007/31 CBB 037 rev.00	mg / l SO4	19,3	2,6	19	250
Carbonio totale organico (TOC) Rapporti ISTISAN 2007/31 BIA 029 rev.00	mg / l C	0,35	0,04	0,35	
Fluoruri * Rapporti ISTISAN 2007/31 CBB 037 rev.00	mg / l F	< 0,150	n.c.	< 0,150	1,50

Il presente rapporto di prova si riferisce unicamente al campione pervenuto in laboratorio. Tale rapporto non può essere riprodotto anche parzialmente senza autorizzazione scritta da parte del responsabile. I campioni esaminati, salvo specifici accordi, vengono eliminati 5 giorni dopo la trasmissione del rapporto di prova. I valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità P=95% e un fattore di copertura K=2. Nel caso di prove microbiologiche l'incertezza estesa è da intendersi come "intervallo di fiducia"

* = Prova non accreditata da Accredia

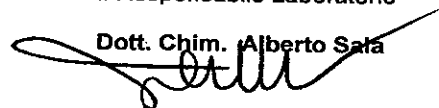
[^] I limiti di legge si riferiscono al D.lgs n.31, del 2 febbraio '01

~ Valori espressi con il numero di decimali prescritti dal D.lgs n.31, del 2 febbraio '01

n.c. = valore di incertezza non calcolato

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Chim. Alberto Sala



Mod86AccRapportoDiProvaAcquePotabiliRev03 del 15/09/11

Data Emissione 20/09/2011

Codice di accettazione campione: IdAccN°48643MARIANO COMENSE Restituzione campione: No
Data prelievo: 12/09/2011 Data consegna: 12/09/2011 Data inizio analisi: 12/09/2011 Data fine analisi: 12/09/2011
Descrizione campione: Prelievo eseguito da personale PRAGMA SpA Via Dei Cipressi, 8 Mariano Comense (CO). Il campione, prelevato in più aliquote in adeguati contenitori, si presenta integro ed idoneo all'effettuazione dell'analisi.

Dati forniti dal cliente

Codice Identificativo Prelievo: 013143R05p
Prelievo: Scuola Elementare Perticato
Comune: MARIANO COMENSE
Acqua di: RETE
Prelevatore: Santoro
Procedura campionamento: PRELIEVO E CONSERVAZIONE DEI CAMPIONI ISS.PGA.901.REV00 (A cura del richiedente)

Condizioni Ambientali

Condizioni Metereologiche: sereno
Temperatura esterna ° C: 28 Temperatura acqua ° C: Temperatura trasporto: Idonea T < 15°C

Analisi	Unità di misura	Valore	#Incertezza estesa ±	Limite di legge [^]
Escherichia Coli UFC Metodo interno	UFC/100 ml	0	0	0
Coliformi Totali UFC Metodo interno	UFC/100 ml	0	0	0

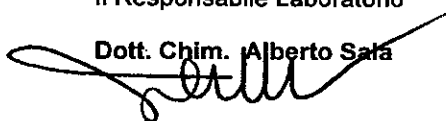
Il presente rapporto di prova si riferisce unicamente al campione pervenuto in laboratorio. Tale rapporto non può essere riprodotto anche parzialmente senza autorizzazione scritta da parte del responsabile. I campioni esaminati, salvo specifici accordi, vengono eliminati 5 giorni dopo la trasmissione del rapporto di prova. I valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità P=95% e un fattore di copertura K=2. Nel caso di prove microbiologiche l'incertezza estesa è da intendersi come "intervallo di fiducia"

[^] I limiti di legge si riferiscono al D.lgs n.31, del 2 febbraio '01

n.c. = valore di incertezza non calcolato

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Chim. Alberto Sala



Codice di accettazione campione: IdAccN°48644MARIANO COMENSE Restituzione campione: No
Data prelievo: 12/09/2011 Data consegna: 12/09/2011 Data inizio analisi: 12/09/2011 Data fine analisi: 12/09/2011
Descrizione campione: Prelievo eseguito da personale PRAGMA SpA Via Dei Cipressi, 8 Mariano Comense (CO). Il campione, prelevato in più aliquote in adeguati contenitori, si presenta integro ed idoneo all'effettuazione dell'analisi.

