SAVI LABORATORI & SERVICE

RAPPORTO DI PROVA n° 13SA11621
del 03/07/2013 *Pagina* ***1 di 2***

Spett.le

A.G.S. - Azienda Gardesana Servizi
Via XI Settembre, 24
37019 PESCHIERA DEL GARDA (VR)

Committente: A.G.S. - Azienda Gardesana Servizi
Campione ricevuto il : 21/06/2013 *- Temperatura di trasporto :* Idonea T<10°C
Prelievo eseguito da: SAVI LABORATORI & Service S.r.l.-Sig.Salvaterra

Descrizione campione

Descrizione campione: **Acqua uso potabile**
Luogo del prelievo : **Comune di Castelnuovo D/G - Fontana Via Pozzetto**
Prelevato il : 21/06/2013 *alle ore :* 12:00 *con procedura di campionamento :* APAT CNR IRSA 1030/6010 Man 29 2003

Risultati delle prove

Parametri / Prove	Unità di misura	VALORE	Inc.	Estesa	L 1	L 2	Data analisi inizio	fine	Rec. %	Metodo di prova
Durezza Totale	°F	**33.0**	±	2.3			24/06	24/06		APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 2340B
Ferro (Fe)	µg/l	**< 20.0**	±	3.4		200	24/06	24/06		EPA 6020A 2007
Nitrati (NO3)	mg/l	**19.1**	±	1.0		50	27/06	27/06		APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 4110B
Indice di permanganato (Ossidabilità Kubel)	mg/l O2	**< 0.50**	±	0.20		5.0	24/06	24/06		UNI EN ISO 8467:1997
Colore	dil.	**1**					22/06	22/06		APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003
Odore	dil.	**1**					22/06	22/06		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Sapore	dil.	**1**					22/06	22/06		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
pH	unità di pH	**7.2**	±	0.1	6.5	9.5	21/06	21/06		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità (a 20°C)	µS/cm	**575.0**	±	7.9		2500	22/06	22/06		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Ammoniaca (come NH4)	mg/l	**< 0.050**	±	0.042		0.50	22/06	22/06		APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Torbidità (SiO2)	mg/l	**< 1.0**					22/06	22/06		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Cloro attivo libero (al prelievo)	mg/l	**< 0.05**					21/06	21/06		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Conta microrganismi vitali a 36° C	UFC/ml	**0**					22/06	24/06		UNI EN ISO 6222:2001
Conta batteri coliformi	UFC/100 ml	**0**				0	22/06	24/06		UNI EN ISO 9308-1:2002
Conta Escherichia coli	UFC/100 ml	**0**				0	22/06	24/06		UNI EN ISO 9308-1:2002
Conta enterococchi intestinali	UFC/100 ml	**0**				0	22/06	24/06		UNI EN ISO 7899-2:2003

LIMITI DI RIFERIMENTO: D.Lgs. n° 31 02/02/2001 e s.m.i. - Acque destinate al consumo umano prov. da impianti di trattamento

Scostamenti, aggiunte od esclusioni rispetto a procedura di campionamento, metodi di prova, condizioni di prova ed ambientali :
Nulla di rilevante.

LEGENDA:
SS: Sostanza Secca
MP: Metodo di Prova interno
(-) : Non determinabile
Rec.%: Recupero (Se non specificato altrimenti, i valori riportati su questo Rapporto di Prova non tengono conto di eventuali fattori di recupero).
L1 : Limite di Riferimento Minimo
L2 : Limite di Riferimento Massimo

SAVI LABORATORI & SERVICE

RAPPORTO DI PROVA n° 13SA11625
del 03/07/2013 *Pagina* ***1 di 2***

Spett.le

A.G.S. - Azienda Gardesana Servizi
Via XI Settembre, 24
37019 PESCHIERA DEL GARDA (VR)

Committente: A.G.S. - Azienda Gardesana Servizi
Campione ricevuto il : 21/06/2013 *- Temperatura di trasporto :* Idonea T<10°C
Prelievo eseguito da: SAVI LABORATORI & Service S.r.l.-Sig.Salvaterra

Descrizione campione

Descrizione campione: **Acqua uso potabile**
Luogo del prelievo : **Comune di Castelnuovo D/G - Fontana Oliosi**
Prelevato il : 21/06/2013 *alle ore :* 15:45 *con procedura di campionamento :* APAT CNR IRSA 1030/6010 Man 29 2003

