Laboratorio analisi chimiche,
fisiche e microbiologiche

Centro Assistenza
Ecologica S.r.l.

Spett.
ELEZINCO S.R.L.
VIA JESINA, 25/A
60022 CASTELFIDARDO (AN)

Rapporto di prova n°: 13LA00268 del 23/01/2013

Matrice/Prodotto: **Acque reflue / Acqua di scarico**
Riferimento campione: **Prelievo IPPC trimestrale**
Descrizione: **Acqua di scarico**
Data accettazione: **17/01/2013**
Prelevato da: **Personale CAE** Data prelievo: **17/01/2013** Trasportato da: **Personale CAE**
Luogo: **Elezinco Srl** Punto di prelievo: **Pozzetto fiscale S1**
Modalità di campionamento: ***Rapporti Istisan 07/31, APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	[1]Limite 1	[1]Limite 2	[1]Limite 3	Inizio prova Fine prova
Prove eseguite sul campione tal quale						
Cromo esavalente *APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003*	mg/l	**0,19**	0.2			17/01/13 22/01/13
Prove eseguite sul campione mineralizzato secondo: APHA Standard Methods 3030 E2						
Cromo totale *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 3120B*	mg/l	**0,21**	4			17/01/13 22/01/13
Nichel *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 3120B*	mg/l	**0,26**	4			17/01/13 28/01/13

Legenda: **MIP = Metodo interno di prova**
Limite 1: Tab B.2a All B.2 Decreto del Dirigente (Marche) 29/DP4 del 23/12/2004

Fine del rapporto di prova n° **13LA00268**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim Emilio Benetti
Ord.Reg.le Chimici Marche N.237

I risultati ottenuti si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente.
L'incertezza estesa indicata è espressa come incertezza tipo composta moltiplicata per un fattore di copertura k= 2; il livello di confidenza associato a tale intervallo è del 95% (numero di gradi di libertà effettivi >10).

Centro Assistenza Ecologica Srl -Soc. Unipersonale Soggetta ad attività di direzione e controllo di CAE Holding Srl
Via Caduti del Lavoro, 24/i - 60131 ANCONA - Tel. 071.290201 - Fax 071.2867654 - www.ecocae.it - E-mail: ecocae@ecocae.it
Iscr. Reg. Imprese AN, Partita IVA e C.F.01541050421 - R.E.A. AN n. 149590 - Capitale Sociale ú 100.000,00 i.v.
Per l' informativa sulla privacy visitare il sito internet http://www.ecocae.it

Laboratorio analisi chimiche,
fisiche e microbiologiche

Centro Assistenza
Ecologica S.r.l.

Spett.
ELEZINCO S.R.L.
VIA JESINA, 25/A
60022 CASTELFIDARDO (AN)