Dati forniti dal cliente

Codice Identificativo Prelievo: 013143R06p
Prelievo: Scuola Elementare S.Ambrogio
Comune: MARIANO COMENSE
Acqua di: RETE
Prelevatore: Santoro
Procedura campionamento: PRELIEVO E CONSERVAZIONE DEI CAMPIONI ISS.PGA.901.REV00 (A cura del richiedente)

Condizioni Ambientali

Condizioni Metereologiche: sereno
Temperatura esterna ° C: 28 Temperatura acqua ° C: Temperatura trasporto: Idonea T < 15°C

Analisi	Unità di misura	Valore	#Incertezza estesa ±	Valore Dlgs 31 ~	Limite di legge^
Colore (analisi qualitativa sensoriale) * Rapporti ISTISAN 2007/31 BJA 021 rev.00	mg/l Pt/ Co	Incolore	n.c.	Incolore	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Odore (analisi qualitativa sensoriale) *		Inodore	n.c.	Inodore	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Sapore (analisi qualitativa sensoriale) *		Insapore	n.c.	Insapore	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Concentraz. ioni idrogeno APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Unità pH	7,93	0,15	7,9	6,5 - 9,5
Conduttività Rapporti ISTISAN 2007/31 BDA 022 rev.00	µS.cm-1a 20° C	271	22	271	2500
Cloruri Rapporti ISTISAN 2007/31 CBB 037 rev.00	mg / l Cl	3,97	0,37	4	250
Torbidità * Rapporti ISTISAN 2007/31 BLA 030 rev.00	mg / l SiO2	< 0,5	n.c.	< 0,5	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Nitrati Rapporti ISTISAN 2007/31 CBB 037 rev.00	mg / l NO3	7,49	0,62	7	50
Nitriti * Rapporti ISTISAN 2007/31 CBB 037 rev.00	mg / l NO2	< 0,04	n.c.	< 0,04	0,50

Analisi	Unità di misura	Valore	#Incertezza estesa ±	Valore Digs 31 ~	Limite di legge [^]
Ammoniaca * APAT-IRSA-CNR 4030 A1	mg / l NH4	< 0,05	n.c.	< 0,05	0,50
Residuo secco a 180°C * Rapporti ISTISAN 2007/31.BFA.032 rev.00	mg / l	194	n.c.	194	1500 - Valore massimo consigliato
Solfati Rapporti ISTISAN 2007/31 CBB 037 rev.00	mg / l SO4	6,50	0,85	7	250
Carbonio totale organico (TOC) Rapporti ISTISAN 2007/31 BIA 029 rev.00	mg / l C	0,34	0,04	0,34	
Fluoruri * Rapporti ISTISAN 2007/31 CBB 037 rev.00	mg / l F	< 0,150	n.c.	< 0,150	1,50

Il presente rapporto di prova si riferisce unicamente al campione pervenuto in laboratorio. Tale rapporto non può essere riprodotto anche parzialmente senza autorizzazione scritta da parte del responsabile. I campioni esaminati, salvo specifici accordi, vengono eliminati 5 giorni dopo la trasmissione del rapporto di prova. I valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità P=95% e un fattore di copertura K=2. Nel caso di prove microbiologiche l'incertezza estesa è da intendersi come "intervallo di fiducia"

* = Prova non accreditata da Accredia

[^] I limiti di legge si riferiscono al D.lgs n.31, del 2 febbraio '01

~ Valori espressi con il numero di decimali prescritti dal D.lgs n.31, del 2 febbraio '01

n.c. = valore di incertezza non calcolato

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Chim. Alberto Saffa



Mod86AccRapportoDiProvaAcquePotabiliRev03 del 15/09/11

Data Emissione 20/09/2011

Codice di accettazione campione: IdAccN°48644MARIANO COMENSE Restituzione campione: No
Data prelievo: 12/09/2011 Data consegna: 12/09/2011 Data inizio analisi: 12/09/2011 Data fine analisi: 12/09/2011
Descrizione campione: Prelievo eseguito da personale PRAGMA SpA Via Dei Cipressi, 8 Mariano Comense (CO) .Il campione, prelevato in più aliquote in adeguati contenitori, si presenta integro ed idoneo all'effettuazione dell'analisi.

Dati forniti dal cliente

Codice Identificativo Prelievo: 013143R06p
Prelievo: Scuola Elementare S.Ambrogio
Comune: MARIANO COMENSE
Acqua di: RETE
Prelevatore: Santoro
Procedura campionamento: PRELIEVO E CONSERVAZIONE DEI CAMPIONI ISS.PGA.901.REV00 (A cura del richiedente)

Condizioni Ambientali

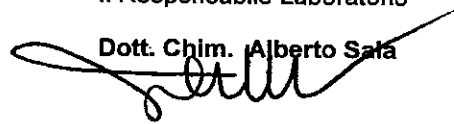
Condizioni Meteorologiche: sereno
Temperatura esterna ° C: 28 Temperatura acqua° C: Temperatura trasporto: Idonea T < 15°C

