

**Certificato N.** 15573/09 **del** 02/02/2010  
**Data Campionamento** 17/12/2009  
**Origine Campione :** ATAC Civitanova Marche  
**Comune :** Civitanova Marche  
**Punto di Prelievo :** CIV 01 - Via del Torrione incrocio Via Buonarroti  
**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	0,39	-
• pH		7,3	6,5 - 9,5
• Conduttività a 20°C	µs/cm	788	2500
• Cloruri	mg/l	64,0	250,0
• Solfati	mg/l	57,2	250,0
• Calcio	mg/l	120,5	-
• Magnesio	mg/l	16,8	-
• Sodio	mg/l	38,7	200,0
• Potassio	mg/l	3,4	-
• Durezza	°F	37	-
• Residuo secco a 180°C	mg/l	534	-
• Ammonio	mg/l	n.r.	0,50
• Ossidabilita'	mg O2/l	0,04	5,00
• Fosforo	µg P2O5/l	n.r.	-
• Cloro residuo	mg/l	0,12	-
Alcalinità Totale	mg CaCO3/l	279	-

Parametri Indicatori			Valore di Parametro (V.P.)
• Colore (s.Pt/Co)	mg/l	0	-
• Torbidita'	JCU	0,39	-
• pH		7,3	6,5 - 9,5
• Conduttività a 20°C	µs/cm	788	2500
• Cloruri	mg/l	64,0	250,0
• Solfati	mg/l	57,2	250,0
• Calcio	mg/l	120,5	-
• Magnesio	mg/l	16,8	-
• Sodio	mg/l	38,7	200,0
• Potassio	mg/l	3,4	-
• Durezza	°F	37	-
• Residuo secco a 180°C	mg/l	534	-
• Ammonio	mg/l	n.r.	0,50
• Ossidabilita'	mg O2/l	0,04	5,00
• Fosforo	µg P2O5/l	n.r.	-
• Cloro residuo	mg/l	0,12	-
Alcalinità Totale	mg CaCO3/l	279	-

Parametri Indicatori - Metalli			
• Alluminio	µg/l	13,3	200,0
• Ferro	µg/l	37,2	200,0
• Manganese	µg/l	0,69	50,00

• Alluminio	µg/l	13,3	200,0
• Ferro	µg/l	37,2	200,0
• Manganese	µg/l	0,69	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.** 15573/09 **del** 02/02/2010  
**Data Campionamento** 17/12/2009  
**Origine Campione :** ATAC Civitanova Marche  
**Comune :** Civitanova Marche  
**Punto di Prelievo :** CIV 01 - Via del Torrione incrocio Via Buonarroti  
**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	33,1	50,0
• Nitriti	mg/l	n.r.	0,50
• Fluoruro	mg/l	0,19	1,50
• Cloriti	µg/l	119,9	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	6,13	50,00
• Mercurio	µg/l	n.r.	1,00
• Nichel	µg/l	2,87	20,00
• Piombo	µg/l	0,37	25,00
• Antimonio	µg/l	0,05	5,00
• Selenio	µg/l	0,91	10,00
• Vanadio	µg/l	0,68	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.** 15573/09 del 02/02/2010  
**Data Campionamento** 17/12/2009  
**Origine Campione :** ATAC Civitanova Marche  
**Comune :** Civitanova Marche  
**Punto di Prelievo :** CIV 01 - Via del Torrione incrocio Via Buonarroti  
**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

**Trialometani**Valore di  
Parametro (V.P.)

<b>Cloroformio</b>	µg/l	0,04	30,00
<b>Bromodichlorometano</b>	µg/l	0,02	30,00
<b>Dibromoclorometano</b>	µg/l	0,06	30,00
<b>Bromoformio</b>	µg/l	0,68	30,00
<b>Totale</b>	µg/l	0,80	30,00

**Composti Organici Alogenati**

<b>Diclorometano</b>	µg/l	n.r.	-
<b>1,1,1-TricloroEtano</b>	µg/l	0,29	-
<b>1,2-Dicloropropano</b>	µg/l	0,02	-
<b>Totale</b>	µg/l	0,31	

**Composti Organici Clorurati**

<b>TricloroEtene</b>	µg/l	0,05	10,00
<b>Tetracloroetene</b>	µg/l	0,54	10,00
<b>Totale</b>	µg/l	0,59	10,00

**Composti Organici Clorurati**

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

**Idrocarburi Policiclici Aromatici**

<b>Benzo[a]Pirene</b>	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.** 15573/09 **del** 02/02/2010  
**Data Campionamento** 17/12/2009  
**Origine Campione :** ATAC Civitanova Marche  
**Comune :** Civitanova Marche  
**Punto di Prelievo :** CIV 01 - Via del Torrione incrocio Via Buonarroti  
**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>	µg/l	0,00	0,10

### 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>	µg/l	0,00	0,50

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.** 15573/09 **del** 02/02/2010  
**Data Campionamento** 17/12/2009  
**Origine Campione :** ATAC Civitanova Marche  
**Comune :** Civitanova Marche  
**Punto di Prelievo :** CIV 01 - Via del Torrione incrocio Via Buonarroti  
**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.** 15573/09 **del** 02/02/2010  
**Data Campionamento** 17/12/2009  
**Origine Campione :** ATAC Civitanova Marche  
**Comune :** Civitanova Marche  
**Punto di Prelievo :** CIV 01 - Via del Torrione incrocio Via Buonarroti  
**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	2	-

**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*

