

**Certificato N.** 15574/09 **del** 02/02/2010  
**Data Campionamento** 17/12/2009  
**Origine Campione :** ATAC Civitanova Marche  
**Comune :** Civitanova Marche  
**Punto di Prelievo :** CIV 03 - Largo San Carlo  
**Tipo Punto Prelievo :** Fontanina Pubblica  
**Tipo Campione :** Istantaneo  
**Committente:** ATAC Civitanova S.p.A. - Verifica  
**Prelevato da :** Campione consegnato dal committente  
**Richiesto da :** ATAC Civitanova SpA

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 1/3/28 n.842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19/7/57; D.M. 21/6/78; art. 8 D.M. 25/3/86

Parametri Indicatori			Valore di Parametro (V.P.)
• Colore (s.Pt/Co)	mg/l	0	-
• Torbidita'	JCU	0,31	-
• pH		7,3	6,5 - 9,5
• Conduttività a 20°C	µs/cm	818	2500
• Cloruri	mg/l	66,9	250,0
• Solfati	mg/l	60,5	250,0
• Calcio	mg/l	124,3	-
• Magnesio	mg/l	17,7	-
• Sodio	mg/l	40,5	200,0
• Potassio	mg/l	3,6	-
• Durezza	°F	38	-
• Residuo secco a 180°C	mg/l	555	-
• Ammonio	mg/l	0,01	0,50
• Ossidabilita'	mg O2/l	0,04	5,00
• Fosforo	µg P2O5/l	n.r.	-
• Cloro residuo	mg/l	0,09	-
Alcalinità Totale	mg CaCO3/l	295	-

Parametri Indicatori			Valore di Parametro (V.P.)
• Colore (s.Pt/Co)	mg/l	0	-
• Torbidita'	JCU	0,31	-
• pH		7,3	6,5 - 9,5
• Conduttività a 20°C	µs/cm	818	2500
• Cloruri	mg/l	66,9	250,0
• Solfati	mg/l	60,5	250,0
• Calcio	mg/l	124,3	-
• Magnesio	mg/l	17,7	-
• Sodio	mg/l	40,5	200,0
• Potassio	mg/l	3,6	-
• Durezza	°F	38	-
• Residuo secco a 180°C	mg/l	555	-
• Ammonio	mg/l	0,01	0,50
• Ossidabilita'	mg O2/l	0,04	5,00
• Fosforo	µg P2O5/l	n.r.	-
• Cloro residuo	mg/l	0,09	-
Alcalinità Totale	mg CaCO3/l	295	-

Parametri Indicatori - Metalli			
• Alluminio	µg/l	22,2	200,0
• Ferro	µg/l	40,7	200,0
• Manganese	µg/l	0,60	50,00

• Alluminio	µg/l	22,2	200,0
• Ferro	µg/l	40,7	200,0
• Manganese	µg/l	0,60	50,00

L'analisi vale unicamente per il campione presentato. Nelle Relazioni di analisi vengono indicati esclusivamente i risultati delle determinazioni richieste. L'analisi vengono eseguite coi Metodi Ufficiali, salvo quando diversamente precisato nella Relazione.

I valori sottolineati ed in grassetto indicano il superamento del valore di parametro (V.P.)

**Certificato N.** 15574/09 **del** 02/02/2010  
**Data Campionamento** 17/12/2009  
**Origine Campione :** ATAC Civitanova Marche  
**Comune :** Civitanova Marche  
**Punto di Prelievo :** CIV 03 - Largo San Carlo  
**Tipo Punto Prelievo :** Fontanina Pubblica  
**Tipo Campione :** Istantaneo  
**Committente:** ATAC Civitanova S.p.A. - Verifica  
**Prelevato da :** Campione consegnato dal committente  
**Richiesto da :** ATAC Civitanova SpA

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 1/3/28 n.842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19/7/57; D.M. 21/6/78; art. 8 D.M. 25/3/86

Parametri Chimici			
-------------------	--	--	--

			Valore di Parametro (V.P.)
--	--	--	----------------------------

• Nitrati	mg/l	34,4	50,0
• Nitriti	mg/l	n.r.	0,50
• Fluoruro	mg/l	0,20	1,50
• Cloriti	µg/l	108,4	700,0
• Cianuri	µg/l	n.r.	50,0
Solfuri	mg H2S/l	n.r.	-

