

Rimini, li 15/11/2006

RAPPORTO DI PROVA N° 605515-006 del 15/11/2006

Studio: **605515** del **30/10/2006**

Committente:
SNAMPROGETTI S.p.A.

Campionamento effettuato da: **C.S.A.**

Via Toniolo, 1
61032 FANO (PU)

Codice campione: **605515-006**

Sede legale in San Donato Milanese (MI)
Viale De Gasperi, 16

Descrizione campione: **Acqua pozzo 1**

Data inizio prova: **30/10/2006**

Data fine prova: **15/11/2006**

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.R.	D. Lgs. n° 152/2006	Metodi	Acc. Sinal
Temperatura dell'acqua	°C	16,9	+/- 0,8	0,1		APAT CNR IRSA 2100 Man. 29/2003	
pH	unità pH	7,90	+/- 1,19	0,01		EPA 9040C 2002	
Conducibilità elettrica a 20 °C	µS/cm	397	+/- 59	5		EPA 9050A 1996	
Alcalinità	meq/L	3,00	+/- 0,45	0,01		APAT CNR IRSA 2010B Man 29/2003	
Materiali in sospensione (MST)	mg/L	< 0,5		0,5		APAT CNR IRSA 2090B Man. 29/2003	
Calcio	mg/L	56,5	+/- 8,5	0,01		EPA 200.8 1999	
Magnesio	mg/L	11,2	+/- 1,7	0,01		EPA 200.8 1999	
Sodio	mg/L	5,16	+/- 0,77	0,01		EPA 200.8 1999	
Potassio	mg/L	0,64	+/- 0,10	0,01		EPA 200.8 1999	
Bicarbonati (ione bicarbonato)	mg/L	146	+/- 21	0,6		APAT CNR IRSA 2010B Man 29/2003	
Carbonati (ione carbonato)	mg/L	18,0	+/- 2,7	0,3		APAT CNR IRSA 2010B Man 29/2003	
Solfati (ione solfato)	mg/L	37,2	+/- 5,6	0,1	250	UNI EN ISO 10304-1 1997	
Cloruri (ione cloruro)	mg/L	8,50	+/- 1,28	0,04		UNI EN ISO 10304-1 1997	
Azoto nitrico (come N)	mg/L	2,73	+/- 0,41	0,02		UNI EN ISO 10304-1 1997	
BOD5	mg/L	< 0,1		0,1		APAT CNR IRSA 5120A Man 29/2003	
COD	mg/L	< 5		5		ISO 15705 2002	
Composti Organici Volatili (VOC)	µg/L	< 1		1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260B 1996	
Idrocarburi totali	µg/L	< 1		1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260B 1996 + EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 1998	
Coliformi totali	MPN/100 mL	< 1		1		APAT CNR IRSA 7010B Man 29/2003	*
Conta batterica a 22 °C	UFC/mL	60	49 - 71	0		UNI EN ISO 6222 2001	

Pag. 1 di 2

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 605515-006 del 15/11/2006

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.R.	D. Lgs. n° 152/2006	Metodi	Acc. Sinal
METALLI							
Alluminio	µg/L	2,0	+/- 0,3	0,1	200	EPA 200.8 1999	
Arsenico	µg/L	0,3	+/- 0,05	0,1	10	EPA 200.8 1999	
Bario	µg/L	26,3	+/- 3,9	0,1		EPA 200.8 1999	
Cromo esavalente	µg/L	< 0,5		0,5	5	APAT CNR IRSA 3150C Man 29/2003	
Ferro	µg/L	5	+/- 0,8	5	200	EPA 200.8 1999	
Mercurio	µg/L	< 0,05		0,05	1	EPA 7473 1998	
Nichel	µg/L	0,8	+/- 0,1	0,1	20	EPA 200.8 1999	
Piombo	µg/L	0,2	+/- 0,03	0,1	10	EPA 200.8 1999	
Rame	µg/L	0,4	+/- 0,1	0,1	1000	EPA 200.8 1999	
Zinco	µg/L	106	+/- 15	0,1	3000	EPA 200.8 1999	

Note:

U.M. = Unità di misura
I.M. = Incertezza di misura
L.R. = Limite di rivelabilità
UFC = Unità Formanti Colonia
MPN = Most probable number

Per le prove chimiche il parametro incertezza di misura è stato valutato in accordo al documento SINAL DT-0002 Rev. 1 Febbraio 2000, come incertezza estesa con fattore di copertura $k=2,26$ per 9 gradi effettivi di libertà al 95% di probabilità ed è espressa nel presente certificato considerando una misurazione unica.