Risultati delle prove

Parametri / Prove	Unità di misura	VALORE	Inc. Estesa	L 1	L 2	Data analisi inizio	fine	Rec. %	Metodo di prova
Durezza Totale	°F	**37.4**	± 2.6			24/06	24/06		APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 2340B
Ferro (Fe)	µg/l	**< 20.0**	± 3.4		200	24/06	24/06		EPA 6020A 2007
Nitrati (NO3)	mg/l	**34.6**	± 1.2		50	27/06	27/06		APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 4110B
Indice di permanganato (Ossidabilità Kubel)	mg/l O2	**< 0.50**	± 0.20		5.0	24/06	24/06		UNI EN ISO 8467:1997
Colore	dil.	**1**				22/06	22/06		APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003
Odore	dil.	**1**				22/06	22/06		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Sapore	dil.	**1**				22/06	22/06		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
pH	unità di pH	**7.1**	± 0.1	6.5	9.5	21/06	21/06		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità (a 20°C)	µS/cm	**600.0**	± 8.2		2500	22/06	22/06		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Ammoniaca (come NH4)	mg/l	**< 0.050**	± 0.042		0.50	22/06	22/06		APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Torbidità (SiO2)	mg/l	**< 1.0**				22/06	22/06		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Cloro attivo libero (al prelievo)	mg/l	**< 0.05**				21/06	21/06		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Conta microrganismi vitali a 36° C	UFC/ml	**0**				22/06	24/06		UNI EN ISO 6222:2001
Conta batteri coliformi	UFC/100 ml	**0**			0	22/06	24/06		UNI EN ISO 9308-1:2002
Conta Escherichia coli	UFC/100 ml	**0**			0	22/06	24/06		UNI EN ISO 9308-1:2002
Conta enterococchi intestinali	UFC/100 ml	**0**			0	22/06	24/06		UNI EN ISO 7899-2:2003

LIMITI DI RIFERIMENTO: D.Lgs. n° 31 02/02/2001 e s.m.i. - Acque destinate al consumo umano prov. da impianti di trattamento

Scostamenti, aggiunte od esclusioni rispetto a procedura di campionamento, metodi di prova, condizioni di prova ed ambientali :
Nulla di rilevante.

LEGENDA:
SS: Sostanza Secca
MP: Metodo di Prova interno
(-) : Non determinabile
Rec.%: Recupero (Se non specificato altrimenti, i valori riportati su questo Rapporto di Prova non tengono conto di eventuali fattori di recupero).
L1 : Limite di Riferimento Minimo
L2 : Limite di Riferimento Massimo

SAVI LABORATORI & SERVICE

RAPPORTO DI PROVA n° 13SA11624
del 03/07/2013 *Pagina* ***1 di 2***

Spett.le

A.G.S. - Azienda Gardesana Servizi
Via XI Settembre, 24
37019 PESCHIERA DEL GARDA (VR)

Committente: A.G.S. - Azienda Gardesana Servizi
Campione ricevuto il : 21/06/2013 - *Temperatura di trasporto :* Idonea T<10°C
Prelievo eseguito da: SAVI LABORATORI & Service S.r.l.-Sig.Salvaterra

Descrizione campione

Descrizione campione: **Acqua uso potabile**
Luogo del prelievo : **Comune di Castelnuovo D/G - Fontana Via San Zeno Cavalcaselle**
Prelevato il : 21/06/2013 *alle ore :* 10:00 *con procedura di campionamento :* APAT CNR IRSA 1030/6010 Man 29 2003

Risultati delle prove

Parametri / Prove	Unità di misura	VALORE	Inc. Estesa	L 1	L 2	Data analisi inizio	fine	Rec. %	Metodo di prova
Durezza Totale	°F	**34.1**	± 2.4			24/06	24/06		APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 2340B
Ferro (Fe)	µg/l	**< 20.0**	± 3.4		200	24/06	24/06		EPA 6020A 2007
Nitrati (NO3)	mg/l	**36.9**	± 1.3		50	27/06	27/06		APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 4110B
Indice di permanganato (Ossidabilità Kubel)	mg/l O2	**< 0.50**	± 0.20		5.0	24/06	24/06		UNI EN ISO 8467:1997
Colore	dil.	**1**				22/06	22/06		APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003
Odore	dil.	**1**				22/06	22/06		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Sapore	dil.	**1**				22/06	22/06		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
pH	unità di pH	**7.1**	± 0.1	6.5	9.5	21/06	21/06		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità (a 20°C)	µS/cm	**598.0**	± 8.1		2500	22/06	22/06		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Ammoniaca (come NH4)	mg/l	**< 0.050**	± 0.042		0.50	22/06	22/06		APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Torbidità (SiO2)	mg/l	**< 1.0**				22/06	22/06		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Cloro attivo libero (al prelievo)	mg/l	**< 0.05**				21/06	21/06		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Conta microrganismi vitali a 36° C	UFC/ml	**0**				22/06	24/06		UNI EN ISO 6222:2001
Conta batteri coliformi	UFC/100 ml	**0**			0	22/06	24/06		UNI EN ISO 9308-1:2002
Conta Escherichia coli	UFC/100 ml	**0**			0	22/06	24/06		UNI EN ISO 9308-1:2002
Conta enterococchi intestinali	UFC/100 ml	**0**			0	22/06	24/06		UNI EN ISO 7899-2:2003