Parametri Chimici - Metalli			
-----------------------------	--	--	--

• Boro	mg/l	0,04	1,00
• Rame	mg/l	0,002	1,000
• Arsenico	µg/l	n.r.	10,00
• Cadmio	µg/l	0,002	5,000
• Cromo	µg/l	6,30	50,00
• Mercurio	µg/l	n.r.	1,00
• Nichel	µg/l	5,18	20,00
• Piombo	µg/l	0,53	25,00
• Antimonio	µg/l	0,06	5,00
• Selenio	µg/l	1,22	10,00
• Vanadio	µg/l	0,81	50,00

L'analisi vale unicamente per il campione presentato. Nelle Relazioni di analisi vengono indicati esclusivamente i risultati delle determinazioni richieste. L'analisi vengono eseguite coi Metodi Ufficiali, salvo quando diversamente precisato nella Relazione.

I valori sottolineati ed in grassetto indicano il superamento del valore di parametro (V.P.)

**Certificato N.** 15574/09 del 02/02/2010  
**Data Campionamento** 17/12/2009  
**Origine Campione :** ATAC Civitanova Marche  
**Comune :** Civitanova Marche  
**Punto di Prelievo :** CIV 03 - Largo San Carlo  
**Tipo Punto Prelievo :** Fontanina Pubblica  
**Tipo Campione :** Istantaneo  
**Committente:** ATAC Civitanova S.p.A. - Verifica  
**Prelevato da :** Campione consegnato dal committente  
**Richiesto da :** ATAC Civitanova SpA

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 1/3/28 n.842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19/7/57; D.M. 21/6/78; art. 8 D.M. 25/3/86

<b>Triometani</b>			Valore di Parametro (V.P.)
Cloroformio	µg/l	0,05	30,00
Bromodichlorometano	µg/l	0,02	30,00
Dibromoclorometano	µg/l	0,10	30,00
Bromoformio	µg/l	1,06	30,00
<b>Totale</b>	<b>µg/l</b>	<b>1,23</b>	<b>30,00</b>

<b>Composti Organici Alogenati</b>			
Diclorometano	µg/l	n.r.	-
1,1,1-TricloroEtano	µg/l	0,43	-
1,2-Dicloropropano	µg/l	0,03	-
<b>Totale</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,46</b>	

<b>Composti Organici Clorurati</b>			
TricloroEtene	µg/l	0,08	10,00
Tetracloroetene	µg/l	0,82	10,00
<b>Totale</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,90</b>	<b>10,00</b>

<b>Composti Organici Clorurati</b>			
1,2-Dicloroetano	µg/l	n.r.	3,00

<b>Idrocarburi Policiclici Aromatici</b>			
Benzo[a]Pirene	µg/l	n.r.	0,01

L'analisi vale unicamente per il campione presentato. Nelle Relazioni di analisi vengono indicati esclusivamente i risultati delle determinazioni richieste. L'analisi vengono eseguite coi Metodi Ufficiali, salvo quando diversamente precisato nella Relazione.

I valori sottolineati ed in grassetto indicano il superamento del valore di parametro (V.P.)

**Certificato N.** 15574/09 **del** 02/02/2010  
**Data Campionamento** 17/12/2009  
**Origine Campione :** ATAC Civitanova Marche  
**Comune :** Civitanova Marche  
**Punto di Prelievo :** CIV 03 - Largo San Carlo  
**Tipo Punto Prelievo :** Fontanina Pubblica  
**Tipo Campione :** Istantaneo  
**Committente:** ATAC Civitanova S.p.A. - Verifica  
**Prelevato da :** Campione consegnato dal committente  
**Richiesto da :** ATAC Civitanova SpA

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 1/3/28 n.842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19/7/57; D.M. 21/6/78; art. 8 D.M. 25/3/86

### Idrocarburi Policiclici Aromatici

			Valore di Parametro (V.P.)
Benzo[b]Fluorantene	µg/l	n.r.	0,10
Benzo[k]Fluorantene	µg/l	n.r.	0,10
Indeno[1,2,3 cd]Pirene	µg/l	n.r.	0,10
Benzo[ghi]Perilene	µg/l	n.r.	0,10
<b>Totale</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,00</b>	<b>0,10</b>

### Antiparassitari - Insetticidi e Erbicidi

Alfa-HCH	µg/l	n.r.	0,10
Esaclorobenzene	µg/l	n.r.	0,10
Beta-HCH	µg/l	n.r.	0,10
Gamma-HCH	µg/l	n.r.	0,10
Delta-HCH	µg/l	n.r.	0,10
Eptacloro	µg/l	n.r.	0,03
Aldrina	µg/l	n.r.	0,03
Eptacloroepossido	µg/l	n.r.	0,03
Dieldrina	µg/l	n.r.	0,03
<b>Totale</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,00</b>	<b>0,50</b>

L'analisi vale unicamente per il campione presentato. Nelle Relazioni di analisi vengono indicati esclusivamente i risultati delle determinazioni richieste. L'analisi vengono eseguite coi Metodi Ufficiali, salvo quando diversamente precisato nella Relazione.