Per le prove microbiologiche l'incertezza di misura è espressa mediante i limiti di confidenza stimati in accordo a ISO 7218 1996 e Amendment 2001.

L'incertezza di misura è espressa solo per i risultati superiori al limite di rivelabilità.

Tutte le prove sono accreditate SINAL ad esclusione di quelle contrassegnate con l'asterisco (*).

I risultati analitici si intendono riferiti esclusivamente al campione analizzato presso questo Laboratorio.
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio.



Il Direttore del Laboratorio
Dott.
(Dr. Adone Carlo Saravalle)



Rimini, li 15/11/2006

RAPPORTO DI PROVA N° 605515-007 del 15/11/2006

Studio: **605515** del **30/10/2006**

Committente:
SNAMPROGETTI S.p.A.

Campionamento effettuato da: **C.S.A.**
Codice campione: **605515-007**

Via Toniolo, 1
61032 FANO (PU)

Sede legale in San Donato Milanese (MI)
Viale De Gasperi, 16

Descrizione campione: **Acqua pozzo 2**

Data inizio prova: **30/10/2006** Data fine prova: **15/11/2006**

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.R.	D. Lgs. n° 152/2006	Metodi	Acc. Sinal
Temperatura dell'acqua	°C	15,8	+/- 0,8	0,1		APAT CNR IRSA 2100 Man. 29/2003	
pH	unità pH	8,10	+/- 1,22	0,01		EPA 9040C 2002	
Conducibilità elettrica a 20 °C	µS/cm	378	+/- 56	5		EPA 9050A 1996	
Alcalinità	meq/L	3,80	+/- 0,57	0,01		APAT CNR IRSA 2010B Man 29/2003	
Materiali in sospensione (MST)	mg/L	2,6	+/- 0,4	0,5		APAT CNR IRSA 2090B Man. 29/2003	
Calcio	mg/L	52,9	+/- 7,9	0,01		EPA 200.8 1999	
Magnesio	mg/L	10,3	+/- 1,5	0,01		EPA 200.8 1999	
Sodio	mg/L	8,49	+/- 1,27	0,01		EPA 200.8 1999	
Potassio	mg/L	0,90	+/- 0,14	0,01		EPA 200.8 1999	
Bicarbonati (ione bicarbonato)	mg/L	195	+/- 29	0,6		APAT CNR IRSA 2010B Man 29/2003	
Carbonati (ione carbonato)	mg/L	18,0	+/- 2,7	0,3		APAT CNR IRSA 2010B Man 29/2003	
Solfati (ione solfato)	mg/L	16,9	+/- 2,5	0,1	250	UNI EN ISO 10304-1 1997	
Cloruri (ione cloruro)	mg/L	0,92	+/- 0,14	0,04		UNI EN ISO 10304-1 1997	
Azoto nitrico (come N)	mg/L	< 0,02		0,02		UNI EN ISO 10304-1 1997	
BOD5	mg/L	< 0,1		0,1		APAT CNR IRSA 5120A Man 29/2003	
COD	mg/L	< 5		5		ISO 15705 2002	
Composti Organici Volatili (VOC)	µg/L	< 1		1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260B 1996	
Idrocarburi totali	µg/L	< 1		1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260B 1996 + EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 1998	
Coliformi totali	MPN/100 mL	1	< 1 - 6	1		APAT CNR IRSA 7010B Man 29/2003	*
Conta batterica a 22 °C	UFC/mL	1100	1054 - 1146	0		UNI EN ISO 6222 2001	

Pag. 1 di 2

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 605515-007 del 15/11/2006

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.R.	D. Lgs. n° 152/2006	Metodi	Acc. Sinal
METALLI							
Alluminio	µg/L	2,6	+/- 0,4	0,1	200	EPA 200.8 1999	
Arsenico	µg/L	0,5	+/- 0,1	0,1	10	EPA 200.8 1999	
Bario	µg/L	165	+/- 24	0,1		EPA 200.8 1999	
Cromo esavalente	µg/L	< 0,5		0,5	5	APAT CNR IRSA 3150C Man 29/2003	
Ferro	µg/L	17	+/- 2	5	200	EPA 200.8 1999	
Mercurio	µg/L	< 0,05		0,05	1	EPA 7473 1998	
Nichel	µg/L	0,3	+/- 0,05	0,1	20	EPA 200.8 1999	
Piombo	µg/L	0,2	+/- 0,03	0,1	10	EPA 200.8 1999	
Rame	µg/L	0,5	+/- 0,1	0,1	1000	EPA 200.8 1999	
Zinco	µg/L	50,4	+/- 7,6	0,1	3000	EPA 200.8 1999	

