

## RAPPORTO DI PROVA

USO RISERVATO APPROVATO B8010723

**Cliente** ENEL PRODUZIONE

**Indirizzo del cliente** Roma, viale Regina Margherita 125

**Ordine** AQ Enel n°8400101944 attingimento 4000446884  
(codice WBS: A1300001329)

**Campioni/Oggetti in prova** Acque sotterranee piezometri SIR (prelievo marzo 2018)  
Centrale La Spezia

**Prove eseguite** Determinazione parametri inorganici e organici ai sensi del Dlgs  
152/2006

**Documenti normativi** Vedi dettagli a pag. 3

**Data prove** dal **27/03/2018** al **06/04/2018**

I risultati di prova nel presente documento si riferiscono ai soli campioni/oggetti sottoposti a prova.  
La parziale riproduzione di questo documento è permessa solo con l'autorizzazione scritta del CESI.

**N. pagine** 21 **N. pagine fuori testo** 0

**Data di emissione** 31/05/2018

**Elaborato** EMS - Cogliati Nadia Giovanna, EMS - Curtoni Enrico  
B8010723 3589 AUT B8010723 3730 AUT

**Verificato** EMS - Sala Maurizio  
B8010723 3741 VER

**Approvato** EMS - Fornasari Paola (Project Manager)  
B8010723 3755 APP



PAD B8010723 (2513468) - USO RISERVATO

Mod. RPRO v. 10

## *Indice*

1	INFORMAZIONI SPECIFICHE .....	3
2	RISULTATI DELLE PROVE .....	3



## 1 INFORMAZIONI SPECIFICHE

Data ricevimento dei campioni/oggetti in prova	27/03/2018
Luogo di esecuzione delle prove	CESI - Piacenza - Via Nino Bixio 39
Laboratorio di prova	CESI – Laboratorio Analisi Chimiche*
Personale di prova CESI	Cogliati, Curtoni
Presenti alle prove	Nessuno per il Cliente
Documenti di riferimento	Vedi tabelle risultati

### Informazioni sul campionamento

Data di campionamento	19-23/03/2018
Eseguito da	CESI ERS (procedura B7004985)
I campioni/oggetti provati devono essere conservati?	NO
Se SI fino al ..../..	

Esiste documentazione di dettaglio, non allegata al presente documento, conservata presso il laboratorio, in: cartella di lavoro n° 19CA18

*Per le analisi di As e Hg, CESI si è avvalso del laboratorio CHEMI-LAB srl.*

## 2 RISULTATI DELLE PROVE

Nelle pagine seguenti sono riportati in forma tabellare, i risultati delle prove eseguite.

L'incertezza relativa estesa ( $k=2,78$ ;  $p=0,95$ ), espressa come percentuale dei valori indicati nelle tabelle, è pari al 20%

I valori evidenziati in rosso sono superiori al limite previsto dal Dlgs 152/06.

Nota (1) : la sommatoria è riferita ai soli composti superiori al limite di rilevabilità (LdR); viene indicato n.d. (non determinabile) se tutti i composti sono inferiori al LdR.

n.a. = parametro non analizzato



**Tabella 1 - Risultati delle analisi sulle acque sotterranee**

Campione per validazione ARPAL		Metodo di riferimento		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003		APHA Standards Methods ed 21st 2005,2580B		APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3080 Man 29 2003		UNI EN 12846:2013		UNI EN ISO 17294-2:2016	
		Pos. Tab.2 all.5 - Allegati parte IV - Allegati titolo V- Dlgs 152/06										4		11		15	
		Parametro		pH		Temperatura		Ossigeno disciolto		Potenziale redox		As		Hg		Se	
		Unità di misura				°C		mg/l		mV		µg/l		µg/l		µg/l	
Sigla piezometro		CSC Dlgs 152/06 Campione								10		1		10			
	A04	655001	7,05	17,1	8,50	+233	<0,5	<0,5	<1								
	A05	655002	6,70	18,3	0,55	-6	<0,5	<0,5	1,8								
	A07	655003	6,60	20,3	1,34	-293	1,62	<0,5	<1								
X	R05	655004	6,73	14,6	3,39	+177	<0,5	<0,5	<1								
	R14	655005	7,14	12,5	4,11	-61	<0,5	<0,5	<1								
	S01	655006	6,52	17,6	0,17	+21	0,67	<0,5	<1								



