

Carrara, 20 ottobre 2011
Rapporto di Prova N. 13274 / 2011

Descrizione del Campione	Campione di acqua di falda Pz 112 Area perimetrale PMC-AIA	Sigla Campione Attribuita	13274/2011
Stabillimento/Sito di campionamento	Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. - San Filippo del Mela	Quantità di Campione pervenuta	3,2 litri
Tecnici Esecutori del Prelievo	Personale Ambiente s.c. - Ing. Catanzaro Carlo	Data Esecuzione del Prelievo	25/07/2011
Periodo di Esecuzione Analisi	dal 27/07/2011 al 09/08/2011	Data di Accettazione Campione	27/07/2011
Metodo del Campionamento	D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003*	Temperatura di accettazione (°C):	4
Procedure	Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e deviazioni rispetto alla specifiche richieste. U=Incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%) K=Fattore di Copertura R=Recupero. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.		

Parametri	Metodo di prova	U.M.	Valore	K	U	R	Limiti	Note
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	--	6,7	2	±0,4			
Ammoniaca	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	mg/l	< 0,05					*
Selenio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				10	
Cromo totale	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				50	
Vanadio	EPA 6020A 2007	µg/l	55	2	±2			
Zinco	EPA 6020A 2007	µg/l	53	2	±2		3000	
Mercurio	EPA 6020A 2007	µg/l	0,20	2	±0,01		1	

Note:

parametro effettuato nella fase di prelievo:
temperatura 22.9 °C

(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.



LAB N° 0510

Spett.le

Edipower S.p.A.
Centrale Termoelettrica San Filippo del Mela
Contrada Archi Marina
98044 San Filippo del Mela (ME)

Pag. 2 di 2

Descrizione del Campione Campione di acqua di falda Pz 112 Area perimetrale PMC-AIA
Stabilimento/Sito di campionamento Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. - San Filippo del Mela
Tecnici Esecutori del Prelievo Personale Ambiente s.c. - Ing. Catanzaro Carlo
Periodo di Esecuzione Analisi dal 27/07/2011 al 09/08/2011
Metodo del Campionamento D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003*

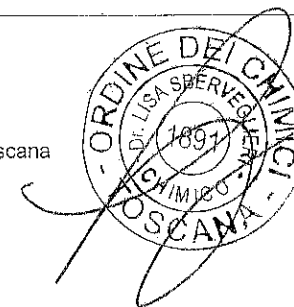
Sigla Campione Attribuita 13274/2011
Quantità di Campione pervenuta 3,2 litri
Data Esecuzione del Prelievo 25/07/2011
Data di Accettazione Campione 27/07/2011
Temperatura di accettazione (°C): 4

Procedure Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e deviazioni rispetto alla specifiche richieste. U=Incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%) K=Fattore di Copertura R=Recupero. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

Giudizio di analisi non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

I risultati analitici conseguiti sono confrontati con le concentrazioni limite previste da Decreto Legislativo n. 152 del 03/04/06 acque sotterranee.

Responsabile di Laboratorio
Dott.ssa Lisa Sberveglieri
N° 1891 - Ordine chimici della Toscana



(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Carrara, 20 ottobre 2011

Rapporto di Prova N. 13691 / 2011

Descrizione del Campione **Campione di acqua di falda Pz 101 Area perimetrale PMC-AIA**
Stabilimento/Sito di campionamento **Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. San Filippo del Mela**
Tecnici Esecutori del Prelievo **Personale Ambiente s.c. - Dr. Davide Bonora**
Periodo di Esecuzione Analisi **dal 29/07/2011 al 17/08/2011**
Metodo del Campionamento **D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003***

Sigla Campione Attribuita **13691/2011**
Quantità di Campione pervenuta **3,2 litri**
Data Esecuzione del Prelievo **27/07/2011**
Data di Accettazione Campione **29/07/2011**
Temperatura di accettazione (°C): **4**

Procedure **Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e deviazioni rispetto alla specifiche richieste. U=Incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%) K=Fattore di Copertura R=Recupero. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.**