Rapporto di prova n°: 13LA02219 del 19/04/2013

Matrice/Prodotto: **Acque reflue / Acqua di scarico**
Riferimento campione: **Prelievo IPPC annuale**
Descrizione: **Acqua di scarico**
Data accettazione: **10/04/2013**
Prelevato da: **Personale CAE** Data prelievo: **10/04/2013** Trasportato da: **Personale CAE**
Luogo: **Elezinco Srl** Punto di prelievo: **Pozzetto fiscale S1**
Modalità di campionamento: ***Rapporti Istisan 07/31, APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	[1]Limite 1	[1]Limite 2	[1]Limite 3	Inizio prova Fine prova
Prove eseguite sul campione tal quale						
pH *APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003*		**8,80**	5.5 - 9.5			10/04/13 15/04/13
Solidi sospesi totali *APAT CNR IRSA 2090-B Man 29 2003*	mg/l	**25**	200			10/04/13 10/04/13
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5) *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 5210 D*	mg/l O2	**25**	250			10/04/13 15/04/13
Richiesta chimica di ossigeno (COD) *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 5220 D*	mg/l O2	**73**	500			10/04/13 15/04/13
Fluoruri *APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003*	mg/l	**5,6**	12			10/04/13 12/04/13
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003*	mg/l	**560**	1200			10/04/13 12/04/13
Azoto ammoniacale *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 4500 NH3 D*	mg/l NH4	**2,7**	30			10/04/13 15/04/13
Azoto nitroso *APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003*	mg/l N	**0,4**	0.6			10/04/13 15/04/13
Azoto nitrico *APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003*	mg/l N	**14**	30			10/04/13 12/04/13
Cloro attivo libero *APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003*	mg/l	**< 0,01**	0.3			10/04/13 15/04/13
Solfuri *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 4500 S D*	mg/l H2S	**0,085**	2			10/04/13 10/04/13
Solfiti *APAT CNR IRSA 4150 B Man 29 2003*	mg/l	**< 0,2**	2			10/04/13 12/04/13
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003*	mg/l	**160**	1000			10/04/13 12/04/13
Fosforo totale *APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003*	mg/l P	**0,15**	10			10/04/13 15/04/13
Cianuri totali *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 4500 CN*	mg/l	**< 0,05**	1.0			10/04/13 15/04/13

I risultati ottenuti si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente.
L'incertezza estesa indicata è espressa come incertezza tipo composta moltiplicata per un fattore di copertura k= 2; il livello di confidenza associato a tale intervallo è del 95% (numero di gradi di libertà effettivi >10).

segue Rapporto di prova n°: 13LA02219 del 19/04/2013

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	[1]Limite 1	[1]Limite 2	[1]Limite 3	Inizio prova Fine prova
Prove eseguite sul campione tal quale						
Cromo esavalente *APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003*	mg/l	**0,08**	0.2			10/04/13 15/04/13
Prove eseguite sul campione mineralizzato secondo: APHA Standard Methods 3030 E2						
Alluminio *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 3120B*	mg/l	**< 0,1**	2.0			10/04/13 10/04/13
Arsenico *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 3120B*	mg/l	**< 0,01**	0.5			10/04/13 10/04/13
Cadmio *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 3120B*	mg/l	**< 0,002**	0.02			10/04/13 10/04/13
Cromo totale *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 3120B*	mg/l	**< 0,1**	4			10/04/13 10/04/13
Ferro *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 3120B*	mg/l	**< 0,1**	4			10/04/13 10/04/13
Manganese *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 3120B*	mg/l	**< 0,05**	4			10/04/13 10/04/13
Prove eseguite sul campione mineralizzato secondo: APAT CNR IRSA 3010-B Man 29 2003						
Mercurio *APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003*	mg/l	**< 0,001**	0.005			10/04/13 10/04/13
Prove eseguite sul campione mineralizzato secondo: APHA Standard Methods 3030 E2						
Nichel *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 3120B*	mg/l	**0,38**	4			10/04/13 10/04/13
Piombo *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 3120B*	mg/l	**0,033**	0.3			10/04/13 10/04/13
Rame *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 3120B*	mg/l	**0,12**	0.4			10/04/13 10/04/13
Zinco *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 3120B*	mg/l	**0,28**	1.0			10/04/13 10/04/13
Prove eseguite sul campione tal quale						
Fenoli *APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003*	mg/l	**< 0,05**	1			10/04/13 10/04/13
Tensioattivi totali	mg/l	**1,2**	4			10/04/13 10/04/13
Test di biotossicità con Daphnia magna *APAT CNR IRSA 8020B Man 29 2003*	%	**30**	80			10/04/13 11/04/13

Legenda: **MIP = Metodo interno di prova**
Limite 1: Tab B.2a All B.2 Decreto del Dirigente (Marche) 29/DP4 del 23/12/2004

Fine del rapporto di prova n° **13LA02219**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim Emilio Benetti
Ord.Reg.le Chimici Marche N.237

I risultati ottenuti si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente.
L'incertezza estesa indicata è espressa come incertezza tipo composta moltiplicata per un fattore di copertura k= 2; il livello di confidenza associato a tale intervallo è del 95% (numero di gradi di libertà effettivi >10).