Campioni per validazione ARPAL		Metodo di riferimento		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		UNI 15680:2003		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		UNI 15680:2003					
		Parametro		Solfati		Clorometano		Clorometano		Triclorometano		Triclorometano		Cloruro di Vinile		Cloruro di Vinile	
		Unità di misura		mg/l		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l	
		Sigla piezometro	CSC Dlgs 152/06 Campione	250	1,5	1,5	0,15	0,15	0,5	0,5							
	A04	655001	11	<0,1	<0,5	<0,1	0,06	<0,1	<0,25								
	A05	655002	1300	<0,1	<0,5	<0,1	0,05	<0,1	<0,25								
	A07	655003	1948	<0,1	<0,5	<0,1	0,03	<0,1	<0,25								
X	R05	655004	1562	<0,1	<0,5	<0,1	0,03	<0,1	<0,25								
	R14	655005	73	<0,1	<0,5	<0,1	<0,02	<0,1	<0,25								
	S01	655006	1857	<0,1	<0,5	<0,1	<0,02	<0,1	<0,25								



Campione per validazione ARPAL		Metodo di riferimento	CSC Dlgs 152/06															
			Parametro	42		42		43		43		44		44		45		
				Unità di misura	1,2-Dicloroetano		1,2-Dicloroetano		1,1-Dicloroetilene		1,1-Dicloroetilene		Tricloroetilene		Tricloroetilene		Tetracloroetilene (PCE)	
					Sigla piezometro	3		3		0,05		0,05		1,5		1,5		1,1
	A04	655001	<0,1	<0,3	<0,1	<0,01	<0,1	<0,15	<0,1									
	A05	655002	<0,1	<0,3	<0,1	<0,01	<0,1	<0,15	<0,1									
	A07	655003	<0,1	<0,3	<0,1	<0,01	<0,1	<0,15	<0,1									
X	R05	655004	<0,1	<0,3	<0,1	<0,01	<0,1	<0,15	<0,1									
	R14	655005	<0,1	<0,3	<0,1	<0,01	<0,1	<0,15	<0,1									
	S01	655006	<0,1	<0,3	<0,1	<0,01	<0,1	<0,15	<0,1									



Campione per validazione ARPAL		Metodo di riferimento		45		46		46		47		47		48		48	
		Parametro		UNI 15680:2003		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		UNI 15680:2003		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		UNI 15680:2003		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		UNI 15680:2003	
		Unità di misura		Tetracloroetilene (PCE)		Esadorobutadiene		Esadorobutadiene		Sommatomia organoalogenati da 39 a 46. Nota (1)		Sommatomia organoalogenati da 39 a 46. Nota (1)		1,1-Dicloroetano		1,1-Dicloroetano	
		Sigla piezometro	CSC Dlgs 152/06 Campione	µg/l		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l	
	A04	655001	<0,02	<0,1	<0,02	n.d.	0,06	<0,1	<0,1								
	A05	655002	<0,02	<0,1	<0,02	n.d.	0,05	<0,1	<0,1								
	A07	655003	<0,02	<0,1	<0,02	n.d.	0,03	<0,1	<0,1								
X	R05	655004	<0,02	<0,1	<0,02	n.d.	0,03	<0,1	<0,1								
	R14	655005	<0,02	<0,1	<0,02	n.d.	n.d.	<0,1	<0,1								
	S01	655006	<0,02	<0,1	<0,02	n.d.	n.d.	<0,1	<0,1								



Campione per validazione ARPAL		Metodo di riferimento		49		49		50		50		51		51		52	
		Parametro		1,2-Dicloroetilene		1,2-Dicloroetilene		1,2-Dicloropropano		1,2-Dicloropropano		1,1,2-Tricloroetano		1,1,2-Tricloroetano		1,2,3-Tricloropropano	
		Unità di misura		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l	
		Sigla piezometro	CSC Dlgs 152/06 Campione	<b>60</b>		<b>60</b>		<b>0,15</b>		<b>0,15</b>		<b>0,2</b>		<b>0,2</b>		<b>0,001</b>	
	A04	655001	<0,1	<0,1	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,1	
	A05	655002	<0,1	<0,1	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,1	
	A07	655003	<0,1	<0,1	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,1	
X	R05	655004	<0,1	<0,1	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,1	
	R14	655005	<0,1	<0,1	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,1	
	S01	655006	<0,1	<0,1	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,1	





Campioni per validazione ARPAL		Metodo di riferimento				
		Pos. Tab.2 all.5 - Allegati parte IV - Allegati titolo V- Dlgs 152/06	52	53	53	90
		Parametro	1,2,3-Tricloropropano	1,1,2,2-Tetracloroetano	1,1,2,2-Tetracloroetano	Idrocarburi totali (n-esano)
		Unità di misura	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Sigla piezometro	CSC Dlgs 152/06 Campione	0,001	0,05	0,05	350	
	A04	655001	<0,001	<0,1	<0,01	<25
	A05	655002	<0,001	<0,1	<0,01	<25
	A07	655003	<0,001	<0,1	<0,01	<25
X	R05	655004	<0,001	<0,1	<0,01	<25
	R14	655005	<0,001	<0,1	<0,01	<25
	S01	655006	<0,001	<0,1	<0,01	<25