Parametri	Metodo di prova	U.M.	Valore	K	U	R	Limiti	Note
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	—	6,8	2	±0,4			
Ammoniaca	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	mg/l	< 0,05					*
Selenio	EPA 6020A 2007	µg/l	3,4	2	±0,2		10	
Cromo totale	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				50	
Vanadio	EPA 6020A 2007	µg/l	1,7	2	±0,1			
Zinco	EPA 6020A 2007	µg/l	30	2	±1		3000	
Mercurio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 0,05				1	

Note:

parametro effettuato nella fase di prelievo:
temperatura 22.2 °C

(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.



LAB N° 0510

Spett.le

Edipower S.p.A.
Centrale Termoelettrica San Filippo del Mela
Contrada Archi Marina
98044 San Filippo del Mela (ME)

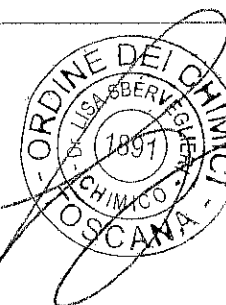
Pag. 2 di 2

Descrizione del Campione	Campione di acqua di falda Pz 101 Area perimetrale PMC-AIA	Sigla Campione Attribuita	13691/2011
Stabilimento/Sito di campionamento	Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. San Filippo del Mela	Quantità di Campione pervenuta	3,2 litri
Tecnici Esecutori del Prelievo	Personale Ambiente s.c. - Dr. Davide Bonora	Data Esecuzione del Prelievo	27/07/2011
Periodo di Esecuzione Analisi	dal 29/07/2011 al 17/08/2011	Data di Accettazione Campione	29/07/2011
Metodo del Campionamento	D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003*	Temperatura di accettazione (°C):	4
Procedure	Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e deviazioni rispetto alla specifiche richieste. U=Incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%) K=Fattore di Copertura R=Recupero. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.		

Giudizio di analisi non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

I risultati analitici conseguiti sono confrontati con le concentrazioni limite previste da Decreto Legislativo n. 152 del 03/04/06 acque sotterranee.

Responsabile di Laboratorio
Dott.ssa Lisa Sberveglieri
N° 1891 - Ordine chimici della Toscana



(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Carrara, 20 ottobre 2011
Rapporto di Prova N. 13693 / 2011

Descrizione del Campione **Campione di acqua di falda Pz 109 Area perimetrale PMC-AIA**
Stabilimento/Sito di campionamento **Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. San Filippo del Mela**
Tecnici Esecutori del Prelievo **Personale Ambiente s.c. - Dr. Davide Bonora**
Periodo di Esecuzione Analisi **dal 29/07/2011 al 17/08/2011**
Metodo del Campionamento **D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003***

Sigla Campione Attribuita **13693/2011**
Quantità di Campione pervenuta **3,2 litri**
Data Esecuzione del Prelievo **28/07/2011**
Data di Accettazione Campione **29/07/2011**
Temperatura di accettazione (°C): **4**

Procedure **Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e deviazioni rispetto alla specifiche richieste. U=Incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%) K=Fattore di Copertura R=Recupero. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.**

Parametri	Metodo di prova	U.M.	Valore	K	U	R	Limiti	Note
pH	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	—	7,6	2	±0,5			
Ammoniaca	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	mg/l	< 0,05					
Selenio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				10	
Cromo totale	EPA 6020A 2007	µg/l	9,9	2	±0,7		50	
Vanadio	EPA 6020A 2007	µg/l	13	2	±0			
Zinco	EPA 6020A 2007	µg/l	46	2	±2		3000	
Mercurio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 0,05				1	

Note:

parametro effettuato nella fase di prelievo:
temperatura 20.2 °C

(*) - Prova non accreditata ACCREDIA



LAB N° 0510

Spett.le

Edipower S.p.A.
Centrale Termoelettrica San Filippo del Mela
Contrada Archi Marina
98044 San Filippo del Mela (ME)

