



## Rapporto di Prova N. 3540R0A2022

<b>Richiedente:</b>	PP Centro
<b>Indirizzo:</b>	Strada Provinciale delle Miniere, 5 52022 Cavriglia
<b>Luogo di provenienza:</b>	C.le di Pietrafitta

<b>Numero accettazione campione:</b>	3540A2022
<b>Etichetta del campione:</b>	PZ 2
<b>Punto di prelievo:</b>	Piezometro PZ 2
<b>Tipologia campione:</b>	Acque sotterranee
<b>Normativa di riferimento per i limiti di legge:</b>	D.Lgs 152 del 03/04/2006
<b>Esecutore campionamento:</b>	Personale della linea analisi chimico fisiche
<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento istantaneo tramite pompa
<b>Normativa di riferimento per il campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
<b>Data campionamento:</b>	20/09/2022
<b>Data arrivo campione:</b>	22/09/2022

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	6.8	pH	± 0.1		20/09/2022	20/09/2022
	Conducibilità (in campo)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	1375	uS/cm	± 206		20/09/2022	20/09/2022
	Temperatura (in campo)	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	17.0	°C	± 0.2		20/09/2022	20/09/2022
	Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	56.0	mg/l	± 2.6		29/09/2022	29/09/2022
	Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	364	mg/l	± 22	250	29/09/2022	29/09/2022
	Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 1,0	mg/l			29/09/2022	29/09/2022
	Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 50	ug/l		500	29/09/2022	29/09/2022
	Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	18.0	mg/l	± 1.8		27/10/2022	27/10/2022
	Azoto Ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	< 1,0	mg/L NH <sub>4</sub>			30/09/2022	30/09/2022
	Residuo fisso	UNI 10506:1996	800	mg/l	± 120		27/10/2022	27/10/2022

## Rapporto di Prova N. 3540R0A2022

Note	Denominazione Prova	Metodo	Valore Rilevato	U.d.M.	Incert. di Misura	Limite di Legge	Data Inizio	Data Fine
	Durezza	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003	787	mg/l CaCO <sub>3</sub>	± 118		30/09/2022	30/09/2022
	Carbonati	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	Assenti	mg/l			10/10/2022	10/10/2022
	Bicarbonati	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	576	mg/l	± 86		10/10/2022	10/10/2022
	Arsenico	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 1,0	ug/l		10	06/10/2022	06/10/2022
	Cromo totale	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + UNI EN ISO 17294-2:2016	< 1,0	ug/l		50	06/10/2022	06/10/2022
	Manganese	UNI EN ISO 17294-2:2016	518	ug/l	± 181	50	06/10/2022	06/10/2022
	Ferro	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3160 B Man 29 2003	1588.2	ug/l	± 158.8	200	12/10/2022	12/10/2022
	Mercurio	APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	< 0,20	ug/l		1	22/09/2022	22/09/2022
	Nichel	UNI EN ISO 17294-2:2016	1.5	ug/l	± 0.5	20	06/10/2022	06/10/2022
	Selenio	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 1,0	ug/l		10	06/10/2022	06/10/2022
	Vanadio	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 1,0	ug/l			06/10/2022	06/10/2022
	Zinco	UNI EN ISO 17294-2:2016	1.9	ug/l	± 0.7	3000	06/10/2022	06/10/2022
	Sodio	UNI EN ISO 11885:2009	81	mg/l	± 8		29/09/2022	29/09/2022
	Potassio	UNI EN ISO 11885:2009	< 5,0	mg/l			29/09/2022	29/09/2022
	Magnesio	UNI EN ISO 11885:2009	51	mg/l	± 5		29/09/2022	29/09/2022
	Idrocarburi totali (n-esano)	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	73.2	ug/l	± 7.3	350	14/11/2022	14/11/2022
	Grassi e oli animali e vegetali	APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003	0.22	mg/l	± 0.02		14/11/2022	14/11/2022

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 vengono conservati fino alla data di emissione del Rapporto di Prova. Le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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