Laboratorio analisi chimiche,
fisiche e microbiologiche

Centro Assistenza
Ecologica S.r.l.

Spett.
ELEZINCO S.R.L.
VIA JESINA, 25/A
60022 CASTELFIDARDO (AN)

Rapporto di prova n°: 13LA02284 del 22/04/2013

Matrice/Prodotto: **Acque reflue / Acqua di scarico**
Riferimento campione: **Prelievo Ippc trimestrale**
Descrizione: **Acqua di scarico**
Data accettazione: **10/04/2013**
Prelevato da: **Personale CAE** Data prelievo: **10/04/2013** Trasportato da: **Personale CAE**
Luogo: **Elezinco Srl** Punto di prelievo: **Pozzetto fiscale S1**
Modalità di campionamento: ***Rapporti Istisan 07/31, APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	[1]Limite 1	[1]Limite 2	[1]Limite 3	Inizio prova Fine prova
Prove eseguite sul campione tal quale						
Cromo esavalente *APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003*	mg/l	**0,013**	0.2			10/04/13 15/04/13
Prove eseguite sul campione mineralizzato secondo: APHA Standard Methods 3030 E2						
Cromo totale *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 3120B*	mg/l	**< 0,1**	4			10/04/13 19/04/13
Nichel *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 3120B*	mg/l	**< 0,05**	4			10/04/13 19/04/13

Legenda: **MIP = Metodo interno di prova**
Limite 1: Tab B.2a All B.2 Decreto del Dirigente (Marche) 29/DP4 del 23/12/2004

Fine del rapporto di prova n° **13LA02284**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim Emilio Benetti
Ord.Reg.le Chimici Marche N.237

I risultati ottenuti si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente.
L'incertezza estesa indicata è espressa come incertezza tipo composta moltiplicata per un fattore di copertura k= 2; il livello di confidenza associato a tale intervallo è del 95% (numero di gradi di libertà effettivi >10).

Laboratorio analisi chimiche,
fisiche e microbiologiche

Centro Assistenza
Ecologica S.r.l.

Spett.
ELEZINCO S.R.L.
VIA JESINA, 25/A
60022 CASTELFIDARDO (AN)

Rapporto di prova n°: 13LA02899 del 15/05/2013

Matrice/Prodotto: **Acque reflue / Acqua di scarico**
Riferimento campione: **Prelievo IPPC mensile**
Descrizione: **Acqua di scarico**
Data accettazione: **07/05/2013**
Prelevato da: **Personale CAE** Data prelievo: **07/05/2013** Trasportato da: **Personale CAE**
Luogo: **Elezinco Srl** Punto di prelievo: **Pozzetto fiscale S1**
Modalità di campionamento: ***Rapporti Istisan 07/31, APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	[1]Limite 1	[1]Limite 2	[1]Limite 3	Inizio prova Fine prova
Prove eseguite sul campione tal quale						
Cromo esavalente *APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003*	mg/l	**< 0,001**	0.2			07/05/13 09/05/13
Prove eseguite sul campione mineralizzato secondo: APHA Standard Methods 3030 E2						
Cromo totale *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 3120B*	mg/l	**< 0,1**	4			07/05/13 15/05/13
Nichel *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 3120B*	mg/l	**0,44**	4			07/05/13 15/05/13
Rame *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 3120B*	mg/l	**0,05**	0.4			07/05/13 15/05/13
Zinco *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 3120B*	mg/l	**0,27**	1.0			07/05/13 15/05/13

Legenda: **MIP = Metodo interno di prova**
Limite 1: Tab B.2a All B.2 Decreto del Dirigente (Marche) 29/DP4 del 23/12/2004

Fine del rapporto di prova n° **13LA02899**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim Emilio Benetti
Ord.Reg.le Chimici Marche N.237

I risultati ottenuti si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente.
L'incertezza estesa indicata è espressa come incertezza tipo composta moltiplicata per un fattore di copertura k= 2; il livello di confidenza associato a tale intervallo è del 95% (numero di gradi di libertà effettivi >10).