Pag. 2 di 2

Descrizione del Campione Campione di acqua di falda Pz 109 Area perimetrale PMC-AIA
Stabilimento/Sito di campionamento Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. San Filippo del Mela
Tecnici Esecutori del Prelievo Personale Ambiente s.c. - Dr. Davide Bonora
Periodo di Esecuzione Analisi dal 29/07/2011 al 17/08/2011
Metodo del Campionamento D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003*

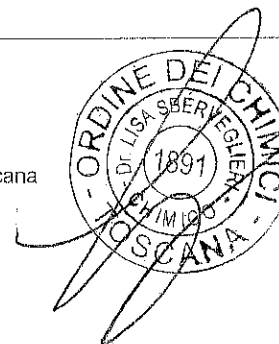
Sigla Campione Attribuita 13693/2011
Quantità di Campione pervenuta 3,2 litri
Data Esecuzione del Prelievo 28/07/2011
Data di Accettazione Campione 29/07/2011
Temperatura di accettazione (°C): 4

Procedure Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e deviazioni rispetto alla specifiche richieste. U=Incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%) K=Fattore di Copertura R=Recupero. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

Giudizio di analisi non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

I risultati analitici conseguiti sono confrontati con le concentrazioni limite previste da Decreto Legislativo n. 152 del 03/04/06 acque sotterranee.

Responsabile di Laboratorio
Dott.ssa Lisa Sberveglieri
N° 1891 - Ordine chimici della Toscana



(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Carrara, 20 ottobre 2011
Rapporto di Prova N. 13695 / 2011

Descrizione del Campione **Campione di acqua di falda Pz 110 Area perimetrale PMC-AIA**
Stabilimento/Sito di campionamento **Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. San Filippo del Mela**
Tecnici Esecutori del Prelievo **Personale Ambiente s.c. - Dr. Davide Bonora**
Periodo di Esecuzione Analisi **dal 29/07/2011 al 17/08/2011**
Metodo del Campionamento **D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003***

Sigla Campione Attribuita **13695/2011**
Quantità di Campione pervenuta **3,2 litri**
Data Esecuzione del Prelievo **27/07/2011**
Data di Accettazione Campione **29/07/2011**
Temperatura di accettazione (°C): **4**

Procedure **Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e deviazioni rispetto alla specifiche richieste. U=Incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%) K=Fattore di Copertura R=Recupero. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.**

Parametri	Metodo di prova	U.M.	Valore	K	U	R	Limiti	Note
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	—	6,8	2	±0,4			
Ammoniaca	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	mg/l	< 0,05					*
Mercurio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 0,05				1	
Cromo totale	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				50	
Selenio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				10	
Vanadio	EPA 6020A 2007	µg/l	1,1	2	±0,1			
Zinco	EPA 6020A 2007	µg/l	67	2	±3		3000	

Note:

parametro effettuato nella fase di prelievo:
temperatura 22.8 °C

(*) - Prova non accreditata ACCREDIA



LAB N° 0510

Spett.le

Edipower S.p.A.
Centrale Termoelettrica San Filippo del Mela
Contrada Archi Marina
98044 San Filippo del Mela (ME)

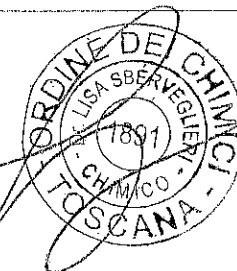
Pag. 2 di 2

Descrizione del Campione	Campione di acqua di falda Pz 110 Area perimetrale PMC-AIA	Sigla Campione Attribuita	13695/2011
Stabilimento/Sito di campionamento	Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. San Filippo del Mela	Quantità di Campione pervenuta	3,2 litri
Tecnici Esecutori del Prelievo	Personale Ambiente s.c. - Dr. Davide Bonora	Data Esecuzione del Prelievo	27/07/2011
Periodo di Esecuzione Analisi	dal 29/07/2011 al 17/08/2011	Data di Accettazione Campione	29/07/2011
Metodo del Campionamento	D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003*	Temperatura di accettazione (°C):	4
Procedure	Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e deviazioni rispetto alla specifiche richieste. U=Incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%) K=Fattore di Copertura R=Recupero. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.		

