

**RAPPORTO DI PROVA N. 2663**

del: 05/10/2015

**Richiedente: UB Termini Imerese**

**Indirizzo: Contrada Tifeo 90018 Termini Imerese (PA)**

**Luogo di provenienza: C.le di Termni Imerese**

**Numero accettazione campione: 2663**

**Etichetta del campione: PZ-1**

**Tipologia campione: Acque sotterranee**

**Normativa di riferimento per i limiti di legge: DVA\_DEC\_2010-0000899**

**Data arrivo campione: 18/06/2015**

**Data campionamento: 16/06/2015**

**Normativa di riferimento per il campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 \***

**Esecutore campionamento: Personale dei laboratori di COE**

**Modalità di campionamento: Come previsto da PMC AIA**

Note	Denominazione Prova	Metodo	Valore rilevato	U.d.M.	Incert. di Misura	Limite di Legge	Data Inizio	Data Fine
	pH (in campo)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,4	pH	± 0,1		16/06/2015	16/06/2015
	Conducibilità (in campo)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	1353,0	uS/cm	± 203,0		16/06/2015	16/06/2015
	Temperatura (in campo)	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	21,5	°C	± 0,1		16/06/2015	16/06/2015
	Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	0,9	mg/l	± 0,1		28/07/2015	17/08/2015
	Residuo fisso	UNI 10506:1996	850,0	mg/l	± 127,5		13/07/2015	13/07/2015
	Durezza	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003	472,7	mg/l CaCO <sub>3</sub>	± 70,9		30/06/2015	30/06/2015
	Sodio	UNI EN ISO 11885:2009	92,5	mg/l	± 10,2		30/06/2015	30/06/2015
	Potassio	UNI EN ISO 11885:2009	7,7	mg/l	± 0,8		30/06/2015	30/06/2015
	Calcio	UNI EN ISO 11885:2009	90,3	mg/l	± 9,9		30/06/2015	30/06/2015
	Magnesio	UNI EN ISO 11885:2009	60,0	mg/l	± 5,4		30/06/2015	30/06/2015

**RAPPORTO DI PROVA N. 2663**

del: 05/10/2015

Note	Denominazione Prova	Metodo	Valore rilevato	U.d.M.	Incert. di Misura	Limite di Legge	Data Inizio	Data Fine
	Carbonati	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	Assenti	mg/l			13/07/2015	13/07/2015
	Bicarbonati	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	488,0	mg/l	± 73,2		13/07/2015	13/07/2015
	Silice	APAT CNR IRSA 4130 Man 29 2003	10,9	mg/l SiO <sub>2</sub>			19/06/2015	19/06/2015
	Nitriti	ISO 13395: 2000	< 0,033	mg/l		0,5	31/07/2015	31/07/2015
	Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	87,0	mg/l	± 3,9		29/06/2015	30/06/2015
	Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 1,0	ug/l			29/06/2015	30/06/2015
	Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	207	mg/l	± 9,3	250	29/06/2015	30/06/2015
	Azoto Ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	< 1,00	mg/l NH <sub>4</sub>			02/07/2015	22/07/2015
	Idrocarburi totali (n-esano)	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	134,0	ug/l		350	10/08/2015	13/08/2015
	Ferro	APAT CNR IRSA 3160 B Man 29 2003	574,0	ug/l	± 57,4	200	07/07/2015	07/07/2015
	Mercurio	EPA 245.1:2007	< 0,1	ug/l		1	15/07/2015	15/07/2015
	Arsenico	EPA 206.3:1974	1,2	ug/l	± 0,2	10	30/06/2015	17/07/2015
	Cromo	APAT CNR IRSA 3150 B1 Man 29 2003	< 1,0	ug/l		50	02/07/2015	02/07/2015
	Manganese	EPA 243.2:1978	120,0	ug/l	± 12,0	50	03/07/2015	03/07/2015
	Nichel	APAT CNR IRSA 3220 B Man 29 2003	< 1,0	ug/l		20	26/06/2015	26/06/2015
	Selenio	EPA 270.2:1978	< 1,0	ug/l		10	26/06/2015	26/06/2015
	Vanadio	UNI EN ISO 17294-2 :2005	< 1,0	ug/l			30/06/2015	17/07/2015
	Solventi organici aromatici	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		ug/l				
	Etilbenzene	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	< 0.1	ug/l		50	13/07/2015	31/07/2015
	Toluene	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	< 0.1	ug/l		15	13/07/2015	31/07/2015
	Xilene (orto- ,meta- ,para-)	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	0,5	ug/l	± 0	10	13/07/2015	31/07/2015
	Benzene	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	< 0.1	ug/l		1	13/07/2015	31/07/2015
	Stirene	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	< 0.1	ug/l		25	13/07/2015	31/07/2015



**RAPPORTO DI PROVA N. 2663**

del: 05/10/2015

Note	Denominazione Prova	Metodo	Valore rilevato	U.d.M.	Incert. di Misura	Limite di Legge	Data Inizio	Data Fine
	Idrocarburi Policiclici Aromatici	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003		ng/l				
	Pirene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	18,6	ng/l	± 3,7	50.000	16/06/2015	02/07/2015
	Benzo[a]antracene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 1.0	ng/l		100	16/06/2015	02/07/2015
	Benzo[a]pirene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 1.0	ng/l		10	16/06/2015	02/07/2015
	Dibenzo[a,h]antracene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 1.0	ng/l		10	16/06/2015	02/07/2015
	Benzo[b]fluorantene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 1.0	ng/l		100	16/06/2015	02/07/2015
	Benzo[g,h,i]perilene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 1.0	ng/l		10	16/06/2015	02/07/2015
	Crisene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 1.0	ng/l		5.000	16/06/2015	02/07/2015
	Benzo[k]fluorantene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 1.0	ng/l		50	16/06/2015	02/07/2015
	Indeno[1,2,3-cd]pirene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 1.0	ng/l		100	16/06/2015	02/07/2015
	Sommatoria secondo il D.Lsg. 152/06, Parte Quarta, All.5	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	2,0	ng/l		100	22/06/2015	02/07/2015
	Grassi e oli animali e vegetali	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003	1,02	mg/l	± 0,10		10/08/2015	13/08/2015

**Fine rapporto di prova**

Il Rapporto di Prova si riferisce al solo campione sottoposto alla prova.

I campioni sono conservati presso il Laboratorio per un mese dalla data di emissione del Rapporto di Prova, e le relative registrazioni per 48 mesi.

Il fattore di copertura utilizzato per il calcolo dell'Incertezza estesa di Misura è K=2 ed il livello di probabilità è del 95%.

N.P. : dato non pervenuto.

**Il Responsabile (PO)**

Dott.ssa Annalisa Cardelli

