

RAPPORTO DI PROVA N. 819R0A2022

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: 819A2022

Etichetta del campione: PZ 3

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	14,4	°C	± 0,1		04/03/2022	04/03/2022
	Conducibilità (in campo)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2550	uS/cm	± 383		04/03/2022	04/03/2022
	Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	171	mg/l	± 7,9		10/03/2022	10/03/2022
	Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	853	mg/l	± 52	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	10,6	mg/l	± 1,1		28/03/2022	28/03/2022
	Durezza	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003	1234	mg/l CaCO ₃	± 185		12/03/2022	12/03/2022

RAPPORTO DI PROVA N. 819R0A2022

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	575	mg/l	± 86		10/03/2022	10/03/2022
	Azoto Ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	< 1,00	mg/l NH ₄			11/03/2022	11/03/2022
	Residuo fisso	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	1350	mg/l	± 203		28/03/2022	28/03/2022
	Arsenico	UNI EN ISO 17294-2:2016	2,0	ug/l	± 0,6	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	1320	ug/l	± 459	50	07/03/2022	07/03/2022
	Ferro	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3160 B Man 29 2003	157	ug/l	± 16	200	10/03/2022	10/03/2022
	Mercurio	APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003	< 0,10	ug/l		1	08/03/2022	08/03/2022
	Nichel	UNI EN ISO 17294-2:2016	4,0	ug/l	± 1,4	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	3,2	ug/l	± 1,1		07/03/2022	07/03/2022
	Zinco	UNI EN ISO 17294-2:2016	6,5	ug/l	± 2,4	3.000	07/03/2022	07/03/2022
	Sodio	UNI EN ISO 11885:2009	140	mg/l	± 10		12/03/2022	12/03/2022
	Potassio	UNI EN ISO 11885:2009	3,0	mg/l	± 0,3		12/03/2022	12/03/2022
	Calcio	UNI EN ISO 11885:2009	300	mg/l	± 30		12/03/2022	12/03/2022
	Magnesio	UNI EN ISO 11885:2009	120	mg/l	± 10		12/03/2022	12/03/2022
	Silicio	UNI EN ISO 11885:2009	8	mg/l SiO ₂			07/03/2022	07/03/2022
	Grassi e oli animali e vegetali	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003	0,13	mg/l	± 0,01		25/03/2022	25/03/2022



RAPPORTO DI PROVA N. 819R0A2022

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	52,9	ug/l	± 5,3	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