Giudizio di analisi non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

I risultati analitici conseguiti sono confrontati con le concentrazioni limite previste da Decreto Legislativo n. 152 del 03/04/06 acque sotterranee.

Responsabile di Laboratorio
Dott.ssa Lisa Sberveglieri
N° 1891 - Ordine chimici della Toscana



(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Carrara, 20 ottobre 2011
Rapporto di Prova N. 13697 / 2011

Descrizione del Campione **Campione di acqua di falda Pz 127 Area perimetrale PMC-AIA**
Stabilimento/Sito di campionamento **Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. San Filippo del Mela**
Tecnici Esecutori del Prelievo **Personale Ambiente s.c. - Dr. Davide Bonora**
Periodo di Esecuzione Analisi **dal 29/07/2011 al 17/08/2011**
Metodo del Campionamento **D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003***

Sigla Campione Attribuita **13697/2011**
Quantità di Campione pervenuta **3,2 litri**
Data Esecuzione del Prelievo **28/07/2011**
Data di Accettazione Campione **29/07/2011**
Temperatura di accettazione (°C): **4**

Procedure **Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e deviazioni rispetto alla specifiche richieste. U=Incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%) K=Fattore di Copertura R=Recupero. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.**

Parametri	Metodo di prova	U.M.	Valore	K	U	R	Limiti	Note
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	--	7,6	2	±0,5			
Ammoniaca	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	mg/l	< 0,05					*
Selenio	EPA 6020A 2007	µg/l	1,2	2	±0,1		10	
Cromo totale	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				50	
Vanadio	EPA 6020A 2007	µg/l	7,6	2	±0,5			
Zinco	EPA 6020A 2007	µg/l	25	2	±4		3000	
Mercurio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 0,05				1	

Note:

parametro effettuato nella fase di prelievo:
Temperatura 22.9 °C

(*) - Prova non accreditata ACCREDIA



LAB N° 0510

Spett.le

Edipower S.p.A.
Centrale Termoelettrica San Filippo del Mela
Contrada Archi Marina
98044 San Filippo del Mela (ME)

Pag. 2 di 2

Descrizione del Campione	Campione di acqua di falda Pz 127 Area perimetrale PMC-AIA	Sigla Campione Attribuita	13697/2011
Stabilimento/Sito di campionamento	Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. San Filippo del Mela	Quantità di Campione pervenuta	3,2 litri
Tecnici Esecutori del Prelievo	Personale Ambiente s.c. - Dr. Davide Bonora	Data Esecuzione del Prelievo	28/07/2011
Periodo di Esecuzione Analisi	dal 29/07/2011 al 17/08/2011	Data di Accettazione Campione	29/07/2011
Metodo del Campionamento	D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003*	Temperatura di accettazione (°C):	4
Procedure	Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e deviazioni rispetto alla specifiche richieste. U=Incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%) K=Fattore di Copertura R=Recupero. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.		

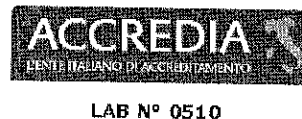
Giudizio di analisi non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

I risultati analitici conseguiti sono confrontati con le concentrazioni limite previste da Decreto Legislativo n. 152 del 03/04/06 acque sotterranee.