Note:

U.M. = Unità di misura
I.M. = Incertezza di misura
L.R. = Limite di rivelabilità
UFC = Unità Formanti Colonia
MPN = Most probable number

Per le prove chimiche il parametro incertezza di misura è stato valutato in accordo al documento SINAL DT-0002 Rev. 1 Febbraio 2000, come incertezza estesa con fattore di copertura k=2,26 per 9 gradi effettivi di libertà al 95% di probabilità ed è espressa nel presente certificato considerando una misurazione unica.

Per le prove microbiologiche l'incertezza di misura è espressa mediante i limiti di confidenza stimati in accordo a ISO 7218 1996 e Amendment 2001.

L'incertezza di misura è espressa solo per i risultati superiori al limite di rivelabilità.

Tutte le prove sono accreditate SINAL ad esclusione di quelle contrassegnate con l'asterisco (*).

I risultati analitici si intendono riferiti esclusivamente al campione analizzato presso questo Laboratorio.
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio.



Biologo

Il Direttore del Laboratorio

(Dr. Adone Camparavalle)



Rimini, li 15/11/2006

RAPPORTO DI PROVA N° 605515-008 del 15/11/2006

Studio: **605515** del **30/10/2006**

Committente:

SNAMPROGETTI S.p.A.

Campionamento effettuato da: **C.S.A.**

Via Toniolo, 1

61032 FANO (PU)

Codice campione: **605515-008**

**Sede legale in San Donato Milanese (MI)
Viale De Gasperi, 16**

Descrizione campione: **Acqua pozzo 3**

Data inizio prova:

30/10/2006

Data fine prova: **15/11/2006**

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.R.	D. Lgs. n° 152/2006	Metodi	Acc. Sinal
Temperatura dell'acqua	°C	17,6	+/- 0,9	0,1		APAT CNR IRSA 2100 Man. 29/2003	
pH	unità pH	8,30	+/- 1,25	0,01		EPA 9040C 2002	
Conducibilità elettrica a 20 °C	µS/cm	473	+/- 70	5		EPA 9050A 1996	
Alcalinità	meq/L	2,50	+/- 0,38	0,01		APAT CNR IRSA 2010B Man 29/2003	
Materiali in sospensione (MST)	mg/L	4,0	+/- 0,6	0,5		APAT CNR IRSA 2090B Man. 29/2003	
Calcio	mg/L	57,5	+/- 8,6	0,01		EPA 200.8 1999	
Magnesio	mg/L	10,5	+/- 1,6	0,01		EPA 200.8 1999	
Sodio	mg/L	10,1	+/- 1,5	0,01		EPA 200.8 1999	
Potassio	mg/L	8,59	+/- 1,29	0,01		EPA 200.8 1999	
Bicarbonati (ione bicarbonato)	mg/L	128	+/- 19	0,6		APAT CNR IRSA 2010B Man 29/2003	
Carbonati (ione carbonato)	mg/L	12,0	+/- 1,8	0,3		APAT CNR IRSA 2010B Man 29/2003	
Solfati (ione solfato)	mg/L	67,3	+/- 10,1	0,1	250	UNI EN ISO 10304-1 1997	
Cloruri (ione cloruro)	mg/L	12,0	+/- 1,8	0,04		UNI EN ISO 10304-1 1997	
Azoto nitrico (come N)	mg/L	9,25	+/- 1,39	0,02		UNI EN ISO 10304-1 1997	
BOD5	mg/L	< 0,1		0,1		APAT CNR IRSA 5120A Man 29/2003	
COD	mg/L	8	+/- 1	5		ISO 15705 2002	
Composti Organici Volatili (VOC)	µg/L	< 1		1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260B 1996	
Idrocarburi totali	µg/L	< 1		1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260B 1996 + EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 1998	
Coliformi totali	MPN/100 mL	1600	1016 - 2359	1		APAT CNR IRSA 7010B Man 29/2003	*
Conta batterica a 22 °C	UFC/mL	620	585 - 655	0		UNI EN ISO 6222 2001	