Analisi	Unità di misura	Valore	#Incertezza estesa ±	Limite di legge [^]
Escherichia Coli UFC Metodo interno	UFC/100 ml	0	0	0
Coliformi Totali UFC Metodo interno	UFC/100 ml	0	0	0

Il presente rapporto di prova si riferisce unicamente al campione pervenuto in laboratorio. Tale rapporto non può essere riprodotto anche parzialmente senza autorizzazione scritta da parte del responsabile. I campioni esaminati, salvo specifici accordi, vengono eliminati 5 giorni dopo la trasmissione del rapporto di prova. I valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità P=95% e un fattore di copertura K=2. Nel caso di prove microbiologiche l'incertezza estesa è da intendersi come "intervallo di fiducia"

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Chim. Alberto Sata



[^] I limiti di legge si riferiscono al D.lgs n.31, del 2 febbraio '01

n.c. = valore di incertezza non calcolato

Codice di accettazione campione	IdAccN°48580MARIANO COMENSE	Restituzione campione:	No
Data prelievo: 12/09/2011	Data consegna: 12/09/2011	Data inizio analisi: 12/09/2011	Data fine analisi: 12/09/2011
Descrizione campione:	Prelievo eseguito da personale PRAGMA SpA Via Dei Cipressi, 8 Mariano Comense (CO). Il campione, prelevato in più aliquote in adeguati contenitori, si presenta integro ed idoneo all'effettuazione dell'analisi.		

Dati forniti dal cliente

Codice Identificativo Prelievo	MR00001SEB
Prelievo:	Serbatoio Pio X
Comune:	MARIANO COMENSE
Acqua di:	SERBATOIO
Prelevatore:	Santoro
Procedura campionamento :	PRELIEVO E CONSERVAZIONE DEI CAMPIONI ISS.PGA.901.REV00 (A cura del richiedente)

Condizioni Ambientali

Condizioni Meteorologiche:	sereno		
Temperatura esterna ° C: 28	Temperatura acqua° C :	Temperatura trasporto:	Idonea T < 15°C

Analisi	Unità di misura	Valore	#Incertezza estesa ±	Valore Digs 31 ~	Limite di legge^
Colore (analisi qualitativa sensoriale) *	mg/l Pt/ Co	Incolore	n.c.	Incolore	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Rapporti ISTISAN 2007/31 BJA 021 rev.00					
Odore (analisi qualitativa sensoriale) *		Inodore	n.c.	Inodore	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Sapore (analisi qualitativa sensoriale) *		Insapore	n.c.	Insapore	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Concentraz. ioni idrogeno	Unità pH	7,53	0,14	7,5	6,5 - 9,5
APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003					
Conducibilità	µS.cm-1a 20° C	405	33	405	2500
Rapporti ISTISAN 2007/31 BDA 022 rev.00					
Cloruri	mg / l Cl	10,8	1,1	11	250
Rapporti ISTISAN 2007/31 CBB 037 rev.00					
Torbidità *	mg / l SiO2	< 0,5	n.c.	< 0,5	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Rapporti ISTISAN 2007/31 BLA 030 rev.00					
Nitrati	mg / l NO3	20,6	1,7	21	50
Rapporti ISTISAN 2007/31 CBB 037 rev.00					
Nitriti *	mg / l NO2	< 0,04	n.c.	< 0,04	0,50
Rapporti ISTISAN 2007/31 CBB 037 rev.00					

Analisi	Unità di misura	Valore	#Incertezza estesa ±	Valore Dlgs 31 ~	Limite di legge [^]
Ammoniaca * APAT-IRSA-CNR 4030 A1	mg / l NH4	< 0,05	n.c.	< 0,05	0,50
Residuo secco a 180°C * Rapporti ISTISAN 2007/31.BFA.032 rev.00	mg / l	290	n.c.	290	1500 - Valore massimo consigliato
Solfati Rapporti ISTISAN 2007/31 CBB 037 rev.00	mg / l SO4	14,6	2	15	250
Carbonio totale organico (TOC) Rapporti ISTISAN 2007/31 BIA 029 rev.00	mg / l C	0,31	0,04	0,31	
Fluoruri * Rapporti ISTISAN 2007/31 CBB 037 rev.00	mg / l F	< 0,150	n.c.	< 0,150	1,50

Il presente rapporto di prova si riferisce unicamente al campione pervenuto in laboratorio. Tale rapporto non può essere riprodotto anche parzialmente senza autorizzazione scritta da parte del responsabile. I campioni esaminati, salvo specifici accordi, vengono eliminati 5 giorni dopo la trasmissione del rapporto di prova. I valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità P=95% e un fattore di copertura K=2. Nel caso di prove microbiologiche l'incertezza estesa è da intendersi come "intervallo di fiducia"