Responsabile di Laboratorio
Dott.ssa Lisa Sberveglieri
N° 1891 - Ordine chimici della Toscana



(*) - Prova non accreditata ACCREDIA



Spett.le

Edipower S.p.A.
Centrale Termoelettrica San Filippo del Mela
Contrada Archi Marina
98044 San Filippo del Mela (ME)

Pag. 1 di 2

Carrara, 20 ottobre 2011
Rapporto di Prova N. 13699 / 2011

Descrizione del Campione **Campione di acqua di falda Pz 128 Area perimetrale PMC-AIA**
Stabilimento/Sito di campionamento **Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. San Filippo del Mela**
Tecnici Esecutori del Prelievo **Personale Ambiente s.c. - Dr. Davide Bonora**
Periodo di Esecuzione Analisi **dal 29/07/2011 al 17/08/2011**
Metodo del Campionamento **D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003***

Sigla Campione Attribuita **13699/2011**
Quantità di Campione pervenuta **3,2 litri**
Data Esecuzione del Prelievo **28/07/2011**
Data di Accettazione Campione **29/07/2011**
Temperatura di accettazione (°C): **4**

Procedure **Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e deviazioni rispetto alla specifiche richieste. U=Incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%) K=Fattore di Copertura R=Recupero. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.**

Parametri	Metodo di prova	U.M.	Valore	K	U	R	Limiti	Note
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	--	7,1	2	±0,4			
Ammoniaca	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	mg/l	< 0,05					*
Selenio	EPA 6020A 2007	µg/l	1,7	2	±0,1		10	
Cromo totale	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				50	
Vanadio	EPA 6020A 2007	µg/l	2,6	2	±0,2			
Zinco	EPA 6020A 2007	µg/l	30	2	±1		3000	
Mercurio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 0,05				1	

Note:

parametro effettuato nella fase di prelievo:
temperatura 21.1 °C

(*) - Prova non accreditata ACCREDIA



LAB N° 0510

Spett.le

Edipower S.p.A.
Centrale Termoelettrica San Filippo del Mela
Contrada Archi Marina
98044 San Filippo del Mela (ME)

Pag. 2 di 2

Descrizione del Campione **Campione di acqua di falda Pz 128 Area perimetrale PMC-AIA**

Stabilimento/Sito di campionamento Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. San Filippo del Mela

Tecnici Esecutori del Prelievo Personale Ambiente s.c. - Dr. Davide Bonora

Periodo di Esecuzione Analisi dal 29/07/2011 al 17/08/2011

Metodo del Campionamento D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003*

Sigla Campione Attribuita 13699/2011

Quantità di Campione pervenuta 3,2 litri

Data Esecuzione del Prelievo 28/07/2011

Data di Accettazione Campione 29/07/2011

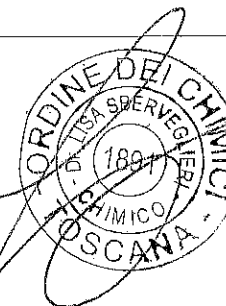
Temperatura di accettazione (°C): 4

Procedure Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e deviazioni rispetto alla specifiche richieste. U=Incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%) K=Fattore di Copertura R=Recupero. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

Giudizio di analisi non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

I risultati analitici conseguiti sono confrontati con le concentrazioni limite previste da Decreto Legislativo n. 152 del 03/04/06 acque sotterranee.

Responsabile di Laboratorio
Dott.ssa Lisa Sberveglieri
N° 1891 - Ordine chimici della Toscana



(*) - Prova non accreditata ACCREDIA



LAB N° 0510

Spett.le

Edipower S.p.A.
Centrale Termoelettrica San Filippo del Mela
Contrada Archi Marina
98044 San Filippo del Mela (ME)

Pag. 1 di 2

Carrara, 20 ottobre 2011
Rapporto di Prova N. 13701 / 2011

Descrizione del Campione **Campione di acqua di falda Pz 130 Area perimetrale PMC-AIA**
Stabilimento/Sito di campionamento **Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. San Filippo del Mela**
Tecnici Esecutori del Prelievo **Personale Ambiente s.c. - Dr. Davide Bonora**
Periodo di Esecuzione Analisi **dal 29/07/2011 al 17/08/2011**
Metodo del Campionamento **D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003***

Sigla Campione Attribuita **13701/2011**
Quantità di Campione pervenuta **3,2 litri**
Data Esecuzione del Prelievo **28/07/2011**
Data di Accettazione Campione **29/07/2011**
Temperatura di accettazione (°C): **4**