Pag. 1 di 2

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 605515-008 del 15/11/2006

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.R.	D. Lgs. n° 152/2006	Metodi	Acc. Sinal
METALLI							
Alluminio	µg/L	34,8	+/- 5,2	0,1	200	EPA 200.8 1999	
Arsenico	µg/L	1,0	+/- 0,2	0,1	10	EPA 200.8 1999	
Bario	µg/L	44,6	+/- 6,7	0,1		EPA 200.8 1999	
Cromo esavalente	µg/L	17,5	+/- 2,6	0,5	5	APAT CNR IRSA 3150C Man 29/2003	
Ferro	µg/L	16	+/- 2	5	200	EPA 200.8 1999	
Mercurio	µg/L	< 0,05		0,05	1	EPA 7473 1998	
Nichel	µg/L	1,7	+/- 0,3	0,1	20	EPA 200.8 1999	
Piombo	µg/L	4,9	+/- 0,7	0,1	10	EPA 200.8 1999	
Rame	µg/L	4,2	+/- 0,6	0,1	1000	EPA 200.8 1999	
Zinco	µg/L	15,1	+/- 2,3	0,1	3000	EPA 200.8 1999	

Note:

U.M. = Unità di misura
I.M. = Incertezza di misura
L.R. = Limite di rivelabilità
UFC = Unità Formanti Colonia
MPN = Most probable number

Per le prove chimiche il parametro incertezza di misura è stato valutato in accordo al documento SINAL DT-0002 Rev. 1 Febbraio 2000, come incertezza estesa con fattore di copertura k=2,26 per 9 gradi effettivi di libertà al 95% di probabilità ed è espressa nel presente certificato considerando una misurazione unica.

Per le prove microbiologiche l'incertezza di misura è espressa mediante i limiti di confidenza stimati in accordo a ISO 7218 1996 e Amendment 2001.

L'incertezza di misura è espressa solo per i risultati superiori al limite di rivelabilità.

Tutte le prove sono accreditate SINAL ad esclusione di quelle contrassegnate con l'asterisco (*).

I risultati analitici si intendono riferiti esclusivamente al campione analizzato presso questo Laboratorio.
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio.



Il Direttore del Laboratorio
(Dr. Adone Carlo Saravalle)



Rimini, li 15/11/2006

RAPPORTO DI PROVA N° 605515-009 del 15/11/2006

Studio: **605515** del **30/10/2006**

Committente:
SNAMPROGETTI S.p.A.

Campionamento effettuato da: **C.S.A.**

Via Toniolo, 1
61032 FANO (PU)

Codice campione: **605515-009**

Sede legale in San Donato Milanese (MI)
Viale De Gasperi, 16

Descrizione campione: **Acqua pozzo 4**

Data inizio prova: **30/10/2006**

Data fine prova: **15/11/2006**

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.R.	D. Lgs. n° 152/2006	Metodi	Acc. Sinal
Temperatura dell'acqua	°C	18,1	+/- 0,9	0,1		APAT CNR IRSA 2100 Man. 29/2003	
pH	unità pH	7,29	+/- 1,09	0,01		EPA 9040C 2002	
Conducibilità elettrica a 20 °C	µS/cm	728	+/- 109	5		EPA 9050A 1996	
Alcalinità	meq/L	5,7	+/- 0,9	0,01		APAT CNR IRSA 2010B Man 29/2003	
Materiali in sospensione (MST)	mg/L	1,2	+/- 0,2	0,5		APAT CNR IRSA 2090B Man. 29/2003	
Calcio	mg/L	124	+/- 18	0,01		EPA 200.8 1999	
Magnesio	mg/L	13,5	+/- 2,0	0,01		EPA 200.8 1999	
Sodio	mg/L	5,90	+/- 0,89	0,01		EPA 200.8 1999	
Potassio	mg/L	1,13	+/- 0,17	0,01		EPA 200.8 1999	
Bicarbonati (ione bicarbonato)	mg/L	287	+/- 43	0,6		APAT CNR IRSA 2010B Man 29/2003	
Carbonati (ione carbonato)	mg/L	30,0	+/- 4,5	0,3		APAT CNR IRSA 2010B Man 29/2003	
Solfati (ione solfato)	mg/L	37,8	+/- 5,7	0,1	250	UNI EN ISO 10304-1 1997	
Cloruri (ione cloruro)	mg/L	14,6	+/- 2,2	0,04		UNI EN ISO 10304-1 1997	
Azoto nitrico (come N)	mg/L	12,6	+/- 1,9	0,02		UNI EN ISO 10304-1 1997	
BOD5	mg/L	< 0,1		0,1		APAT CNR IRSA 5120A Man 29/2003	
COD	mg/L	< 5		5		ISO 15705 2002	
Composti Organici Volatili (VOC)	µg/L	< 1		1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260B 1996	
Idrocarburi totali	µg/L	< 1		1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260B 1996 + EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 1998	
Coliformi totali	MPN/100 mL	410	216 - 619	1		APAT CNR IRSA 7010B Man 29/2003	*
Conta batterica a 22 °C	UFC/mL	1300	1250 - 1350	0		UNI EN ISO 6222 2001	

