

**RAPPORTO DI PROVA N. 817R0A2022**

del: 11/04/2022

**Richiedente: PP Centro**

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

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

**Numero accettazione campione: 817A2022**

**Etichetta del campione: PZ 1**

**Punto di Prelievo: N.A.**

**Tipologia campione: Acque sotterranee**

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

**Data arrivo campione: 04/03/2022**

**Data campionamento: 04/03/2022**

**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 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	7,0	pH	± 0,1		04/03/2022	04/03/2022
	Temperatura (in campo)	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	14,1	°C	± 0,1		04/03/2022	04/03/2022
	Conducibilità (in campo)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	1329	uS/cm	± 199		04/03/2022	04/03/2022
	Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	72,1	mg/l	± 3,3		10/03/2022	10/03/2022
	Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	297	mg/l	± 18	250	10/03/2022	10/03/2022
	Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 1,00	mg/l			10/03/2022	10/03/2022
	Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 50	ug/l		500	10/03/2022	10/03/2022
	Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	6,1	mg/l	± 0,6		28/03/2022	28/03/2022
	Durezza	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003	605	mg/l CaCO <sub>3</sub>	± 91		12/03/2022	12/03/2022

**RAPPORTO DI PROVA N. 817R0A2022**

del: 11/04/2022

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			10/03/2022	10/03/2022
	Bicarbonati	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	422	mg/l	± 63		10/03/2022	10/03/2022
	Azoto Ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	< 1,00	mg/l NH <sub>4</sub>			11/03/2022	11/03/2022
	Residuo fisso	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	750	mg/l	± 113		28/03/2022	28/03/2022
	Arsenico	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 1,0	ug/l		10	07/03/2022	07/03/2022
	Cromo	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 1	ug/l		50	07/03/2022	07/03/2022
	Manganese	UNI EN ISO 17294-2:2016	212	ug/l	± 74	50	07/03/2022	07/03/2022
	Ferro	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3160 B Man 29 2003	8,3	ug/l	± 0,8	200	10/03/2022	10/03/2022
	Mercurio	APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003	0,50	ug/l	± 0,05	1	08/03/2022	08/03/2022
	Nichel	UNI EN ISO 17294-2:2016	2,2	ug/l	± 0,8	20	07/03/2022	07/03/2022
	Selenio	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 1,0	ug/l		10	07/03/2022	07/03/2022
	Vanadio	UNI EN ISO 17294-2:2016	1,4	ug/l	± 0,2		07/03/2022	07/03/2022
	Zinco	UNI EN ISO 17294-2:2016	4,3	ug/l	± 1,6	3.000	07/03/2022	07/03/2022
	Sodio	UNI EN ISO 11885:2009	52	mg/l	± 5		12/03/2022	12/03/2022
	Potassio	UNI EN ISO 11885:2009	5,9	mg/l	± 0,6		12/03/2022	12/03/2022
	Calcio	UNI EN ISO 11885:2009	200	mg/l	± 20		12/03/2022	12/03/2022
	Magnesio	UNI EN ISO 11885:2009	28	mg/l	± 3		12/03/2022	12/03/2022
	Silicio	UNI EN ISO 11885:2009	5	mg/l SiO <sub>2</sub>			07/03/2022	07/03/2022
	Grassi e oli animali e vegetali	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003	0,14	mg/l	± 0,01		25/03/2022	25/03/2022



**RAPPORTO DI PROVA N. 817R0A2022**

del: 11/04/2022

Note	Denominazione Prova	Metodo	Valore rilevato	U.d.M.	Incert. di Misura	Limite di Legge	Data Inizio	Data Fine
	Idrocarburi totali (n-esano)	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	41,7	ug/l	± 4,2	350	25/03/2022	25/03/2022

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