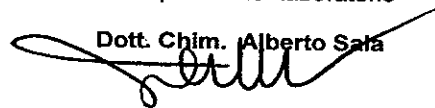
* = Prova non accreditata da Accredia

[^] I limiti di legge si riferiscono al D.lgs n.31, del 2 febbraio '01

~ Valori espressi con il numero di decimali prescritti dal D.lgs n.31, del 2 febbraio '01

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Chim. Alberto Saffa



n.c. = valore di incertezza non calcolato

Rapporto di prova N. 3622

ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Mod86AccRapportoDiProvaAcquePotabiliRev03 del 15/09/11

Data Emissione 20/09/2011

Codice di accettazione campione IdAccN°48580MARIANO COMENSE Restituzione campione: No
Data prelievo: 12/09/2011 Data consegna: 12/09/2011 Data inizio analisi: 12/09/2011 Data fine analisi: 12/09/2011
Descrizione campione: Prelievo eseguito da personale PRAGMA SpA Via Dei Cipressi, 8 Mariano Comense (CO). Il campione, prelevato in più aliquote in adeguati contenitori, si presenta integro ed idoneo all'effettuazione dell'analisi.

Dati forniti dal cliente

Codice Identificativo Prelievo MR00001SEB
Prelievo: Serbatoio Pio X
Comune: MARIANO COMENSE
Acqua di: SERBATOIO
Prelevatore: Santoro
Procedura campionamento: PRELIEVO E CONSERVAZIONE DEI CAMPIONI ISS.PGA.901.REV00 (A cura del richiedente)

Condizioni Ambientali

Condizioni Metereologiche: sereno
Temperatura esterna ° C: 28 Temperatura acqua° C: Temperatura trasporto: Idonea T < 15°C

Analisi	Unità di misura	Valore	#Incertezza estesa ±	Limite di legge [^]
Escherichia Coli UFC Metodo interno	UFC/100 ml	0	0	0
Coliformi Totali UFC Metodo interno	UFC/100 ml	0	0	0

Il presente rapporto di prova si riferisce unicamente al campione pervenuto in laboratorio. Tale rapporto non può essere riprodotto anche parzialmente senza autorizzazione scritta da parte del responsabile. I campioni esaminati, salvo specifici accordi, vengono eliminati 5 giorni dopo la trasmissione del rapporto di prova. I valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità P=95% e un fattore di copertura K=2. Nel caso di prove microbiologiche l'incertezza estesa è da intendersi come "intervallo di fiducia"

[^] I limiti di legge si riferiscono al D.lgs n.31, del 2 febbraio '01

n.c. = valore di incertezza non calcolato

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Chim. Alberto Sata



Codice di accettazione campione IdAccN°48581MARIANO COMENSE **Restituzione campione:** No
Data prelievo: 12/09/2011 **Data consegna:** 12/09/2011 **Data inizio analisi:** 12/09/2011 **Data fine analisi:** 12/09/2011
Descrizione campione: Prelievo eseguito da personale PRAGMA SpA Via Dei Cipressi, 8 Mariano Comense (CO). Il campione, prelevato in più aliquote in adeguati contenitori, si presenta integro ed idoneo all'effettuazione dell'analisi.

Dati forniti dal cliente

Codice Identificativo Prelievo MR00002SEB
Prelievo: Serbatoio via per Arosio
Comune: MARIANO COMENSE
Acqua di: SERBATOIO
Prelevatore: Santoro
Procedura campionamento : PRELIEVO E CONSERVAZIONE DEI CAMPIONI ISS.PGA.901.REV00 (A cura del richiedente)

Condizioni Ambientali

Condizioni Metereologiche: sereno
Temperatura esterna ° C: 28 **Temperatura acqua° C :** **Temperatura trasporto:** Idonea T < 15°C