Pag. 1 di 2

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 605515-009 del 15/11/2006

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.R.	D. Lgs. n° 152/2006	Metodi	Acc. Sinal
METALLI							
Alluminio	µg/L	2,7	+/- 0,4	0,1	200	EPA 200.8 1999	
Arsenico	µg/L	0,2	+/- 0,03	0,1	10	EPA 200.8 1999	
Bario	µg/L	53,0	+/- 8,0	0,1		EPA 200.8 1999	
Cromo esavalente	µg/L	< 0,5		0,5	5	APAT CNR IRSA 3150C Man 29/2003	
Ferro	µg/L	10	+/- 1	5	200	EPA 200.8 1999	
Mercurio	µg/L	< 0,05		0,05	1	EPA 7473 1998	
Nichel	µg/L	2,0	+/- 0,3	0,1	20	EPA 200.8 1999	
Piombo	µg/L	0,4	+/- 0,1	0,1	10	EPA 200.8 1999	
Rame	µg/L	0,9	+/- 0,1	0,1	1000	EPA 200.8 1999	
Zinco	µg/L	117	+/- 17	0,1	3000	EPA 200.8 1999	

Note:

U.M. = Unità di misura
I.M. = Incertezza di misura
L.R. = Limite di rivelabilità
UFC = Unità Formanti Colonia
MPN = Most probable number

Per le prove chimiche il parametro incertezza di misura è stato valutato in accordo al documento SINAL DT-0002 Rev. 1 Febbraio 2000, come incertezza estesa con fattore di copertura $k=2,26$ per 9 gradi effettivi di libertà al 95% di probabilità ed è espressa nel presente certificato considerando una misurazione unica.

Per le prove microbiologiche l'incertezza di misura è espressa mediante i limiti di confidenza stimati in accordo a ISO 7218 1996 e Amendment 2001.

L'incertezza di misura è espressa solo per i risultati superiori al limite di rivelabilità.

Tutte le prove sono accreditate SINAL ad esclusione di quelle contrassegnate con l'asterisco (*).

I risultati analitici si intendono riferiti esclusivamente al campione analizzato presso questo Laboratorio.
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio.



Biologo

Il Direttore dei Laboratori
(D. Adone Carlo Saravalle)



Rimini, li 15/11/2006

RAPPORTO DI PROVA N° 605515-010 del 15/11/2006

Studio: **605515** del **30/10/2006**

Committente:
SNAMPROGETTI S.p.A.

Campionamento effettuato da: **C.S.A.**
Codice campione: **605515-010**

Via Toniolo, 1
61032 FANO (PU)

