

**RAPPORTO DI PROVA N. 5130R0A2021**

del: 25/01/2022

**Richiedente: PP La Spezia**

**Indirizzo: Via Valdilocchi, 32 19100 La Spezia (SP)**

**Luogo di provenienza: C.le di la Spezia**

**Numero accettazione campione: 5130A2021**

**Etichetta del campione: A 07**

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

**Tipologia campione: Acque sotterranee**

**Normativa di riferimento per i limiti di legge: AIA DM 351 del 6.12.2019 La Spezia**

**Data arrivo campione: 22/12/2021**

**Data campionamento: 21/12/2021**

**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	6,7	pH	± 0,1		21/12/2021	21/12/2021
	Temperatura (in campo)	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	18,8	°C	± 0,1		21/12/2021	21/12/2021
	Conducibilità (in campo)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	5730	uS/cm	± 860		21/12/2021	21/12/2021
	Ossigeno disciolto (in campo)	APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003	0,15	mg/l O2	± 0,02		21/12/2021	21/12/2021
	Potenziale Redox (in campo)	APHA Standards Methods ed 21st 2005,2580B	-312	mV	± 20		21/12/2021	21/12/2021
	Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003	< 0,5	ug/l		5	29/12/2021	29/12/2021
	Alluminio	UNI EN ISO 17294-2:2016	4,2	ug/l	± 1,5	200	10/01/2022	10/01/2022
	Antimonio	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 0,1	ug/l		5	10/01/2022	10/01/2022
	Berillio	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 0,1	ug/l		4	10/01/2022	10/01/2022



**RAPPORTO DI PROVA N. 5130R0A2021**

del: 25/01/2022

Note	Denominazione Prova	Metodo	Valore rilevato	U.d.M.	Incert. di Misura	Limite di Legge	Data Inizio	Data Fine
	Cadmio	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 0,1	ug/l		5	10/01/2022	10/01/2022
	Cromo	UNI EN ISO 17294-2:2016	1,9	ug/l	± 0,7	50	10/01/2022	10/01/2022
	Mercurio	UNI EN ISO 12846:2013	< 0,10	ug/l		1	18/01/2022	18/01/2022
	Nichel	UNI EN ISO 17294-2:2016	5,4	ug/l	± 1,9	20	10/01/2022	10/01/2022
	Piombo	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 1,0	ug/l		10	10/01/2022	10/01/2022
	Rame	UNI EN ISO 17294-2:2016	7,3	ug/l	± 2,7	1.000	10/01/2022	10/01/2022
	Selenio	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 1,0	ug/l		10	27/12/2021	12/01/2022
	Cobalto	UNI EN ISO 17294-2:2016	1,4	ug/l	± 0,6	50	21/12/2021	12/01/2022
	Vanadio	UNI EN ISO 17294-2:2016	13,2	ug/l	± 4,9		21/12/2021	12/01/2022
	Zinco	UNI EN ISO 17294-2:2016	5,9	ug/l	± 2,2	3.000	21/12/2021	12/01/2022
	Calcio	UNI EN ISO 11885:2009	830	mg/l	± 80		24/12/2021	24/12/2021
	Potassio	UNI EN ISO 11885:2009	13	mg/l	± 1		24/12/2021	24/12/2021
	Magnesio	UNI EN ISO 11885:2009	150	mg/l	± 10		24/12/2021	24/12/2021
	Sodio	UNI EN ISO 11885:2009	650	mg/l	± 70		24/12/2021	24/12/2021
	Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	477	mg/l	± 22		29/12/2021	29/12/2021
	Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1660	mg/l	± 100	250	29/12/2021	29/12/2021
	Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 1,00	mg/l			29/12/2021	29/12/2021
	Azoto Ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	< 1,00	mg/l NH4			24/12/2021	24/12/2021



**RAPPORTO DI PROVA N. 5130R0A2021**

del: 25/01/2022

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	< 13,3	ug/l		350	13/01/2022	13/01/2022

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