Centro Assistenza Ecologica Srl -Soc. Unipersonale Soggetta ad attività di direzione e controllo di CAE Holding Srl
Via Caduti del Lavoro, 24/i - 60131 ANCONA - Tel. 071.290201 - Fax 071.2867654 - www.ecocae.it - E-mail: ecocae@ecocae.it
Iscr. Reg. Imprese AN, Partita IVA e C.F.01541050421 - R.E.A. AN n. 149590 - Capitale Sociale ú 100.000,00 i.v.
Per l' informativa sulla privacy visitare il sito internet http://www.ecocae.it

Laboratorio analisi chimiche,
fisiche e microbiologiche

Centro Assistenza
Ecologica S.r.l.

Spett.
ELEZINCO S.R.L.
VIA JESINA, 25/A
60022 CASTELFIDARDO (AN)

Rapporto di prova n°: 13LA03740 del 14/06/2013

Matrice/Prodotto: **Acque reflue / Acqua di scarico**
Riferimento campione: **Prelievo IPPC mensile**
Descrizione: **Acqua di scarico**
Data accettazione: **13/06/2013**
Prelevato da: **Personale CAE** Data prelievo: **13/06/2013** Trasportato da: **Personale CAE**
Luogo: **Elezinco Srl** Punto di prelievo: **Pozzetto fiscale S1**
Modalità di campionamento: ***Rapporti Istisan 07/31, APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	[1]Limite 1	[1]Limite 2	[1]Limite 3	Inizio prova Fine prova
Prove eseguite sul campione tal quale						
Cromo esavalente *APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003*	mg/l	**0,019**	0.2			13/06/13 12/06/13
Prove eseguite sul campione mineralizzato secondo: APHA Standard Methods 3030 E2						
Cromo totale *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 3120B*	mg/l	**< 0,1**	4			13/06/13 13/06/13
Nichel *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 3120B*	mg/l	**1,7**	4			13/06/13 13/06/13
Rame *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 3120B*	mg/l	**0,35**	0.4			13/06/13 13/06/13
Zinco *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 3120B*	mg/l	**0,85**	1.0			13/06/13 13/06/13

Legenda: **MIP = Metodo interno di prova**
Limite 1: Tab B.2a All B.2 Decreto del Dirigente (Marche) 29/DP4 del 23/12/2004

Fine del rapporto di prova n° **13LA03740**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim Emilio Benetti
Ord.Reg.le Chimici Marche N.237

I risultati ottenuti si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente.
L'incertezza estesa indicata è espressa come incertezza tipo composta moltiplicata per un fattore di copertura k= 2; il livello di confidenza associato a tale intervallo è del 95% (numero di gradi di libertà effettivi >10).

Laboratorio analisi chimiche,
fisiche e microbiologiche

Centro Assistenza
Ecologica S.r.l.

Spett.
ELEZINCO S.R.L.
VIA JESINA, 25/A
60022 CASTELFIDARDO (AN)

Rapporto di prova n°: 13LA04597 del 16/07/2013

Matrice/Prodotto: **Acque reflue / Acqua di scarico**
Riferimento campione: **Prelievo IPPC mensile**
Descrizione: **Acqua di scarico**
Data accettazione: **10/07/2013**
Prelevato da: **Personale CAE** Data prelievo: **10/07/2013** Trasportato da: **Personale CAE**
Luogo: **Elezinco Srl** Punto di prelievo: **Pozzetto fiscale S1**
Modalità di campionamento: ***Rapporti Istisan 07/31, APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	[1]Limite 1	[1]Limite 2	[1]Limite 3	Inizio prova Fine prova
Prove eseguite sul campione tal quale						
Cromo esavalente *APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003*	mg/l	**< 0,001**	0.2			10/07/13 12/07/13
Prove eseguite sul campione mineralizzato secondo: APHA Standard Methods 3030 E2						
Cromo totale *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 3120B*	mg/l	**< 0,1**	4			10/07/13 16/07/13
Nichel *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 3120B*	mg/l	**0,32**	4			10/07/13 16/07/13
Rame *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 3120B*	mg/l	**0,18**	0.4			10/07/13 16/07/13
Zinco *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 3120B*	mg/l	**0,14**	1.0			10/07/13 16/07/13

