

**RAPPORTO DI PROVA N. 1618R0A2021**

del: 22/04/2021

**Richiedente: PP Centro**

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

**Luogo di provenienza: C.le di Montalto di Castro**

**Numero accettazione campione: 1618A2021**

**Etichetta del campione: PMC - 4**

**Punto di Prelievo: N.P.**

**Tipologia campione: Acque sotterranee**

**Normativa di riferimento per i limiti di legge: D.Lsg 152 del 3/04/2006**

**Data arrivo campione: 25/03/2021**

**Data campionamento: 25/03/2021**

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

**Esecutore campionamento: Personale della linea analisi chimico fisiche**

**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	7,4	pH	± 0,1		25/03/2021	25/03/2021
	Conducibilità (in campo)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	1167	uS/cm	± 175		25/03/2021	25/03/2021
	Temperatura (in campo)	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	15,8	°C	± 0,1		25/03/2021	25/03/2021
	Ossigeno disciolto (in campo)	APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003	4,610	mg/l O2	± 0,461		25/03/2021	25/03/2021
	Potenziale Redox (in campo)	APHA Standards Methods ed 21st 2005,2580B	86	mV	± 4		25/03/2021	25/03/2021
	Durezza	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003	255	mg/l CaCO3	± 38		13/04/2021	14/04/2021
	Carbonati	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	Assenti	mg/l			25/03/2021	25/03/2021
	Bicarbonati	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	519	mg/l	± 78		25/03/2021	25/03/2021
	Silice	APAT CNR IRSA 4130 Man 29 2003	42	mg/l	± 6		31/03/2021	31/03/2021



RAPPORTO DI PROVA N. 1618R0A2021

del: 22/04/2021

Note	Denominazione Prova	Metodo	Valore rilevato	U.d.M.	Incert. di Misura	Limite di Legge	Data Inizio	Data Fine
	Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	3,1	mg/l	± 0,3		13/04/2021	14/04/2021
	Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	91,1	mg/l	± 4,2		30/03/2021	30/03/2021
	Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 1,00	mg/l			30/03/2021	30/03/2021
	Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 50	ug/l		500	30/03/2021	30/03/2021
	Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	59,7	mg/l	± 3,6	250	30/03/2021	30/03/2021
	Azoto Ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	< 1,00	mg/l NH <sub>4</sub>			13/04/2021	13/04/2021
	Grassi e oli animali e vegetali	APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003	0,27	mg/l	± 0,03		13/04/2021	14/04/2021
	Idrocarburi totali	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	< 0,040	mg/l			13/04/2021	14/04/2021
	Calcio	UNI EN ISO 17294-2:2016	74,3	ug/l	± 26,1		13/04/2021	14/04/2021
	Magnesio	UNI EN ISO 17294-2:2016	17	ug/l	± 6		13/04/2021	14/04/2021
	Potassio	UNI EN ISO 17294-2:2016	8,3	ug/l	± 3,1		13/04/2021	14/04/2021
	Sodio	UNI EN ISO 17294-2:2016	158	ug/l	± 55		13/04/2021	14/04/2021
	Cromo	APAT CNR IRSA 3150 B1 Man 29 2003	3,1	ug/l	± 1,3	50	26/03/2021	26/03/2021
	Arsenico	UNI EN ISO 17294-2:2016	2,6	ug/l	± 0,8	10	26/03/2021	26/03/2021
	Manganese	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 1	ug/l		50	26/03/2021	26/03/2021
	Nichel	UNI EN ISO 17294-2:2016	5,1	ug/l	± 1,8	20	26/03/2021	26/03/2021
	Mercurio	UNI EN ISO 12846:2013	0,20	ug/l	± 0,02	1	26/03/2021	26/03/2021
	Selenio	UNI EN ISO 17294-2:2016	2,5	ug/l	± 0,9	10	26/03/2021	26/03/2021
	Vanadio	UNI EN ISO 17294-2:2016	11,4	ug/l	± 3,9		26/03/2021	26/03/2021
	Idrocarburi Policiclici Aromatici	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003		ug/l				
	Pirene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0,01	ug/l		50	13/04/2021	13/04/2021
	Benzo[a]antracene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0,01	ug/l		0,1	13/04/2021	13/04/2021



**RAPPORTO DI PROVA N. 1618R0A2021**

del: 22/04/2021

Note	Denominazione Prova	Metodo	Valore rilevato	U.d.M.	Incert. di Misura	Limite di Legge	Data Inizio	Data Fine
	Benzo[a]pirene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0,001	ug/l		0,01	13/04/2021	13/04/2021
	Dibenzo[a,h]antracene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0,001	ug/l		0,01	13/04/2021	13/04/2021
	Benzo[b]fluorantene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0,01	ug/l		0,1	13/04/2021	13/04/2021
	Benzo[g,h,i]perilene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0,002	ug/l		0,01	13/04/2021	13/04/2021
	Crisene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0,01	ug/l		5	13/04/2021	13/04/2021
	Benzo[k]fluorantene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0,005	ug/l		0,05	13/04/2021	13/04/2021
	Indeno[1,2,3-cd]pirene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0,01	ug/l		0,1	13/04/2021	13/04/2021
	Sommatoria secondo il D.Lsg. 152/06, Parte Quarta, All.5	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0,01	ug/l		0,1	13/04/2021	13/04/2021
	Residuo fisso	UNI 10506:1996	750	mg/l	± 113		13/04/2021	14/04/2021

Il Rapporto di Prova si riferisce al solo campione sottoposto alla prova; nel caso di campionamento eseguito dal cliente, si riferisce al campione così come ricevuto.

I campioni sono conservati presso il Laboratorio per un mese dalla data di emissione del Rapporto di Prova, e le relative registrazioni per 10 anni.

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.

**Fine rapporto di prova**

**Il Responsabile (PO)**

Dott.ssa Francesca Cucci