Procedure **Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e deviazioni rispetto alla specifiche richieste. U=Incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%) K=Fattore di Copertura R=Recupero. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.**

Parametri	Metodo di prova	U.M.	Valore	K	U	R	Limiti	Note
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	—	7,7	2	±0,5			
Ammoniaca	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	mg/l	< 0,05					*
Selenio	EPA 6020A 2007	µg/l	1,6	2	±0,1		10	
Cromo totale	EPA 6020A 2007	µg/l	3,6	2	±0,2		50	
Vanadio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1					
Zinco	EPA 6020A 2007	µg/l	17	2	±3		3000	
Mercurio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 0,05				1	

Note:

parametro effettuato nella fase di prelievo:
temperatura 21.5 °C

(*) - Prova non accreditata ACCREDIA



LAB N° 0510

Spett.le

Edipower S.p.A.
Centrale Termoelettrica San Filippo del Mela
Contrada Archi Marina
98044 San Filippo del Mela (ME)

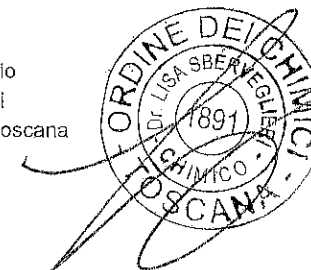
Pag. 2 di 2

Descrizione del Campione	Campione di acqua di falda Pz 130 Area perimetrale PMC-AIA	Sigla Campione Attribuita	13701/2011
Stabilimento/Sito di campionamento	Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. San Filippo del Mela	Quantità di Campione pervenuta	3,2 litri
Tecnici Esecutori del Prelievo	Personale Ambiente s.c. - Dr. Davide Bonora	Data Esecuzione del Prelievo	28/07/2011
Periodo di Esecuzione Analisi	dal 29/07/2011 al 17/08/2011	Data di Accettazione Campione	29/07/2011
Metodo del Campionamento	D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003*	Temperatura di accettazione (°C):	4
Procedure	Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e deviazioni rispetto alla specifiche richieste. U=Incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%) K=Fattore di Copertura R=Recupero. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.		

Giudizio di analisi non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

I risultati analitici conseguiti sono confrontati con le concentrazioni limite previste da Decreto Legislativo n. 152 del 03/04/06 acque sotterranee.

Responsabile di Laboratorio
Dott.ssa Lisa Sberveglieri
N° 1891 - Ordine chimici della Toscana



(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Carrara, 20 ottobre 2011

Rapporto di Prova N. 13703 / 2011

Descrizione del Campione **Campione di acqua di falda Pz 131 Area perimetrale PMC-AIA**
Stabilimento/Sito di campionamento **Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. San Filippo del Mela**
Tecnici Esecutori del Prelievo **Personale Ambiente s.c. - Dr. Davide Bonora**
Periodo di Esecuzione Analisi **dal 29/07/2011 al 17/08/2011**
Metodo del Campionamento **D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003***

Sigla Campione Attribuita **13703/2011**
Quantità di Campione pervenuta **3,2 litri**
Data Esecuzione del Prelievo **27/07/2011**
Data di Accettazione Campione **29/07/2011**
Temperatura di accettazione (°C): **4**

Procedure **Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e deviazioni rispetto alla specifiche richieste. U=Incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%) K=Fattore di Copertura R=Recupero. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.**

Parametri	Metodo di prova	U.M.	Valore	K	U	R	Limiti	Note
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	—	7,3	2	±0,4			
Ammoniacca	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	mg/l	< 0,05					*
Selenio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				10	
Cromo totale	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				50	
Vanadio	EPA 6020A 2007	µg/l	2,7	2	±0,2			
Zinco	EPA 6020A 2007	µg/l	25	2	±4		3000	
Mercurio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 0,05				1	

