

Committente: Città Metropolitana Di Catania - "Palazzo Minorni" Via Prefettura, 14 - Catania (CT)
Produttore: ---
Commissa: RDD n° 2721308
Data Campionamento: 19/09/2019 **Data arrivo campione:** 29/01/2021
Data inizio prove: 01/02/2021
N° accertazione: xxxx **Data fine prove:** 08/02/2021
Categoria Mercatologica: Terreni
Prodotto dichiarato: Terreno
Descrizione campione: Terreno da cartaggio.
Etichetta campione: A2 S2-SEZ32 n.1 da 0,00 a 0,60
Quantità campione: 1,080 Kg **Restituzione del campione:** No
Imballaggio: Barattolo di vetro riempito fino all'orlo + 2 viali
Descrizione sigillo: ---
Temperatura arrivo: ---
Consegnato da: Tecnico Campionatore del Laboratorio
Ritirato da: ---
Campionamento: ---
Procedure di campionamento: DM 13/09/09
Luogo di campionamento: A2 S2-SEZ32 n.1 da 0,00 a 0,60

NOTE: Strada di collegamento tra la Tangianola di Catania ed Etna Sud per Misterbianco, San Pietro Catania, Belpasso e Nicolosi - Lotta di Completamento. "Servizio di indagini sul grado di inquinamento dei terreni intensivi". CIG: 2822F284FD; CUP: D91817000070001.

Parametro	Metodo	U.M.	LQ	Tabella 1 (Parte A: siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale) Allegato 5: Parte quarta del D.Lgs.152/2006	Risultato Esate																												
					54.29.21	55.29.21	56.29.21	57.29.21	58.29.21	59.29.21	60.29.21	61.29.21	62.29.21	63.29.21	64.29.21	65.29.21	66.29.21	67.29.21	68.29.21	69.29.21	70.29.21	71.29.21	72.29.21	73.29.21	74.29.21	75.29.21	76.29.21	77.29.21	78.29.21	79.29.21	80.29.21		
					A2 S2-SEZ32 n.1 da 0,00 a 0,60	A2 S2-SEZ32 n.2 da 0,60 a 1,20	A2 S2-SEZ32 n.3 da 1,20 a fondo scavo	A4 S1-SEZ14 n.4 da 0,00 a 1,00	A4 S1-SEZ14 n.5 da 1,00 a 3,00	A4 S1-SEZ14 n.6 da 3,00 a 5,00	A4 S1-SEZ14 n.7 da 5,00 a 10,00	A4 S1-SEZ14 n.8 da 10,00 a 20,00	A4 S1-SEZ14 n.9 da 20,00 a 30,00	A4 S1-SEZ14 n.10 da 30,00 a 40,00	A4 S1-SEZ14 n.11 da 40,00 a 50,00	A4 S1-SEZ14 n.12 da 50,00 a 60,00	A4 S1-SEZ14 n.13 da 60,00 a 70,00	A4 S1-SEZ14 n.14 da 70,00 a 80,00	A4 S1-SEZ14 n.15 da 80,00 a 90,00	A4 S1-SEZ14 n.16 da 90,00 a 100,00	A4 S1-SEZ14 n.17 da 100,00 a 110,00	A4 S1-SEZ14 n.18 da 110,00 a 120,00	A4 S1-SEZ14 n.19 da 120,00 a 130,00	A4 S1-SEZ14 n.20 da 130,00 a 140,00	A4 S1-SEZ14 n.21 da 140,00 a 150,00	A4 S1-SEZ14 n.22 da 150,00 a 160,00	A4 S1-SEZ14 n.23 da 160,00 a 170,00	A4 S1-SEZ14 n.24 da 170,00 a 180,00	A4 S1-SEZ14 n.25 da 180,00 a 190,00	A4 S1-SEZ14 n.26 da 190,00 a 200,00	A4 S1-SEZ14 n.27 da 200,00 a 210,00	A4 S1-SEZ14 n.28 da 210,00 a 220,00	
Frazione < 2 mm	DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 M41 II parte 1	g/Kg	1,0	--	483	< 1,0	362	582	551	217	169	78	< 1,0	45	105	376	650	< 1,0	444	409	< 1,0	428	< 1,0	424	290	440	466	< 1,0	669	480	343		