Campione per validazione ARPAL		Metodo di riferimento								
		Pos. Tab.2 all.5 - Allegati parte IV - Allegati titolo V- Dlgs 152/06		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003	APHA Standards Methods ed 21st 2005,2580B	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3080 Man 29 2003	UNI EN 12846:2013	UNI EN ISO 17294-2:2016
		Parametro		pH	Temperatura	Ossigeno disciolto	Potenziale redox	As	Hg	Se
		Unità di misura			°C	mg/l	mV	µg/l	µg/l	µg/l
Sigla piezometro	CSC Dlgs 152/06 Campione					<b>10</b>	<b>1</b>	<b>10</b>		
S03	655007	6,67	18,2	0,56	-344	<0,5	<0,5	<1		
S112	655008	6,53	18,7	0,37	+109	0,61	<0,5	<1		
S113	655009	6,64	14,4	0,22	-71	1,18	<0,5	<1		
S114	655010	6,64	18,4	0,33	-34	<0,5	<0,5	<1		
S115	655011	6,70	17,6	0,39	-28	<0,5	<0,5	<1		
S13	655012	6,71	13,5	6,18	+184	1,30	<0,5	2,3		



Campione per validazione ARPAL		Metodo di riferimento		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		UNI 15680:2003		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		UNI 15680:2003		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		UNI 15680:2003	
		Pos. Tab.2 all.5 - Allegati parte IV - Allegati titolo V- Dlgs 152/06		23	39	39	40	40	41	41							
		Parametro		Solfati	Clorometano	Clorometano	Triclorometano	Triclorometano	Cloruro di Vinile	Cloruro di Vinile							
		Unità di misura		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l							
Sigla piezometro	CSC Dlgs 152/06 Campione	250	1,5	1,5	0,15	0,15	0,5	0,5									
S03	655007	1657	<0,1	<0,5	<0,1	0,03	<0,1	<0,25									
S112	655008	1820	<0,1	<0,5	<0,1	<0,02	<0,1	<0,25									
S113	655009	143	<0,1	<0,5	<0,1	<0,02	<0,1	<0,25									
S114	655010	1732	<0,1	<0,5	<0,1	<0,02	<0,1	<0,25									
S115	655011	1623	<0,1	<0,5	<0,1	<0,02	<0,1	<0,25									
S13	655012	671	<0,1	<0,5	<0,1	0,04	<0,1	<0,25									



Campione per validazione ARPAL		Metodo di riferimento								
		Pos. Tab.2 all.5 - Allegati parte IV - Allegati titolo V- Dlgs 152/06		42	42	43	43	44	44	45
		Parametro		1,2-Dicloroetano	1,2-Dicloroetano	1,1-Dicloroetilene	1,1-Dicloroetilene	Tricloroetilene	Tricloroetilene	Tetracloroetilene (PCE)
		Unità di misura		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Sigla piezometro	CSC Dlgs 152/06 Campione	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,1</b>		
S03	655007	<0,1	<0,3	<0,1	<0,01	<0,1	<0,15	<0,1		
S112	655008	<0,1	<0,3	<0,1	<0,01	<0,1	<0,15	<0,1		
S113	655009	<0,1	<0,3	<0,1	<0,01	<0,1	<0,15	<0,1		
S114	655010	<0,1	<0,3	<0,1	<0,01	<0,1	<0,15	<0,1		
S115	655011	<0,1	<0,3	<0,1	<0,01	<0,1	<0,15	<0,1		
S13	655012	<0,1	<0,3	<0,1	<0,01	<0,1	<0,15	<0,1		



Campione per validazione ARPAL		Metodo di riferimento		UNI 15680:2003		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		UNI 15680:2003		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		UNI 15680:2003			
		Parametro		Tetracloroetilene (PCE)		Esaclorobutadiene		Esaclorobutadiene		Sommatomia organoalogenati da 39 a 46. Nota (1)		Sommatomia organoalogenati da 39 a 46. Nota (1)		1,1-Dicloroetano	
		Unità di misura		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l	
		Sigla piezometro	CSC Dlgs 152/06 Campione	1,1	0,15	0,15	10	10	810	810					
S03	655007	<0,02	<0,1	<0,02	n.d.	0,03	<0,1	<0,1							
S112	655008	<0,02	<0,1	<0,02	n.d.	n.d.	<0,1	<0,1							
S113	655009	<0,02	<0,1	<0,02	n.d.	n.d.	<0,1	<0,1							
S114	655010	<0,02	<0,1	<0,02	n.d.	n.d.	<0,1	<0,1							
S115	655011	<0,02	<0,1	<0,02	n.d.	n.d.	<0,1	<0,1							
S13	655012	<0,02	<0,1	<0,02	n.d.	0,04	<0,1	<0,1							



