

**RAPPORTO DI PROVA N. 3008**

del: 27/06/2016

**Richiedente:** UB Toscana

**Indirizzo:** Via delle Miniere n° 5 52022 Cavriglia (AR)

**Luogo di provenienza:** C.le di Piombino

**Numero accettazione campione:** 3008

**Etichetta del campione:** PZ S 027

**Punto di Prelievo:** Piezometro S 027

**Tipologia campione:** Acque sotterranee

**Normativa di riferimento per i limiti di legge:** D.Lsg 152 del 3/04/2006 (Allegato 5 alla Parte IV)

**Data arrivo campione:** 27/05/2016

**Data campionamento:** 25/05/2016

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

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

**Modalità di campionamento:** Campionamento manuale istantaneo tramite pompa

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	7,2	pH	± 0,1		25/05/2016	25/05/2016
	Temperatura (in campo)	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	18,4	°C	± 0,1		25/05/2016	25/05/2016
	Conducibilità (in campo)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	18970,0	uS/cm	± 2.845,5		25/05/2016	25/05/2016
	Ossigeno disciolto (in campo)	APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003	0,14	mg/l O2	± 0,01		25/05/2016	25/05/2016
	Potenziale Redox (in campo)	APHA Standards Methods ed 21st 2005,2580B	-95	mV	± 5		25/05/2016	25/05/2016
	Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	4700	mg/l	± 210		15/06/2016	16/06/2016
	Idrocarburi totali (n-esano)	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	< 33.9	ug/l		350	09/06/2016	13/06/2016
	Ferro	APAT CNR IRSA 3160 B Man 29 2003	22600	ug/l	± 2.260,0	200	16/06/2016	16/06/2016



## RAPPORTO DI PROVA N. 3008

del: 27/06/2016

Note	Denominazione Prova	Metodo	Valore rilevato	U.d.M.	Incert. di Misura	Limite di Legge	Data Inizio	Data Fine
	Boro	UNI EN ISO 17294-2 :2005	22200	ug/l	± 4,4	3.300	15/06/2016	15/06/2016
	Arsenico	UNI EN ISO 17294-2 :2005	13,7	ug/l	± 2,2	10	15/06/2016	15/06/2016
	Manganese	UNI EN ISO 17294-2 :2005	2020	ug/l	± 1,4	50	15/06/2016	15/06/2016
	Nichel	UNI EN ISO 17294-2 :2005	2,8	ug/l	± 0,5	20	15/06/2016	15/06/2016
	Vanadio	UNI EN ISO 17294-2 :2005	1,5	ug/l	± 0,4		15/06/2016	15/06/2016
	Zinco	UNI EN ISO 17294-2 :2005	4,2	ug/l	± 0,8	3.000	15/06/2016	15/06/2016
	Alifatici clorurati cancerogeni	UNI EN ISO 15680:2003		ug/l				
	Clorometano	UNI EN ISO 15680:2003	< 0,10	ug/l		1,5	26/05/2016	16/06/2016
	Cloruro di vinile	UNI EN ISO 15680:2003	< 0,01	ug/l		0,5	26/05/2016	16/06/2016
	Triclorometano	UNI EN ISO 15680:2003	< 0,01	ug/l		0,15	26/05/2016	16/06/2016
	1,2-Dicloroetano	UNI EN ISO 15680:2003	< 0,05	ug/l		3	26/05/2016	16/06/2016
	1,1-Dicloroetilene	UNI EN ISO 15680:2003	< 0,01	ug/l		0,05	26/05/2016	16/06/2016
	Tricloroetilene	UNI EN ISO 15680:2003	< 0,02	ug/l		1,5	26/05/2016	16/06/2016
	Tetracloroetilene	UNI EN ISO 15680:2003	< 0,01	ug/l		1,1	26/05/2016	16/06/2016
	Esaclorobutadiene	UNI EN ISO 15680:2003	< 0,01	ug/l		0,15	26/05/2016	16/06/2016
	Sommatoria organoalogenati	UNI EN ISO 15680:2003	< 0,500	ug/l		10	26/05/2016	16/06/2016
	Alifatici clorurati non cancerogeni	UNI EN ISO 15680:2003		ug/l				
	1,1- Dicloroetano	UNI EN ISO 15680:2003	< 0,05	ug/l		810	26/05/2016	16/06/2016
	1,2 - Dicloroetilene	UNI EN ISO 15680:2003	< 0,05	ug/l		60	26/05/2016	16/06/2016
	1,2 - Dicloropropano	UNI EN ISO 15680:2003	< 0,01	ug/l		0,15	26/05/2016	16/06/2016
	1,1,2 - Tricloroetano	UNI EN ISO 15680:2003	< 0,01	ug/l		0,2	26/05/2016	16/06/2016
	1,2,3 - Tricloropropano	UNI EN ISO 15680:2003	< 0,001	ug/l		0,001	26/05/2016	16/06/2016



**RAPPORTO DI PROVA N. 3008**

del: 27/06/2016

Note	Denominazione Prova	Metodo	Valore rilevato	U.d.M.	Incert. di Misura	Limite di Legge	Data Inizio	Data Fine
	1,1,2,2 - Tetracloroetano	UNI EN ISO 15680:2003	< 0,005	ug/l		0,05	26/05/2016	16/06/2016

**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

PER CARDELLI

DOTT.SSA FRANCESCA CUCCINI