Legenda: **MIP = Metodo interno di prova**
Limite 1: Tab B.2a All B.2 Decreto del Dirigente (Marche) 29/DP4 del 23/12/2004

Fine del rapporto di prova n° **13LA04597**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim Emilio Benetti
Ord.Reg.le Chimici Marche N.237

I risultati ottenuti si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente.
L'incertezza estesa indicata è espressa come incertezza tipo composta moltiplicata per un fattore di copertura k= 2; il livello di confidenza associato a tale intervallo è del 95% (numero di gradi di libertà effettivi >10).

Laboratorio analisi chimiche,
fisiche e microbiologiche

Centro Assistenza
Ecologica S.r.l.

Spett.
ELEZINCO S.R.L.
VIA JESINA, 25/A
60022 CASTELFIDARDO (AN)

Il presente rapporto di prova **Annulla e Sostiuisce** il rapporto di prova n° **13LA05453**

Rapporto di prova n°: 13LA05613 del 05/09/2013

Matrice/Prodotto: **Acque reflue / Acqua di scarico**
Riferimento campione: **Prelievo IPPC mensile**
Descrizione: **Acqua di scarico**
Data accettazione: **30/08/2013**
Prelevato da: **Personale CAE** Data prelievo: **30/08/2013** Trasportato da: **Personale CAE**
Luogo: **Elezinco Srl** Punto di prelievo: **Pozzetto fiscale S1**
Modalità di campionamento: ***Rapporti Istisan 07/31, APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	[1]Limite 1	[1]Limite 2	[1]Limite 3	Inizio prova Fine prova
Prove eseguite sul campione tal quale						
Cromo esavalente *APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003*	mg/l	**0,19**	0.2			30/08/13 30/08/13
Prove eseguite sul campione mineralizzato secondo: APHA Standard Methods 3030 E2						
Cromo totale *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 3120B*	mg/l	**0,33**	4			30/08/13 02/09/13
Nichel *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 3120B*	mg/l	**0,43**	4			30/08/13 02/09/13
Rame *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 3120B*	mg/l	**0,15**	0.4			30/08/13 02/09/13
Zinco *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 3120B*	mg/l	**0,18**	1.0			30/08/13 02/09/13

Legenda: **MIP = Metodo interno di prova**
Limite 1: Tab B.2a All B.2 Decreto del Dirigente (Marche) 29/DP4 del 23/12/2004

Fine del rapporto di prova n° **13LA05613**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim Emilio Benetti
Ord.Reg.le Chimici Marche N.237

I risultati ottenuti si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente.
L'incertezza estesa indicata è espressa come incertezza tipo composta moltiplicata per un fattore di copertura k= 2; il livello di confidenza associato a tale intervallo è del 95% (numero di gradi di libertà effettivi >10).

Laboratorio analisi chimiche,
fisiche e microbiologiche

Centro Assistenza
Ecologica S.r.l.