Campione per validazione ARPAL		Metodo di riferimento		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		UNI 15680:2003		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		UNI 15680:2003		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		UNI 15680:2003	
		Pos. Tab.2 all.5 - Allegati parte IV - Allegati titolo V- Dlgs 152/06		49	49	50	50	51	51	52					
		Parametro		1,2-Dicloroetilene	1,2-Dicloroetilene	1,2-Dicloropropano	1,2-Dicloropropano	1,1,2-Tricloroetano	1,1,2-Tricloroetano	1,2,3-Tricloropropano					
		Unità di misura		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l					
Sigla piezometro	CSC Dlgs 152/06 Campione	60	60	0,15	0,15	0,2	0,2	0,001							
S03	655007	<0,1	<0,1	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1							
S112	655008	<0,1	<0,1	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1							
S113	655009	<0,1	<0,1	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1							
S114	655010	<0,1	<0,1	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1							
S115	655011	<0,1	<0,1	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1							
S13	655012	<0,1	<0,1	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1							



Campione per validazione ARPAL		Metodo di riferimento		UNI 15680:2003		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		UNI 15680:2003		APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	
		Pos. Tab.2 all.5 - Allegati parte IV - Allegati titolo V- Dlgs 152/06		52	53	53	90				
		Parametro		1,2,3-Tricloropropano	1,1,2,2-Tetracloroetano	1,1,2,2-Tetracloroetano	Idrocarburi totali (n-esano)				
		Unità di misura		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l				
Sigla piezometro	CSC Dlgs 152/06 Campione	0,001	0,05	0,05	350						
S03	655007	<0,001	<0,1	<0,01	<25						
S112	655008	<0,001	<0,1	<0,01	<25						
S113	655009	<0,001	<0,1	<0,01	<25						
S114	655010	<0,001	<0,1	<0,01	<25						
S115	655011	<0,001	<0,1	<0,01	<25						
S13	655012	<0,001	<0,1	<0,01	<25						



Campioni per validazione ARPAL		Metodo di riferimento								
		Pos. Tab.2 all.5 - Allegati parte IV - Allegati titolo V- Dlgs 152/06		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003	APHA Standards Methods ed 21st 2005,2580B	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3080 Man 29 2003	UNI EN 12846:2013	UNI EN ISO 17294-2:2016
		Parametro		pH	Temperatura	Ossigeno disciolto	Potenziale redox	As	Hg	Se
		Unità di misura			°C	mg/l	mV	µg/l	µg/l	µg/l
Sigla piezometro	CSC Dlgs 152/06 Campione									
S41A	655013	6,83	14,9	6,53	+228	<0,5	<0,5	25		
S41B	655014	6,93	13,4	8,81	+205	<0,5	<0,5	4,1		
X S48A	655015	6,36	19,4	0,11	+104	<0,5	<0,5	2,5		
X S48B	655016	6,74	17,8	0,29	+65	<0,5	2,84	2,8		
X S55B	655017	6,03	16,1	4,31	+267	<0,5	<0,5	9,2		
X PZ257	655101	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		





Campioni per validazione ARPAL		Metodo di riferimento	Pos. Tab.2 all.5 - Allegati parte IV - Allegati titolo V- Dlgs 152/06								
			Parametro	23	39	39	40	40	41	41	
				Unità di misura	Solfati	Clorometano	Clorometano	Triclorometano	Triclorometano	Cloruro di Vinile	Cloruro di Vinile
					Sigla piezometro	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
CSC Dlgs 152/06 Campione		250	1,5	1,5	0,15	0,15	0,5	0,5			
	S41A	655013	207	<0,1	<0,5	<0,1	0,08	<0,1	<0,25		
	S41B	655014	58	<0,1	<0,5	<0,1	0,07	<0,1	<0,25		
X	S48A	655015	1477	<0,1	<0,5	<0,1	0,04	<0,1	<0,25		
X	S48B	655016	1663	<0,1	<0,5	<0,1	0,10	<0,1	<0,25		
X	S55B	655017	402	<0,1	<0,5	<0,1	<0,02	<0,1	<0,25		
X	PZ257	655101	n.a.	<0,1	<0,5	0,55	0,55	<0,1	<0,25		



