

RAPPORTO DI PROVA N. 3300

del: 25/09/2014

Richiedente: UB Termini Imerese
Indirizzo: Contrada Tifeo 90018 Termini Imerese (PA)
Luogo di provenienza: C.le di Termini Imerese

Numero accettazione campione: 3300
Etichetta del campione: PZ-4
Descrizione del campione: Piezometro PZ-4
Normativa di riferimento per i limiti di legge: DVA_DEC_2010-0000899
Data arrivo campione: 13/06/2014
Data campionamento: 11/06/2014
Normativa di riferimento per il campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 *
Esecutore campionamento: Personale dei laboratori di COE
Modalità di campionamento: A cura del cliente

Denominazione Prova	Metodo	Valore rilevato	U.d.M.	Incert. di Misura	Limite di Legge	Data Inizio	Data Fine	Note
pH (in campo)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,1	pH	± 0,1		11/06/2014	11/06/2014	*
Conducibilità (in campo)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	745,0	uS/cm	± 111,8		11/06/2014	11/06/2014	*
Temperatura (in campo)	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	20,8	°C	± 0,1		11/06/2014	11/06/2014	*
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	1,6	mg/l	± 0,2		04/09/2014	24/09/2014	*
Residuo fisso	UNI 10506:1996	464,6	mg/l	± 69,7		16/06/2014	16/06/2014	*
Durezza	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003	341,0	mg/l CaCO ₃	± 51,2		16/06/2014	16/06/2014	*
Sodio	UNI EN ISO 11885:2009	47,9	mg/l	± 5,3		16/06/2014	16/06/2014	*
Potassio	UNI EN ISO 11885:2009	4,1	mg/l	± 0,4		17/06/2014	17/06/2014	*
Calcio	UNI EN ISO 11885:2009	87,5	mg/l	± 9,6		16/06/2014	16/06/2014	*

Pag. 1 di 3

RAPPORTO DI PROVA N. 3300

del: 25/09/2014

Denominazione Prova	Metodo	Valore rilevato	U.d.M.	Incert. di Misura	Limite di Legge	Data Inizio	Data Fine	Note
Magnesio	UNI EN ISO 11885:2009	29,7	mg/l	± 2,7		16/06/2014	16/06/2014	*
Carbonati	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	Assenti	mg/l			27/06/2014	27/06/2014	*
Bicarbonati	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	347,7	mg/l	± 52,2		27/06/2014	27/06/2014	*
Silice	APAT CNR IRSA 4130 Man 29 2003	9,63	mg/l SiO ₂			26/06/2014	26/06/2014	*
Azoto nitroso	ISO 13395: 2000	<0.0091	mg/l N			31/07/2014	31/07/2014	*
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	35,0	mg/l	± 1,6		27/06/2014	27/06/2014	*
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,93	mg/l N	± 0,093		27/06/2014	27/06/2014	*
Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	56,0	mg/l	± 2,5	250	27/06/2014	27/06/2014	*
Azoto Ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	< 1,00	mg/l NH ₄			04/07/2014	04/07/2014	*
Grassi e oli animali e vegetali	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003	< 10,0	mg/l			25/08/2014	25/08/2014	*
Idrocarburi totali (n-esano)	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	< 23,4	ug/l		350	25/08/2014	25/08/2014	*
Ferro	APAT CNR IRSA 3160 B Man 29 2003	13,5	ug/l	± 1,4	200	25/06/2014	25/06/2014	*
Mercurio	EPA 245.1:2007	0,1	ug/l	± 0,0	1	17/06/2014	17/06/2014	*
Arsenico	EPA 206.3:1974	< 1,0	ug/l		10	26/06/2014	26/06/2014	*
Cromo	APAT CNR IRSA 3150 B1 Man 29 2003	< 1,0	ug/l		50	20/06/2014	20/06/2014	
Manganese	EPA 243.2:1978	25,0	ug/l	± 2,5	50	20/06/2014	20/06/2014	*
Nichel	APAT CNR IRSA 3220 B Man 29 2003	< 1,0	ug/l		20	20/06/2014	20/06/2014	*
Selenio	EPA 270.2:1978	2,4	ug/l	± 1,1	10	25/06/2014	25/06/2014	
Vanadio	UNI EN ISO 17294-2 :2005	< 1,0	ug/l			15/07/2014	04/08/2014	*
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	16/06/2014	16/06/2014	*

RAPPORTO DI PROVA N. 3300

del: 25/09/2014

Denominazione Prova	Metodo	Valore rilevato	U.d.M.	Incert. di Misura	Limite di Legge	Data Inizio	Data Fine	Note
Toluene	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	< 0,1	ug/l		15	16/06/2014	16/06/2014	*
Xilene (orto-, meta-, para-)	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	< 0,1	ug/l		10	16/06/2014	16/06/2014	*
Benzene	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	< 0,1	ug/l		1	16/06/2014	16/06/2014	*
Stirene	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	< 0,1	ug/l		25	16/06/2014	16/06/2014	*
Idrocarburi Policiclici Aromatici	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003		ng/l					*
Pirene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	11,1	ng/l	± 2,2	50.000	26/06/2014	16/07/2014	*
Benzo[a]antracene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 1,0	ng/l		100	26/06/2014	16/07/2014	*
Benzo[a]pirene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 1,0	ng/l		10	26/06/2014	16/07/2014	*
Dibenzo[a,h]antracene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 1,0	ng/l		10	26/06/2014	16/07/2014	*
Benzo[b]fluorantene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 1,0	ng/l		100	26/06/2014	16/07/2014	*
Benzo[g,h,i]perilene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 1,0	ng/l		10	26/06/2014	16/07/2014	*
Crisene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 1,0	ng/l		5.000	26/06/2014	16/07/2014	*
Benzo[k]fluorantene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 1,0	ng/l		50	26/06/2014	16/07/2014	*
Indeno[1,2,3-cd]pirene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 1,0	ng/l		100	26/06/2014	16/07/2014	*
Sommatoria secondo il D.Lsg. 152/06, Parte Quarta, All.5	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	4,0	ng/l		100	26/06/2014	16/07/2014	*

* Prova non accreditata da ACCREDIA

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