LIMITI DI RIFERIMENTO: D.Lgs. n° 31 02/02/2001 e s.m.i. - Acque destinate al consumo umano prov. da impianti di trattamento

Scostamenti, aggiunte od esclusioni rispetto a procedura di campionamento, metodi di prova, condizioni di prova ed ambientali :
Nulla di rilevante.

LEGENDA:
SS: Sostanza Secca
MP: Metodo di Prova interno
(-) : Non determinabile
Rec.%: Recupero (Se non specificato altrimenti, i valori riportati su questo Rapporto di Prova non tengono conto di eventuali fattori di recupero).
L1 : Limite di Riferimento Minimo
L2 : Limite di Riferimento Massimo

SAVI LABORATORI & SERVICE

RAPPORTO DI PROVA n° 13SA11623
del 03/07/2013 *Pagina* ***1 di 2***

Spett.le

A.G.S. - Azienda Gardesana Servizi
Via XI Settembre, 24
37019 PESCHIERA DEL GARDA (VR)

Committente: A.G.S. - Azienda Gardesana Servizi
Campione ricevuto il : 21/06/2013 *- Temperatura di trasporto :* Idonea T<10°C
Prelievo eseguito da: SAVI LABORATORI & Service S.r.l.-Sig.Salvaterra

Descrizione campione

Descrizione campione: **Acqua uso potabile**
Luogo del prelievo : **Comune di Castelnuovo D/G - Fontana Via Pastrengo Sandrà**
Prelevato il : 21/06/2013 *alle ore :* 11:00 *con procedura di campionamento :* APAT CNR IRSA 1030/6010 Man 29 2003

Risultati delle prove

Parametri / Prove	Unità di misura	VALORE	Inc. Estesa	L 1- L 2	Data analisi inizio - fine	Rec. %	Metodo di prova
Durezza Totale	°F	**35.0**	± 2.4		24/06 24/06		APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 2340B
Ferro (Fe)	µg/l	**< 20.0**	± 3.4	200	24/06 24/06		EPA 6020A 2007
Nitrati (NO3)	mg/l	**29.4**	± 1.2	50	27/06 27/06		APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 4110B
Indice di permanganato (Ossidabilità Kubel)	mg/l O2	**< 0.50**	± 0.20	5.0	24/06 24/06		UNI EN ISO 8467:1997
Colore	dil.	**1**			22/06 22/06		APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003
Odore	dil.	**1**			22/06 22/06		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Sapore	dil.	**1**			22/06 22/06		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
pH	unità di pH	**7.2**	± 0.1	6.5 9.5	21/06 21/06		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità (a 20°C)	µS/cm	**597.0**	± 8.1	2500	22/06 22/06		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Ammoniaca (come NH4)	mg/l	**< 0.050**	± 0.042	0.50	22/06 22/06		APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Torbidità (SiO2)	mg/l	**< 1.0**			22/06 22/06		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Cloro attivo libero (al prelievo)	mg/l	**0.10**			21/06 21/06		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Conta microrganismi vitali a 36° C	UFC/ml	**0**			22/06 24/06		UNI EN ISO 6222:2001
Conta batteri coliformi	UFC/100 ml	**0**		0	22/06 24/06		UNI EN ISO 9308-1:2002
Conta Escherichia coli	UFC/100 ml	**0**		0	22/06 24/06		UNI EN ISO 9308-1:2002
Conta enterococchi intestinali	UFC/100 ml	**0**		0	22/06 24/06		UNI EN ISO 7899-2:2003

LIMITI DI RIFERIMENTO: D.Lgs. n° 31 02/02/2001 e s.m.i. - Acque destinate al consumo umano prov. da impianti di trattamento

Scostamenti, aggiunte od esclusioni rispetto a procedura di campionamento, metodi di prova, condizioni di prova ed ambientali :
Nulla di rilevante.

LEGENDA:
SS: Sostanza Secca
MP: Metodo di Prova interno
(-) : Non determinabile
Rec.%: Recupero (Se non specificato altrimenti, i valori riportati su questo Rapporto di Prova non tengono conto di eventuali fattori di recupero).
L1 : Limite di Riferimento Minimo
L2 : Limite di Riferimento Massimo