

RAPPORTO DI PROVA N. 3974

del: 24/02/2016

Richiedente: UB Montalto
Indirizzo: Loc.Pian dei Gangani 01014 Montalto di Castro (VT)
Luogo di provenienza: C.le di Montalto di Castro

Numero accettazione campione: 3974
Etichetta del campione: PZ- 4
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: 22/09/2015
Data campionamento: 22/09/2015
Normativa di riferimento per il campionamento: APAT CNR IRSA 1030 man 29 2003 *
Esecutore campionamento: Personale dei laboratori di COE
Modalità di campionamento: Campionamento 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	7,8	pH	± 0,1		22/09/2015	22/09/2015
	Temperatura (in campo)	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	20,1	°C	± 0,1		22/09/2015	22/09/2015
	Conducibilità (in campo)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	1371,0	uS/cm	± 205,7		22/09/2015	22/09/2015
	Durezza	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003	281,0	mg/l CaCO ₃	± 42,2		08/10/2015	09/10/2015
	Carbonati	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	Assenti	mg/l			01/10/2015	01/10/2015
	Bicarbonati	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	256,2	mg/l	± 38,4		01/10/2015	01/10/2015
	Silice	APAT CNR IRSA 4130 Man 29 2003	38,2	mg/l SiO ₂			28/09/2015	28/09/2015
	Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	4,2	mg/l	± 0,4		26/11/2015	17/12/2015
	Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	313	mg/l	± 14		30/09/2015	01/10/2015
	Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	2,23	mg/l	± 0,17		30/09/2015	01/10/2015

Pag. 1 di 3

RAPPORTO DI PROVA N. 3974

del: 24/02/2016

Note	Denominazione Prova	Metodo	Valore rilevato	U.d.M.	Incert. di Misura	Limite di Legge	Data Inizio	Data Fine
	Nitriti	ISO 13395: 2000	< 0,01	mg/l		0,5	30/09/2015	01/10/2015
	Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	32,0	mg/l	± 1,4	250	30/09/2015	01/10/2015
	Azoto Ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	< 1,00	mg/l NH4			26/10/2015	26/10/2015
	Grassi e oli animali e vegetali	APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003	< 0,06	mg/l			19/10/2015	19/10/2015
	Idrocarburi totali (n-esano)	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	< 20	ug/l		350	28/12/2015	28/12/2015
	Calcio	UNI EN ISO 17294-2 :2005	88900	ug/l	± 8,9		08/10/2015	09/10/2015
	Magnesio	UNI EN ISO 17294-2 :2005	22700	ug/l	± 2,3		08/10/2015	09/10/2015
	Potassio	UNI EN ISO 17294-2 :2005	90900	ug/l	± 45,4		08/10/2015	09/10/2015
	Sodio	UNI EN ISO 17294-2 :2005	139000	ug/l	± 13,9		08/10/2015	09/10/2015
	Cromo	APAT CNR IRSA 3150 B1 Man 29 2003	18,8	ug/l	± 0,8	50	03/02/2016	23/02/2016
	Arsenico	EPA 206.3:1974	8,7	ug/l	± 1,4	10	22/01/2016	11/02/2016
	Manganese	EPA 243.2:1978	31,0	ug/l	± 3,1	50	03/02/2016	23/02/2016
	Nichel	APAT CNR IRSA 3220 B Man 29 2003	11,0	ug/l	± 1,1	20	03/02/2016	23/02/2016
	Ferro	APAT CNR IRSA 3160 B Man 29 2003	11,3	ug/l	± 1,1	200	11/01/2016	29/01/2016
	Mercurio	EPA 245.1:2007	0,0	ug/l	± 0,0	1	22/01/2016	11/02/2016
	Selenio	EPA 270.2:1978	< 1,0	ug/l		10	22/01/2016	11/02/2016
	Vanadio	UNI EN ISO 17294-2 :2005	4,0	ug/l	± 1,0		08/10/2015	09/10/2015
	Idrocarburi Policiclici Aromatici	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003		ng/l				
	Pirene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	1,5	ng/l	± 0,3	50.000	18/11/2015	09/12/2015
	Benzo[a]antracene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 1,0	ng/l		100	18/11/2015	09/12/2015
	Benzo[a]pirene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 1,0	ng/l		10	18/11/2015	09/12/2015
	Dibenzo[a,h]antracene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 1,0	ng/l		10	18/11/2015	09/12/2015

RAPPORTO DI PROVA N. 3974

del: 24/02/2016

Note	Denominazione Prova	Metodo	Valore rilevato	U.d.M.	Incert. di Misura	Limite di Legge	Data Inizio	Data Fine
	Benzo[b]fluorantene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 1,0	ng/l		100	18/11/2015	09/12/2015
	Benzo[g,h,i]perilene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 1,0	ng/l		10	18/11/2015	09/12/2015
	Crisene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 1,0	ng/l		5.000	18/11/2015	09/12/2015
	Benzo[k]fluorantene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 1,0	ng/l		50	18/11/2015	09/12/2015
	Indeno[1,2,3-cd]pirene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 1,0	ng/l		100	18/11/2015	09/12/2015
	Sommatoria secondo il D.Lsg. 152/06, Parte Quarta, All.5	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 1,0	ng/l		100	18/11/2015	09/12/2015
	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	22/09/2015	06/10/2015
	Toluene	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	< 0,1	ug/l		15	22/09/2015	06/10/2015
	Xilene (orto- ,meta- ,para-)	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	< 0,1	ug/l		10	22/09/2015	06/10/2015
	Benzene	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	< 0,1	ug/l		1	22/09/2015	06/10/2015
	Stirene	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	< 0,1	ug/l		25	22/09/2015	06/10/2015
	Residuo fisso	UNI 10506:1996	300,0	mg/l	± 45,0		01/10/2015	02/10/2015

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