Sede legale in San Donato Milanese (MI)
Viale De Gasperi, 16

Descrizione campione: **Acqua pozzo 5**

Data inizio prova: **30/10/2006** Data fine prova: **15/11/2006**

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.R.	D. Lgs. n° 152/2006	Metodi	Acc. Sinal
Temperatura dell'acqua	°C	15,8	+/- 0,8	0,1		APAT CNR IRSA 2100 Man. 29/2003	
pH	unità pH	7,65	+/- 1,15	0,01		EPA 9040C 2002	
Conducibilità elettrica a 20 °C	µS/cm	431	+/- 64	5		EPA 9050A 1996	
Alcalinità	meq/L	3,90	+/- 0,59	0,01		APAT CNR IRSA 2010B Man 29/2003	
Materiali in sospensione (MST)	mg/L	2,8	+/- 0,4	0,5		APAT CNR IRSA 2090B Man. 29/2003	
Calcio	mg/L	67,0	+/- 10,1	0,01		EPA 200.8 1999	
Magnesio	mg/L	9,55	+/- 1,43	0,01		EPA 200.8 1999	
Sodio	mg/L	3,85	+/- 0,58	0,01		EPA 200.8 1999	
Potassio	mg/L	1,50	+/- 0,23	0,01		EPA 200.8 1999	
Bicarbonati (ione bicarbonato)	mg/L	201	+/- 30	0,6		APAT CNR IRSA 2010B Man 29/2003	
Carbonati (ione carbonato)	mg/L	18,0	+/- 2,7	0,3		APAT CNR IRSA 2010B Man 29/2003	
Solfati (ione solfato)	mg/L	32,3	+/- 4,8	0,1	250	UNI EN ISO 10304-1 1997	
Cloruri (ione cloruro)	mg/L	3,13	+/- 0,47	0,04		UNI EN ISO 10304-1 1997	
Azoto nitrico (come N)	mg/L	< 0,02		0,02		UNI EN ISO 10304-1 1997	
BOD5	mg/L	< 0,1		0,1		APAT CNR IRSA 5120A Man 29/2003	
COD	mg/L	< 5		5		ISO 15705 2002	
Composti Organici Volatili (VOC)	µg/L	< 1		1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260B 1996	
Idrocarburi totali	µg/L	< 1		1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260B 1996 + EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 1998	
Coliformi totali	MPN/100 mL	< 1		1		APAT CNR IRSA 7010B Man 29/2003	*
Conta batterica a 22 °C	UFC/mL	590	566 - 624	0		UNI EN ISO 6222 2001	

Pag. 1 di 2

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 605515-010 del 15/11/2006

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.R.	D. Lgs. n° 152/2006	Metodi	Acc. Sinal
METALLI							
Alluminio	µg/L	2,3	+/- 0,3	0,1	200	EPA 200.8 1999	
Arsenico	µg/L	9,5	+/- 1,4	0,1	10	EPA 200.8 1999	
Bario	µg/L	34,0	+/- 5,1	0,1		EPA 200.8 1999	
Cromo esavalente	µg/L	< 0,5		0,5	5	APAT CNR IRSA 3150C Man 29/2003	
Ferro	µg/L	45	+/- 6	5	200	EPA 200.8 1999	
Mercurio	µg/L	< 0,05		0,05	1	EPA 7473 1998	
Nichel	µg/L	0,9	+/- 0,1	0,1	20	EPA 200.8 1999	
Piombo	µg/L	0,3	+/- 0,05	0,1	10	EPA 200.8 1999	
Rame	µg/L	0,6	+/- 0,1	0,1	1000	EPA 200.8 1999	
Zinco	µg/L	29,6	+/- 4,4	0,1	3000	EPA 200.8 1999	

Note:

U.M. = Unità di misura
I.M. = Incertezza di misura
L.R. = Limite di rivelabilità
UFC = Unità Formanti Colonia
MPN = Most probable number

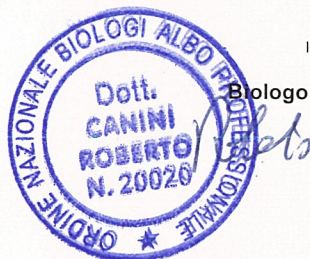
Per le prove chimiche il parametro incertezza di misura è stato valutato in accordo al documento SINAL DT-0002 Rev. 1 Febbraio 2000, come incertezza estesa con fattore di copertura $k=2,26$ per 9 gradi effettivi di libertà al 95% di probabilità ed è espressa nel presente certificato considerando una misurazione unica.

Per le prove microbiologiche l'incertezza di misura è espressa mediante i limiti di confidenza stimati in accordo a ISO 7218 1996 e Amendment 2001.

L'incertezza di misura è espressa solo per i risultati superiori al limite di rivelabilità.

Tutte le prove sono accreditate SINAL ad esclusione di quelle contrassegnate con l'asterisco (*).

I risultati analitici si intendono riferiti esclusivamente al campione analizzato presso questo Laboratorio.
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio.



Biologo



Il Direttore del Laboratorio
(Dr. Adone Carlo Saravalle)