I valori sottolineati ed in grassetto indicano il superamento del valore di parametro (V.P.)

**Certificato N.** 15574/09 **del** 02/02/2010  
**Data Campionamento** 17/12/2009  
**Origine Campione :** ATAC Civitanova Marche  
**Comune :** Civitanova Marche  
**Punto di Prelievo :** CIV 03 - Largo San Carlo  
**Tipo Punto Prelievo :** Fontanina Pubblica  
**Tipo Campione :** Istantaneo  
**Committente:** ATAC Civitanova S.p.A. - Verifica  
**Prelevato da :** Campione consegnato dal committente  
**Richiesto da :** ATAC Civitanova SpA

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 1/3/28 n.842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19/7/57; D.M. 21/6/78; art. 8 D.M. 25/3/86

### Antiparassitari - Insetticidi e Erbicidi

Valore di  
Parametro (V.P.)

Linuron	µg/l	n.r.	0,10
Molinate	µg/l	n.r.	0,10
Atrazina Desethyl	µg/l	n.r.	0,10
Simazina	µg/l	n.r.	0,10
Atrazina	µg/l	n.r.	0,10
Propazina	µg/l	n.r.	0,10
Terbutilazina	µg/l	n.r.	0,10
Alachlor	µg/l	n.r.	0,10
Terbutrina	µg/l	n.r.	0,10
Metolachlor	µg/l	n.r.	0,10
<b>Totale</b>	µg/l	0,00	0,50

### Antiparassitari - Insetticidi e Erbicidi

Metil-Parathion	µg/l	n.r.	0,10
Malathion	µg/l	n.r.	0,10
<b>Totale</b>	µg/l	0,00	0,50

### Composti Organici Aromatici

Benzene	µg/l	n.r.	1,00
---------	------	------	------

L'analisi vale unicamente per il campione presentato. Nelle Relazioni di analisi vengono indicati esclusivamente i risultati delle determinazioni richieste. L'analisi vengono eseguite coi Metodi Ufficiali, salvo quando diversamente precisato nella Relazione.

I valori sottolineati ed in grassetto indicano il superamento del valore di parametro (V.P.)

**Certificato N.** 15574/09 **del** 02/02/2010  
**Data Campionamento** 17/12/2009  
**Origine Campione :** ATAC Civitanova Marche  
**Comune :** Civitanova Marche  
**Punto di Prelievo :** CIV 03 - Largo San Carlo  
**Tipo Punto Prelievo :** Fontanina Pubblica  
**Tipo Campione :** Istantaneo  
**Committente:** ATAC Civitanova S.p.A. - Verifica  
**Prelevato da :** Campione consegnato dal committente  
**Richiesto da :** ATAC Civitanova SpA

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 1/3/28 n.842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19/7/57; D.M. 21/6/78; art. 8 D.M. 25/3/86

Parametri Microbiologici			Valore di Parametro (V.P.)
• Escherichia coli	N/100 ml	0	0
• Enterococchi	N/100 ml	0	0
• Pseudomonas Aeruginosa	N/250 ml	0	0
• Conteggio colonie 37°C	N/1 ml	1	-

Parametri Indicatori Microbiologici			Valore di Parametro (V.P.)
• Batteri Coliformi a 37°C	N/100 ml	0	0
• Clostridium perfringens	N/100 ml	0	0
• Conteggio colonie 22°C	N/1 ml	4	-

**Visti i parametri analizzati il campione in esame risulta CONFORME a quanto stabilito dal D.L. n. 31 del 02/02/2001 e successive modifiche e integrazioni.**

L'analisi vale unicamente per il campione presentato. Nelle Relazioni di analisi vengono indicati esclusivamente i risultati delle determinazioni richieste. L'analisi vengono eseguite coi Metodi Ufficiali, salvo quando diversamente precisato nella Relazione.

I valori sottolineati ed in grassetto indicano il superamento del valore di parametro (V.P.)

*Il Biologo*

*Dott.ssa Tecla Serenelli*



*Il Chimico*

*Dott. Mirco Pieroni*