Frazione > 2 mm	DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 M41 II parte 1	g/Kg	1,0	--	517	< 1,0	638	418	449	783	831	922	< 1,0	955	895	624	350	< 1,0	556	591	< 1,0	572	< 1,0	576	710	560	534	< 1,0	331	520	657		
* Frazione > 2 cm	DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 M41 II parte 1	g/Kg	1,0	--	68	1000	126	43	38	469	181	822	1000	867	588	325	18	1000	39	123	1000	235	1000	113	151	131	83	1000	24	142	257		
Residuo a 105°C	CNR IRSA 2 G 64 Vol 2 1984	%	1,0	--	96,4	100	93,3	99,8	97,4	95,1	94,1	100	100	98,7	96,7	100	99,8	100	97,8	100	100	97,1	99,9	100	96,4	99,0	98,3	100	98,5	99,7	98,6		
Umidità (da calcolo)	CNR IRSA 2 G 64 Vol 2 1984	%	1,0	--	3,6	< 1,0	4,7	< 1,0	2,6	4,9	5,9	< 1,0	< 1,0	1,3	3,3	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	2,2	< 1,0	< 1,0	2,9	< 1,0	< 1,0	3,6	1,0	1,7	< 1,0	1,5	< 1,0	1,4
Arsenico	EPA 3050B 1996 + EPA 6020B 2014	mg/Kg s.s.	0,2	20	1,33	1,20	1,01	1,08	1,21	1,10	0,736	1,12	1,21	0,841	1,06	0,953	1,34	1,09	1,65	1,96	2,25	2,40	1,11	1,15	0,977	1,01	0,880	1,27	0,823	0,755	1,38		
Cadmio	EPA 3050B 1996 + EPA 6020B 2014	mg/Kg s.s.	0,2	2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,216	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	
Cobalto	EPA 3050B 1996 + EPA 6020B 2014	mg/Kg s.s.	0,2	20	24,8	16,8	27,0	25,4	19,9	17,2	16,2	17,8	20,5	17,6	17,2	24,4	32,5	17,3	29,1	24,7	21,5	17,8	25,2	36,2	18,1	21,6	15,1	23,0	19,1	23,7	29,3		
Cromo totale	EPA 3050B 1996 + EPA 6020B 2014	mg/Kg s.s.	0,2	150	24,4	14,5	28,0	24,3	16,7	12,5	17,8	10,3	22,1	11,6	16,7	21,9	31,2	18,2	16,7	15,2	15,5	4,28	31,6	36,9	14,7	17,3	9,64	28,2	16,1	25,8	39,7		
* Cromo VI	EPA 3060A 1996 + EPA 7196 A 1992	mg/Kg s.s.	0,5	2	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5		
Mercurio	EPA 3050B 1996 + EPA 6020B 2014	mg/Kg s.s.	0,01	1	0,159	0,118	0,107	0,122	0,118	0,051	1,37	0,015	0,018	0,019	0,139	0,020	0,454	< 0,01	0,022	0,012	< 0,01	0,035	< 0,01	0,392	0,014	0,038	0,012	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01		
Nichel	EPA 3050B 1996 + EPA 6020B 2014	mg/Kg s.s.	2	120	21,8	9,93	25,3	22,9	16,9	15,1	11,9	10,9	16,9	11,7	11,3	19,4	24,2	13,2	26,8	18,6	15,8	5,41	22,3	25,1	15,5	16,1	10,2	19,7	14,4	18,0	28,4		
Piombo	EPA 3050B 1996 + EPA 6020B 2014	mg/Kg s.s.	0,3	100	3,33	2,29	2,98	4,26	3,10	1,49	4,25	1,90	1,70	2,99	2,65	2,86	80,4	1,34	0,951	4,25	3,36	4,94	3,87	2,86	2,41	3,53	2,15	2,33	3,28	1,88	1,51		
Rame	EPA 3050B 1996 + EPA 6020B 2014	mg/Kg s.s.	1	120	107	110	112	135	116	66,9	77,4	78,2	86,5	89,3	120	115	221	112	99,4	191	67,8	117	104	114	80,0	118	82,1	105	83,2	91,4	105		
