

Appendice 6

## Analisi Acque di Pozzo

<b>Rapporto di Prova n°</b>	<b>10030806</b>	<b>del 08.03.2010</b>	<b>Pagina 1 di 1</b>
(Certificato valido a tutti gli effetti di legge: art. 16 R.D. 1 marzo 1928 n. 842 e D.M. 25 marzo 1986)			
<b>Committente:</b>	<b>CALENIA ENERGIA S.p.A. Strada Statale Appia Area Industriale ex Pozzi Sparanise (CE)</b>		
<b>Natura del campione:</b>	<b>acqua pozzo etichettata Pozzo 1 Nord</b>		
<b>Accettato il:</b>	<b>25.02.2010 al 581</b>	<b>Campionamento a cura di nostro tecnico</b>	
<b>Provenienza:</b>	<b>CALENIA ENERGIA S.p.A. Strada Statale Appia Area Industriale ex Pozzi Sparanise (CE)</b>		

PARAMETRI	U.M.	VALORE
pH	-	6.35
Conducibilita'	µS/Cm	585
Alcalinita'	mg/l CaCO <sub>3</sub>	150
ammoniaca totale	mg/l NH <sub>4</sub>	< 1
Zolfo Totale	mg /l SO <sub>4</sub>	9.8
Cloruri	mg /l Cl	18.3
Durezza totale	° F	18.4
Stronzio	mg/l Sr	< 0.1
Rame	µg/l Cu	< 1
Ferro	µg /l Fe	< 1
Potassio	mg/l K	6.4
Alluminio	µg /l Al	< 1
Manganese	µg /l Mn	13.4
Nitrati	mg /l NO <sub>3</sub>	19.4
Fosfati Totali	mg /l PO <sub>4</sub>	< 1
Silice Totale	mg/l SiO <sub>2</sub>	1.8
Solidi Sospesi Totali	mg/l	< 5
Fluoruri	mg/l F	1.8
Calcio Totale	mg/l Ca	59.9
Piombo Totale	µg /l Pb	< 1
Mercurio Totale	µg /l Hg	< 0.1
Carbonio Organico Totale	mg/l C	1.7
Torbidita'	NTU	0.2
Carbonio Organico non purgabile	mg/l C	1.6



(\*) Le metodologie di analisi applicate sono conformi ai criteri stabiliti nel Manuale e Linee Guida 29/2003, pubblicate da: AGENZIA PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE E PER I SERVIZI TECNICI ISTITUTO DI RICERCA SULLE ACQUE - CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

**ECORICERCHE s.r.l.**  
 Piazza De Renzis,2 81043 CAPUA  
 tel. fax 0823 620201  
 P. IVA 02924570613  
 e-mail: ecoricerchesrl@virgilio.it  
 web-site: www.ecoricerchesrl.it

Azienda certificata relativamente a Servizi Tecnici Integrati nel campo della sicurezza del lavoro, dell'ambiente ed igiene alimentare, nonché alle attività di campionamento ed analisi chimiche, fisiche e batteriologiche



<b>Rapporto di Prova n°</b>	<b>10030807</b>	<b>del 08.03.2010</b>	<b>Pagina 1 di 1</b>
(Certificato valido a tutti gli effetti di legge: art. 16 R.D. 1 marzo 1928 n. 842 e D.M. 25 marzo 1986)			
<b>Committente:</b>	CALENIA ENERGIA S.p.A. Strada Statale Appia Area Industriale ex Pozzi Sparanise (CE)		
<b>Natura del campione:</b>	acqua pozzo etichettata Pozzo 1 SUD		
<b>Accettato il:</b>	25.02.2010 al 582 Campionamento a cura di nostro tecnico		
<b>Provenienza:</b>	CALENIA ENERGIA S.p.A. Strada Statale Appia Area Industriale ex Pozzi Sparanise (CE)		

PARAMETRI	U.M.	VALORE
pH	-	6.75
Conducibilita'	$\mu\text{S}/\text{Cm}$	769
Alcalinita'	mg/l $\text{CaCO}_3$	85
ammoniaca totale	mg/l $\text{NH}_4$	< 1
Zolfo Totale	mg /l $\text{SO}_4$	17.9
Cloruri	mg /l Cl	43.0
Durezza totale	° F	9.8
Stronzio	mg/l Sr	< 0.1
Rame	$\mu\text{g}/\text{l}$ Cu	< 1
Ferro	$\mu\text{g}$ /l Fe	< 1
Potassio	mg/l K	3.7
Alluminio	$\mu\text{g}$ /l Al	< 1
Manganese	$\mu\text{g}$ /l Mn	< 5
Nitrati	mg /l $\text{NO}_3$	35.0
Fosfati Totali	mg /l $\text{PO}_4$	< 1
Silice Totale	mg/l $\text{SiO}_2$	1.9
Solidi Sospesi Totali	mg/l	< 5
Fluoruri	mg/l F	1.8
Calcio Totale	mg/l Ca	32.9
Piombo Totale	$\mu\text{g}$ /l Pb	< 1
Mercurio Totale	$\mu\text{g}$ /l Hg	< 0.1
Carbonio Organico Totale	mg/l C	2.3
Torbidita'	NTU	0.2
Carbonio Organico non purgabile	mg/l C	2.0



(\*) Le metodologie di analisi applicate sono conformi ai criteri stabiliti nel Manuale e Linee Guida 29/2003, pubblicate da: AGENZIA PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE E PER I SERVIZI TECNICI ISTITUTO DI RICERCA SULLE ACQUE - CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

**ECORICERCHE s.r.l.**  
Piazza De Renzis,2 81043 CAPUA  
tel. fax 0823 620201  
P. IVA 02924570613  
e-mail: ecoricerchesrl@virgilio.it  
web-site: www.ecoricerchesrl.it

Azienda certificata relativamente a:  
Servizi Tecnici Integrati nel campo della  
sicurezza del lavoro, dell'ambiente ed  
igiene alimentare, nonché alle attività di  
campionamento ed analisi chimiche, fisiche e  
batterologiche



Certificato n. 0409