Note:

parametro effettuato nella fase di prelievo:
temperatura 22.2 °C

(*) - Prova non accreditata ACCREDIA



LAB N° 0510

Spett.le

Edipower S.p.A.
Centrale Termoelettrica San Filippo del Mela
Contrada Archi Marina
98044 San Filippo del Mela (ME)

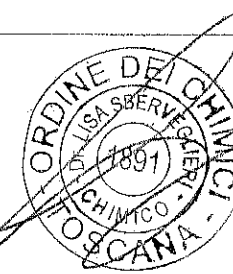
Pag. 2 di 2

Descrizione del Campione	Campione di acqua di falda Pz 131 Area perimetrale PMC-AIA	Sigla Campione Attribuita	13703/2011
Stabilimento/Sito di campionamento	Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. San Filippo del Mela	Quantità di Campione pervenuta	3,2 litri
Tecnici Esecutori del Prelievo	Personale Ambiente s.c. - Dr. Davide Bonora	Data Esecuzione del Prelievo	27/07/2011
Periodo di Esecuzione Analisi	dal 29/07/2011 al 17/08/2011	Data di Accettazione Campione	29/07/2011
Metodo del Campionamento	D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003*	Temperatura di accettazione (°C):	4
Procedure	Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e deviazioni rispetto alla specifiche richieste. U=Incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%) K=Fattore di Copertura R=Recupero. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.		

Giudizio di analisi non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

I risultati analitici conseguiti sono confrontati con le concentrazioni limite previste da Decreto Legislativo n. 152 del 03/04/06 acque sotterranee.

Responsabile di Laboratorio
Dott.ssa Lisa Sberveglieri
N° 1891 - Ordine chimici della Toscana



(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Carrara, 20 ottobre 2011

Rapporto di Prova N. 13705 / 2011

Descrizione del Campione **Campione di acqua di falda Pz 132 Area perimetrale PMC-AIA**
Stabilimento/Sito di campionamento **Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. San Filippo del Mela**
Tecnici Esecutori del Prelievo **Personale Ambiente s.c. - Dr. Davide Bonora**
Periodo di Esecuzione Analisi **dal 29/07/2011 al 17/08/2011**
Metodo del Campionamento **D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003***

Sigla Campione Attribuita **13705/2011**
Quantità di Campione pervenuta **3,2 litri**
Data Esecuzione del Prelievo **27/07/2011**
Data di Accettazione Campione **29/07/2011**
Temperatura di accettazione (°C): **4**

Procedure **Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e deviazioni rispetto alla specifiche richieste. U=Incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%) K=Fattore di Copertura R=Recupero. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.**

Parametri	Metodo di prova	U.M.	Valore	K	U	R	Limiti	Note
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	—	7,1	2	±0,4			
Ammoniaca	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	mg/l	< 0,05					*
Selenio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				10	
Cromo totale	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				50	
Vanadio	EPA 6020A 2007	µg/l	1,7	2	±0,1			
Zinco	EPA 6020A 2007	µg/l	29	2	±5		3000	
Mercurio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 0,05				1	

Note:

parametro effettuato nella fase di prelievo:
temperatura 22.0 °C

(*) - Prova non accreditata ACCREDIA



LAB N° 0510

Spett.le

Edipower S.p.A.
Centrale Termoelettrica San Filippo del Mela
Contrada Archi Marina
98044 San Filippo del Mela (ME)

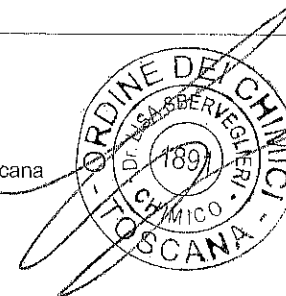
Pag. 2 di 2

Descrizione del Campione	Campione di acqua di falda Pz 132 Area perimetrale PMC-AIA	Sigla Campione Attribuita	13705/2011
Stabilimento/Sito di campionamento	Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. San Filippo del Mela	Quantità di Campione pervenuta	3,2 litri
Tecnici Esecutori del Prelievo	Personale Ambiente s.c. - Dr. Davide Bonora	Data Esecuzione del Prelievo	27/07/2011
Periodo di Esecuzione Analisi	dai 29/07/2011 al 17/08/2011	Data di Accettazione Campione	29/07/2011
Metodo del Campionamento	D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003*	Temperatura di accettazione (°C):	4
Procedure	Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e deviazioni rispetto alla specifiche richieste. U=Incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%) K=Fattore di Copertura R=Recupero. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.		