Selenio	EPA 3050B 1996 + EPA 6020B 2014	mg/Kg s.s.	0,2	3	1,88	2,13	1,52	1,34	1,32	1,53	1,18	2,01	1,68	1,45	2,0	1,36	1,82	2,02	2,02	1,88	2,04	3,04	1,65	1,66	1,33	1,64	1,43	1,85	1,29	1,48	1,61		

Parametro	Metodo	U.M.	LOG	Tabella 1 (Parte A: siti ad uso verde pubblico, privato e residenziali) Allegato 3 Parte	Risultato Esato	Risultato Esato	Risultato Esato	Risultato Esato	Risultato Esato	Risultato Esato	Risultato Esato	Risultato Esato	Risultato Esato	Risultato Esato	Risultato Esato	Risultato Esato	Risultato Esato	Risultato Esato	Risultato Esato	Risultato Esato	Risultato Esato	Risultato Esato	Risultato Esato	Risultato Esato	Risultato Esato	Risultato Esato	Risultato Esato	Risultato Esato			
					54.29.21	59.29.21	54.29.21	57.29.21	59.29.21	59.29.21	66.29.21	61.29.21	62.29.21	61.29.21	64.29.21	65.29.21	66.29.21	67.29.21	68.29.21	69.29.21	70.29.21	71.29.21	72.29.21	73.29.21	74.29.21	75.29.21	76.29.21	77.29.21	78.29.21	79.29.21	80.29.21
Stagno	EPA 3050B 1996 + EPA 6020B 2014	mg/kg s.s.	0,1	(-)	0,737	0,464	0,598	0,843	0,816	0,524	0,514	0,387	0,510	0,503	0,474	0,650	2,65	0,488	0,619	1,12	0,880	1,57	0,749	0,980	0,522	0,637	0,454	0,659	0,594	0,583	0,747
Vanadio	EPA 3050B 1996 + EPA 6020B 2014	mg/kg s.s.	0,3	90	132	97,8	131	125	110	104	85,8	105	117	92,9	85,3	129	144	89,0	140	148	131	134	135	140	87,2	122	88,8	135	112	140	150
Zinco	EPA 3050B 1996 + EPA 6020B 2014	mg/kg s.s.	20	150	62,4	60,6	84,0	86,1	83,9	44,7	49,2	57,5	49,9	57,9	60,2	65,9	106	49,3	68,6	73,9	79,2	90,6	69,4	84,6	73,3	70,4	55,5	59,0	61,5	65,6	65,0
Manganese	EPA 3050B 1996 + EPA 6020B 2014	mg/kg s.s.	0,2	-	781	699	800	769	646	574	546	715	708	624	649	790	822	701	879	902	814	998	861	859	569	713	553	914	620	724	879
*Ferro	EPA 3050B 1996 + EPA 6020B 2014	mg/kg s.s.	10	-	45195	36671	44711	43583	36828	30263	29813	36398	39657	33597	33888	44216	48230	35337	49425	48267	45047	46582	44820	47620	31123	40082	29705	46915	36476	44194	51705
*Alluminio	EPA 3050B 1996 + EPA 6020B 2014	mg/kg s.s.	1	-	22638	16581	16011	21231	17938	1423	15584	13753	20792	13368	16478	24083	25224	15077	22560	29488	15599	12388	22533	24377	14854	25432	16484	26479	22682	26439	24977
*Cadmio (Ber)	M.U. 2251:2008 part. 6.4	mg/kg s.s.	0,1	1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
*Fluoruri	EPA 9056A:2007	mg/kg s.s.	1	100	<1	<1	<1	<1	1,09	<1	1,01	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,11	2,11	<1	<1	<1	<1	<1	1,01	<1	<1
*Solfati	EPA 9056A:2007	mg/kg s.s.	10	-	14,1	20,5	<10	12,7	14,6	24,7	11,8	11,4	16,4	15,1	15,4	<10	12,4	40,5	13,3	<10	<10	13,3	36,9	18,8	12,2	<10	<10	<10	11,0	11,3	13,2