Spett.
ELEZINCO S.R.L.
VIA JESINA, 25/A
60022 CASTELFIDARDO (AN)

Rapporto di prova n°: 13LA05615 del 09/09/2013

Matrice/Prodotto: **Acque reflue / Acqua di scarico**
Riferimento campione: **Prelievo IPPC mensile**
Descrizione: **Acqua di scarico**
Data accettazione: **09/09/2013**
Prelevato da: **Personale CAE** Data prelievo: **09/09/2013** Trasportato da: **Personale CAE**
Luogo: **Elezinco Srl** Punto di prelievo: **Pozzetto fiscale S1**
Modalità di campionamento: ***Rapporti Istisan 07/31, APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	[1]Limite 1	[1]Limite 2	[1]Limite 3	Inizio prova Fine prova
Prove eseguite sul campione tal quale						
Cromo esavalente *APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003*	mg/l	**0,088**	0.2			09/09/13 06/09/13
Prove eseguite sul campione mineralizzato secondo: APHA Standard Methods 3030 E2						
Cromo totale *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 3120B*	mg/l	**0,11**	4			09/09/13 06/09/13
Nichel *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 3120B*	mg/l	**0,37**	4			09/09/13 06/09/13
Rame *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 3120B*	mg/l	**0,31**	0.4			09/09/13 06/09/13
Zinco *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 3120B*	mg/l	**0,25**	1.0			09/09/13 06/09/13

Legenda: **MIP = Metodo interno di prova**
Limite 1: Tab B.2a All B.2 Decreto del Dirigente (Marche) 29/DP4 del 23/12/2004

Fine del rapporto di prova n° **13LA05615**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim Emilio Benetti
Ord.Reg.le Chimici Marche N.237

I risultati ottenuti si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente.
L'incertezza estesa indicata è espressa come incertezza tipo composta moltiplicata per un fattore di copertura k= 2; il livello di confidenza associato a tale intervallo è del 95% (numero di gradi di libertà effettivi >10).

Laboratorio analisi chimiche,
fisiche e microbiologiche

Centro Assistenza
Ecologica S.r.l.

Spett.
ELEZINCO S.R.L.
VIA JESINA, 25/A
60022 CASTELFIDARDO (AN)

Rapporto di prova n°: 13LA06516 del 23/10/2013

Matrice/Prodotto: **Acque reflue / Acqua di scarico**
Riferimento campione: **Prelievo IPPC Trimestrale**
Descrizione: **Acqua di scarico**
Data accettazione: **16/10/2013**
Prelevato da: **Personale CAE** Data prelievo: **16/10/2013** Trasportato da: **Personale CAE**
Luogo: **Elezinco Srl** Punto di prelievo: **Pozzetto fiscale S1**
Modalità di campionamento: ***Rapporti Istisan 07/31, APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	[1]Limite 1	[1]Limite 2	[1]Limite 3	Inizio prova Fine prova
Prove eseguite sul campione tal quale						
Cromo esavalente *APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003*	mg/l	**0,11**	0.2			16/10/13 21/10/13
Prove eseguite sul campione mineralizzato secondo: APHA Standard Methods 3030 E2						
Cromo totale *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 3120B*	mg/l	**0,19**	4			16/10/13 23/10/13
Nichel *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 3120B*	mg/l	**0,31**	4			16/10/13 23/10/13
Rame *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 3120B*	mg/l	**0,059**	0.4			16/10/13 23/10/13
Zinco *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 3120B*	mg/l	**0,5**	1.0			16/10/13 23/10/13

Legenda: **MIP = Metodo interno di prova**
Limite 1: Tab B.2a All B.2 Decreto del Dirigente (Marche) 29/DP4 del 23/12/2004

Fine del rapporto di prova n° **13LA06516**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim Emilio Benetti
Ord.Reg.le Chimici Marche N.237

I risultati ottenuti si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente.
L'incertezza estesa indicata è espressa come incertezza tipo composta moltiplicata per un fattore di copertura k= 2; il livello di confidenza associato a tale intervallo è del 95% (numero di gradi di libertà effettivi >10).

Laboratorio analisi chimiche,
fisiche e microbiologiche

Centro Assistenza
Ecologica S.r.l.

