

RAPPORTO DI PROVA N. 2301R0A2021

del: 26/07/2021

Richiedente: PP Sulcis

Indirizzo: Zona industriale Portovesme 09010 Portoscuso (CI)

Luogo di provenienza: C.le di Assemini

Numero accettazione campione: 2301A2021

Etichetta del campione: S 03

Punto di Prelievo: Piezometro S 03

Tipologia campione: Acque sotterranee

Normativa di riferimento per i limiti di legge: D.Lsg 152 del 3/04/2006 (Allegato 5 alla Parte IV)

Data arrivo campione: 14/05/2021

Data campionamento: 11/05/2021

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 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	6,6	pH	± 0,1		11/05/2021	11/05/2021
	Temperatura (in campo)	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	21,4	°C	± 0,1		11/05/2021	11/05/2021
	Conducibilità (in campo)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	433	uS/cm	± 65		11/05/2021	11/05/2021
	Ossigeno disciolto (in campo)	APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003	7,10	mg/l O2	± 0,71		11/05/2021	11/05/2021
	Potenziale Redox (in campo)	APHA Standards Methods ed 21st 2005,2580B	207	mV	± 10		11/05/2021	11/05/2021
	Carbonati	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	Assenti	mg/l			18/05/2021	18/05/2021
	Bicarbonati	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	196	mg/l	± 29		18/05/2021	18/05/2021
	Durezza	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003	100	mg/l CaCO3	± 15		21/05/2021	24/05/2021
	Cromo	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 1	ug/l		50	19/05/2021	19/05/2021

RAPPORTO DI PROVA N. 2301R0A2021

del: 26/07/2021

Note	Denominazione Prova	Metodo	Valore rilevato	U.d.M.	Incert. di Misura	Limite di Legge	Data Inizio	Data Fine
	Arsenico	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 1,0	ug/l		10	19/05/2021	19/05/2021
	Zinco	UNI EN ISO 17294-2:2016	8,3	ug/l	± 3,0	3.000	19/05/2021	19/05/2021
	Manganese	UNI EN ISO 17294-2:2016	32,6	ug/l	± 11,4	50	11/05/2021	20/05/2021
	Nichel	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 1,0	ug/l		20	19/05/2021	19/05/2021
	Mercurio	UNI EN ISO 12846:2013	< 0,10	ug/l		1	19/05/2021	19/05/2021
	Selenio	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 1,0	ug/l		10	19/05/2021	19/05/2021
	Vanadio	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 1	ug/l			19/05/2021	19/05/2021
	Calcio	UNI EN ISO 11885:2009	13	mg/l	± 1		21/05/2021	24/05/2021
	Magnesio	UNI EN ISO 11885:2009	16	mg/l	± 2		21/05/2021	24/05/2021
	Sodio	UNI EN ISO 11885:2009	42	mg/l	± 4		21/05/2021	24/05/2021
	Potassio	UNI EN ISO 11885:2009	< 0,020	mg/l			21/05/2021	24/05/2021
	Azoto Ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	< 1,00	mg/l NH ₄			21/05/2021	24/05/2021
	Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	39,0	mg/l	± 1,8		03/06/2021	04/06/2021
	Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	50,3	mg/l	± 3,1	250	03/06/2021	04/06/2021
	Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	5,29	mg/l	± 0,39		03/06/2021	04/06/2021
	Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 50	ug/l		500	03/06/2021	04/06/2021
	Residuo fisso	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	1400	mg/l	± 210		19/07/2021	19/07/2021
	Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	4,3	mg/l	± 0,4		19/07/2021	19/07/2021
	Silice	APAT CNR IRSA 4130 Man 29 2003	16	mg/l	± 2		03/06/2021	03/06/2021
	Idrocarburi Policiclici Aromatici	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003		ug/l				
	Pirene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0,01	ug/l		50	12/07/2021	13/07/2021
	Benzo[a]antracene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0,01	ug/l		0,1	12/07/2021	13/07/2021
	Benzo[a]pirene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0,001	ug/l		0,01	12/07/2021	13/07/2021



RAPPORTO DI PROVA N. 2301R0A2021

del: 26/07/2021

Note	Denominazione Prova	Metodo	Valore rilevato	U.d.M.	Incert. di Misura	Limite di Legge	Data Inizio	Data Fine
	Dibenzo[a,h]antracene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0,001	ug/l		0,01	12/07/2021	13/07/2021
	Benzo[b]fluorantene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0,01	ug/l		0,1	12/07/2021	13/07/2021
	Benzo[g,h,i]perilene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0,002	ug/l		0,01	12/07/2021	13/07/2021
	Crisene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0,01	ug/l		5	12/07/2021	13/07/2021
	Benzo[k]fluorantene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0,005	ug/l		0,05	12/07/2021	13/07/2021
	Indeno[1,2,3-cd]pirene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0,01	ug/l		0,1	12/07/2021	13/07/2021
	Sommatoria secondo il D.Lsg. 152/06, Parte Quarta, All.5	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0,01	ug/l		0,1	12/07/2021	13/07/2021
	Grassi e oli animali e vegetali	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003	< 0,04	mg/l			15/06/2021	16/06/2021
	Idrocarburi totali (n-esano)	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	< 13,3	ug/l		350	15/06/2021	16/06/2021

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