

**RAPPORTO DI PROVA N. 5132R0A2021**

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:** 5132A2021

**Etichetta del campione:** S 13

**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	6,9	pH	± 0,1		21/12/2021	21/12/2021
	Temperatura (in campo)	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	16,5	°C	± 0,1		21/12/2021	21/12/2021
	Conducibilità (in campo)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	1798	uS/cm	± 270		21/12/2021	21/12/2021
	Ossigeno disciolto (in campo)	APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003	1,65	mg/l O2	± 0,17		21/12/2021	21/12/2021
	Potenziale Redox (in campo)	APHA Standards Methods ed 21st 2005,2580B	28	mV	± 1		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	5,0	ug/l	± 1,8	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. 5132R0A2021**

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	ug/l		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	2,7	ug/l	± 1,0	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	3,6	ug/l	± 1,4	1.000	10/01/2022	10/01/2022
	Selenio	UNI EN ISO 17294-2:2016	1,8	ug/l	± 0,6	10	27/12/2021	12/01/2022
	Cobalto	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 1,0	ug/l		50	21/12/2021	12/01/2022
	Vanadio	UNI EN ISO 17294-2:2016	4,8	ug/l	± 1,7		21/12/2021	12/01/2022
	Zinco	UNI EN ISO 17294-2:2016	9,4	ug/l	± 3,4	3.000	21/12/2021	12/01/2022
	Calcio	UNI EN ISO 11885:2009	260	mg/l	± 30		24/12/2021	24/12/2021
	Potassio	UNI EN ISO 11885:2009	2,7	mg/l	± 0,3		24/12/2021	24/12/2021
	Magnesio	UNI EN ISO 11885:2009	50	mg/l	± 5		24/12/2021	24/12/2021
	Sodio	UNI EN ISO 11885:2009	160	mg/l	± 20		24/12/2021	24/12/2021
	Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	154	mg/l	± 7		29/12/2021	29/12/2021
	Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	533	mg/l	± 33	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. 5132R0A2021**

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