Giudizio di analisi non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

I risultati analitici conseguiti sono confrontati con le concentrazioni limite previste da Decreto Legislativo n. 152 del 03/04/06 acque sotterranee.

Responsabile di Laboratorio
Dott.ssa Lisa Sberveglieri
N° 1891 - Ordine chimici della Toscana



(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Carrara, 20 ottobre 2011

Rapporto di Prova N. 13711 / 2011

Descrizione del Campione **Campione di acqua di falda Pz 160 Area perimetrale PMC-AIA**

Stabilimento/Sito di campionamento **Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. San Filippo del Mela**

Tecnici Esecutori del Prelievo **Personale Ambiente s.c. - Dr. Davide Bonora**

Periodo di Esecuzione Analisi **dal 29/07/2011 al 11/08/2011**

Metodo del Campionamento **D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003***

Procedure **Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e deviazioni rispetto alla specifiche richieste. U=Incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%) K=Fattore di Copertura R=Recupero. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.**

Sigla Campione Attribuita **13711/2011**

Quantità di Campione pervenuta **3,2 litri**

Data Esecuzione del Prelievo **28/07/2011**

Data di Accettazione Campione **29/07/2011**

Temperatura di accettazione (°C): **4**

Parametri	Metodo di prova	U.M.	Valore	K	U	R	Limiti	Note
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	—	7,6	2	±0,5			
Ammoniaca	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	mg/l	< 0,05					*
Selenio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				10	
Cromo totale	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				50	
Vanadio	EPA 6020A 2007	µg/l	3,7	2	±0,2			
Zinco	EPA 6020A 2007	µg/l	18	2	±3		3000	
Mercurio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 0,05				1	

Note:

parametro effettuato nella fase di prelievo:
temperatura 21,0 °C

(*) - Prova non accreditata ACCREDIA



LAB N° 0510

Spett.le

Edipower S.p.A.
Centrale Termoelettrica San Filippo del Mela
Contrada Archi Marina
98044 San Filippo del Mela (ME)

Pag. 2 di 2

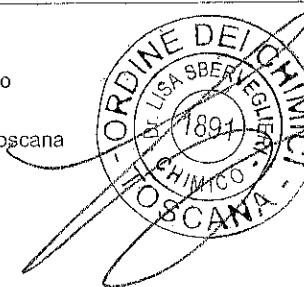
Carrara, 20 ottobre 2011
Rapporto di Prova N. 13711 / 2011

Descrizione del Campione	Campione di acqua di falda Pz 160 Area perimetrale PMC-AIA	Sigla Campione Attribuita	13711/2011
Stabilimento/Sito di campionamento	Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. San Filippo del Mela	Quantità di Campione pervenuta	3,2 litri
Tecnici Esecutori del Prelievo	Personale Ambiente s.c. - Dr. Davide Bonora	Data Esecuzione del Prelievo	28/07/2011
Periodo di Esecuzione Analisi	dal 29/07/2011 al 11/08/2011	Data di Accettazione Campione	29/07/2011
Metodo del Campionamento	D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003*	Temperatura di accettazione (°C):	4
Procedure	Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e deviazioni rispetto alla specifiche richieste. U=Incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%) K=Fattore di Copertura R=Recupero. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.		

Giudizio di analisi non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

I risultati analitici conseguiti sono confrontati con le concentrazioni limite previste da Decreto Legislativo n. 152 del 03/04/06 acque sotterranee.

Responsabile di Laboratorio
Dott.ssa Lisa Sberveglieri
N° 1891 - Ordine chimici della Toscana



(*) - Prova non accreditata ACCREDIA