Campione per validazione ARPAL		Metodo di riferimento		42		42		43		43		44		44		45	
		Parametro		1,2-Dicloroetano		1,2-Dicloroetano		1,1-Dicloroetilene		1,1-Dicloroetilene		Tricloroetilene		Tricloroetilene		Tetracloroetilene (PCE)	
		Unità di misura		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l	
		Sigla piezometro	CSC Dlgs 152/06 Campione	3	3	0,05	0,05	1,5	1,5	1,1							
	S41A	655013	<0,1	<0,3	<0,1	<0,01	0,38	0,38	<0,1								
	S41B	655014	<0,1	<0,3	<0,1	<0,01	<0,1	<0,15	<0,1								
X	S48A	655015	<0,1	<0,3	<0,1	<0,01	<0,1	<0,15	<0,1								
X	S48B	655016	<0,1	<0,3	<0,1	<0,01	<0,1	<0,15	<0,1								
X	S55B	655017	<0,1	<0,3	<0,1	<0,01	<0,1	<0,15	<0,1								
X	PZ257	655101	<0,1	<0,3	<0,1	<0,01	<0,1	<0,15	0,15								



Campione per validazione ARPAL		Metodo di riferimento		UNI 15680:2003		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		UNI 15680:2003		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		UNI 15680:2003			
		Parametro		Tetracloroetilene (PCE)		Esaclorobutadiene		Esaclorobutadiene		Sommatoria organoalogenati da 39 a 46. Nota (1)		Sommatoria organoalogenati da 39 a 46. Nota (1)		1,1-Dicloroetano	
		Unità di misura		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l	
		Sigla piezometro	CSC Dlgs 152/06 Campione	<b>1,1</b>		<b>0,15</b>		<b>0,15</b>		<b>10</b>		<b>10</b>		<b>810</b>	
	S41A	655013	<0,02	<0,1	<0,02	0,38	0,46	<0,1	<0,1						
	S41B	655014	<0,02	<0,1	<0,02	n.d.	0,07	<0,1	<0,1						
X	S48A	655015	<0,02	<0,1	<0,02	n.d.	0,04	<0,1	<0,1						
X	S48B	655016	<0,02	<0,1	<0,02	n.d.	0,10	<0,1	<0,1						
X	S55B	655017	<0,02	<0,1	<0,02	n.d.	n.d.	<0,1	<0,1						
X	PZ257	655101	0,15	<0,1	<0,02	0,70	0,70	<0,1	<0,1						



Campione per validazione ARPAL		Metodo di riferimento		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		UNI 15680:2003		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		UNI 15680:2003		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		UNI 15680:2003		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	
		Pos. Tab.2 all.5 - Allegati parte IV - Allegati titolo V- Dlgs 152/06		49	49	50	50	51	51	52							
		Parametro		1,2-Dicloroetilene	1,2-Dicloroetilene	1,2-Dicloropropano	1,2-Dicloropropano	1,1,2-Tricloroetano	1,1,2-Tricloroetano	1,2,3-Tricloropropano							
		Unità di misura		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l							
Sigla piezometro	CSC Dlgs 152/06 Campione	60	60	0,15	0,15	0,2	0,2	0,001									
	S41A	655013	0,29	0,29	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1
	S41B	655014	<0,1	<0,1	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1
X	S48A	655015	<0,1	<0,1	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1
X	S48B	655016	<0,1	<0,1	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1
X	S55B	655017	<0,1	<0,1	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1
X	PZ257	655101	0,15	0,15	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1	<0,02	<0,1



Campione per validazione ARPAL		Metodo di riferimento		52		53		53		90	
		Parametro		1,2,3-Tricloropropano	1,1,2,2-Tetracloroetano	1,1,2,2-Tetracloroetano	Idrocarburi totali (n-esano)				
		Unità di misura		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l				
		Sigla piezometro	CSC Dlgs 152/06 Campione	<b>0,001</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>350</b>				
	S41A	655013	<0,001	<0,1	<0,01	<25					
	S41B	655014	<0,001	<0,1	<0,01	<25					
X	S48A	655015	<0,001	<0,1	<0,01	<25					
X	S48B	655016	<0,001	<0,1	<0,01	<25					
X	S55B	655017	<0,001	<0,1	<0,01	<25					
X	PZ257	655101	<0,001	<0,1	<0,01	n.a.					

**FINE RAPPORTO DI PROVA**