Spett.
ELEZINCO S.R.L.
VIA JESINA, 25/A
60022 CASTELFIDARDO (AN)

Rapporto di prova n°: 13LA07063 del 12/11/2013

Matrice/Prodotto: **Acque reflue / Acqua di scarico**
Riferimento campione: **Prelievo IPPC Mensile**
Descrizione: **Acqua di scarico**
Data accettazione: **06/11/2013**
Prelevato da: **Personale CAE** Data prelievo: **06/11/2013** Trasportato da: **Personale CAE**
Luogo: **Elezinco Srl** Punto di prelievo: **Pozzetto fiscale S1**
Modalità di campionamento: ***Rapporti Istisan 07/31, APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	[1]Limite 1	[1]Limite 2	[1]Limite 3	Inizio prova Fine prova
Prove eseguite sul campione tal quale						
Cromo esavalente *APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003*	mg/l	**< 0,001**	0.2			06/11/13 08/11/13
Prove eseguite sul campione mineralizzato secondo: APHA Standard Methods 3030 E2						
Cromo totale *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 3120B*	mg/l	**< 0,1**	4			06/11/13 11/11/13
Nichel *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 3120B*	mg/l	**0,061**	4			06/11/13 11/11/13
Rame *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 3120B*	mg/l	**0,22**	0.4			06/11/13 11/11/13
Zinco *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 3120B*	mg/l	**0,65**	1.0			06/11/13 11/11/13

Legenda: **MIP = Metodo interno di prova**
Limite 1: Tab B.2a All B.2 Decreto del Dirigente (Marche) 29/DP4 del 23/12/2004

Fine del rapporto di prova n° **13LA07063**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim Emilio Benetti
Ord.Reg.le Chimici Marche N.237

I risultati ottenuti si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente.
L'incertezza estesa indicata è espressa come incertezza tipo composta moltiplicata per un fattore di copertura k= 2; il livello di confidenza associato a tale intervallo è del 95% (numero di gradi di libertà effettivi >10).

Laboratorio analisi chimiche,
fisiche e microbiologiche

Centro Assistenza
Ecologica S.r.l.

Spett.
ELEZINCO S.R.L.
VIA JESINA, 25/A
60022 CASTELFIDARDO (AN)

Rapporto di prova n°: 13LA07995 del 18/12/2013

Matrice/Prodotto: **Acque reflue / Acqua di scarico**
Riferimento campione: **Prelievo IPPC Mensile**
Descrizione: **Acqua di scarico**
Data accettazione: **12/12/2013**
Prelevato da: **Personale CAE** Data prelievo: **12/12/2013** Trasportato da: **Personale CAE**
Luogo: **Elezinco Srl** Punto di prelievo: **Pozzetto fiscale S1**
Modalità di campionamento: ***Rapporti Istisan 07/31, APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	[1]Limite 1	[1]Limite 2	[1]Limite 3	Inizio prova Fine prova
Prove eseguite sul campione tal quale						
Cromo esavalente *APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003*	mg/l	**< 0,001**	0.2			12/12/13 12/12/13
Prove eseguite sul campione mineralizzato secondo: APHA Standard Methods 3030 E2						
Cromo totale *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 3120B*	mg/l	**< 0,1**	4			12/12/13 17/12/13
Nichel *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 3120B*	mg/l	**0,07**	4			12/12/13 17/12/13
Rame *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 3120B*	mg/l	**0,18**	0.4			12/12/13 17/12/13
Zinco *APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22th 2012, 3120B*	mg/l	**0,93**	1.0			12/12/13 17/12/13

Legenda: **MIP = Metodo interno di prova**
Limite 1: Tab B.2a All B.2 Decreto del Dirigente (Marche) 29/DP4 del 23/12/2004

Fine del rapporto di prova n° **13LA07995**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim Emilio Benetti
Ord.Reg.le Chimici Marche N.237

I risultati ottenuti si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente.
L'incertezza estesa indicata è espressa come incertezza tipo composta moltiplicata per un fattore di copertura k= 2; il livello di confidenza associato a tale intervallo è del 95% (numero di gradi di libertà effettivi >10).