Analisi	Unità di misura	Valore	#Incertezza estesa ±	Valore Dlgs 31 ~	Limite di legge ^A
Colore (analisi qualitativa sensoriale) * Rapporti ISTISAN 2007/31 BJA 021 rev.00	mg/l Pt/ Co	Incolore	n.c.	Incolore	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Odore (analisi qualitativa sensoriale) *		Inodore	n.c.	Inodore	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Sapore (analisi qualitativa sensoriale) *		Insapore	n.c.	Insapore	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Concentraz. ioni idrogeno APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Unità pH	7,95	0,15	8	6,5 - 9,5
Conduttività Rapporti ISTISAN 2007/31 BDA 022 rev.00	µS.cm-1a 20° C	251	21	251	2500
Cloruri Rapporti ISTISAN 2007/31 CBB 037 rev.00	mg / l Cl	3,63	0,34	4	250
Torbidità * Rapporti ISTISAN 2007/31 BLA 030 rev.00	mg / l SiO2	< 0,5	n.c.	< 0,5	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Nitrati Rapporti ISTISAN 2007/31 CBB 037 rev.00	mg / l NO3	7,42	0,62	7	50
Nitriti * Rapporti ISTISAN 2007/31 CBB 037 rev.00	mg / l NO2	< 0,04	n.c.	< 0,04	0,50

Analisi	Unità di misura	Valore	#Incertezza estesa	±	Valore Dlgs 31 ~	Limite di legge^
Ammoniaca * APAT-IRSA-CNR 4030 A1	mg / l NH4	< 0,05	n.c.		< 0,05	0,50
Residuo secco a 180°C * Rapporti ISTISAN 2007/31.BFA.032 rev.00	mg / l	179	n.c.		179	1500 - Valore massimo consigliato
Solfati Rapporti ISTISAN 2007/31 CBB 037 rev.00	mg / l SO4	17,9	2,4		18	250
Carbonio totale organico (TOC) Rapporti ISTISAN 2007/31 BIA 029 rev.00	mg / l C	0,53	0,06		0,53	
Fluoruri * Rapporti ISTISAN 2007/31 CBB 037 rev.00	mg / l F	< 0,150	n.c.		< 0,150	1,50

Il presente rapporto di prova si riferisce unicamente al campione pervenuto in laboratorio. Tale rapporto non può essere riprodotto anche parzialmente senza autorizzazione scritta da parte del responsabile. I campioni esaminati, salvo specifici accordi, vengono eliminati 5 giorni dopo la trasmissione del rapporto di prova. I valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità P=95% e un fattore di copertura K=2. Nel caso di prove microbiologiche l'incertezza estesa è da intendersi come "intervallo di fiducia"

* = Prova non accreditata da Accredia

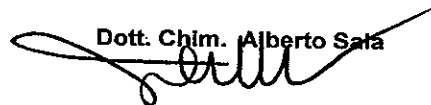
^ I limiti di legge si riferiscono al D.lgs n.31, del 2 febbraio '01

~ Valori espressi con il numero di decimali prescritti dal D.lgs n.31, del 2 febbraio '01

n.c. = valore di incertezza non calcolato

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Chim. Alberto Sala



Codice di accettazione campione: IdAccN°48581MARIANO COMENSE Restituzione campione: No
Data prelievo: 12/09/2011 Data consegna: 12/09/2011 Data inizio analisi: 12/09/2011 Data fine analisi: 12/09/2011
Descrizione campione: Prelievo eseguito da personale PRAGMA SpA Via Dei Cipressi, 8 Mariano Comense (CO). Il campione, prelevato in più aliquote in adeguati contenitori, si presenta integro ed idoneo all'effettuazione dell'analisi.

Dati forniti dal cliente

Codice Identificativo Prelievo: MR00002SEB
Prelievo: Serbatoio via per Arosio
Comune: MARIANO COMENSE
Acqua di: SERBATOIO
Prelevatore: Santoro
Procedura campionamento: PRELIEVO E CONSERVAZIONE DEI CAMPIONI ISS.PGA.901.REV00 (A cura del richiedente)

Condizioni Ambientali

Condizioni Metereologiche: sereno
Temperatura esterna °C: 28 Temperatura acqua° C: Temperatura trasporto: Idonea T < 15°C

Analisi	Unità di misura	Valore	#Incertezza estesa ±	Limite di legge [^]
Escherichia Coli UFC Metodo interno	UFC/100 ml	0	0	0
Coliformi Totali UFC Metodo interno	UFC/100 ml	0	0	0

Il presente rapporto di prova si riferisce unicamente al campione pervenuto in laboratorio. Tale rapporto non può essere riprodotto anche parzialmente senza autorizzazione scritta da parte del responsabile. I campioni esaminati, salvo specifici accordi, vengono eliminati 5 giorni dopo la trasmissione del rapporto di prova. I valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità P=95% e un fattore di copertura K=2. Nel caso di prove microbiologiche l'incertezza estesa è da intendersi come "intervallo di fiducia"

[^] I limiti di legge si riferiscono al D.lgs n.31, del 2 febbraio '01

n.c. = valore di incertezza non calcolato

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Chim. Alberto Sala

