



Prot. 19R n.: **425**

Rapporto di prova n. 425

Data: **08/04/2019**

COMMITTENTE:

GEOTER S.A.S.

ID: GEOAS19/213

DATA CAMPIONAMENTO: 11/02/2019

INIZIO PROVE: 11/02/2019

FINE PROVE: 20/02/2019

ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 8:30 AM

ORA FINE CAMPIONAMENTO: 1:00 PM

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto ad analisi. Il presente Rapporto di prova puo' essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di prova non puo' essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario senza l'autorizzazione scritta del Laboratorio Leonardi s.a.s..

DESCRIZIONE CAMPIONE: **ACQUA PIEZOMETRO**

MATRICE: **ACQUA**

LUOGO CAMPIONAMENTO: **AREE LIBERE ZONA CONSORTILE Z.IND. LA MARINELLA PORTO TORRES (SS)**

PUNTO DI CAMPIONAMENTO: **PT-PZ60**

QUANTITA' CAMPIONE: 3 LITRI

PREVENTIVO/CONTRATTO N°: **TARIFFARIO IN USO**

PROCEDURA CAMPIONAMENTO: **dinamico a basso flusso successivo allo spurgo di 3 volumi d'acqua del piezometro**

CAMPIONAMENTO ESEGUITO DA: **DOTT. CHIM. ALBERTO LEONARDI**

NOTE: //

inizio analisi	fine analisi	PROVA	METODO ANALITICO	LDR	U.D.M.	VALORE	IM	Limiti tab.2 All.V Titolo V Parte Quarta D.Lgs152/06 - Concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee
METALLI								
20/2/19	20/2/19	Arsenico	EPA 6020	1	µg/L	58,60	± 11,72	10
20/2/19	20/2/19	Ferro	EPA 6020	20	µg/L	2011,00	± 402,20	200
20/2/19	20/2/19	Manganese	EPA 6020	5	µg/L	408,70	± 81,74	50
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI								
12/2/19	12/2/19	Benzene	EPA 5030 + EPA 8260B	0,1	µg/L	1500,00	± 300,00	1
12/2/19	12/2/19	Etilbenzene	EPA 5030 + EPA 8260B	5	µg/L	6000,00	± 1200,00	50
12/2/19	12/2/19	Stirene	EPA 5030 + EPA 8260B	0,1	µg/L	93,00	± 18,60	25
12/2/19	12/2/19	Toluene	EPA 5030 + EPA 8260B	1,5	µg/L	200,00	± 40,00	15
12/2/19	12/2/19	meta-Xilene	EPA 5030 + EPA 8260B	0,02	µg/L	3600,00	± 720,000	
12/2/19	12/2/19	orto-Xilene	EPA 5030 + EPA 8260B	1	µg/L	730,00	± 146,00	
12/2/19	12/2/19	para-Xilene	EPA 5030 + EPA 8260B	1	µg/L	4400,00	± 880,00	10
12/2/19	12/2/19	Isopropilbenzene	EPA 5030 + EPA 8260B	0,1	µg/L	9800,00	± 1960,00	
12/2/19	12/2/19	1,2,4,-trimetilbenzene	EPA 5030 + EPA 8260B	0,1	µg/L	112,00	± 22,40	
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI								
12/2/19	12/2/19	1,1-Dicloroetilene	EPA 5030 + EPA 8260B	0,01	µg/L	< 0,01		0,05
IDROCARBURI ALIFATICI LEGGERI								
13/2/19	13/2/19	Idrocarburi alifatici C5-C8	T.A. SXGC 09/14	0,1	%	0,40		
15/2/19	19/2/19	Idrocarburi alifatici C9-C12	T.A. SXGC 09/14	0,1	%	0,36		
IDROCARBURI ALIFATICI PESANTI								
15/2/19	19/2/19	Idrocarburi alifatici C13-C18	EPA 3510+ EPA 8015D	0,1	%	< 0,1		
15/2/19	19/2/19	Idrocarburi alifatici C19-C36	EPA 3510+ EPA 8015D	0,1	%	< 0,1		
15/2/19	19/2/19	Idrocarburi alifatici C37-C40	EPA 3510+ EPA 8015D	0,1	%	< 0,1		
IDROCARBURI AROMATICI LEGGERI								
13/2/19	13/2/19	Idrocarburi aromatici C9-C10	T.A. SXGC 09/14	0,1	%	53,0		
15/2/19	19/2/19	Idrocarburi aromatici C11-C12	EPA 3510+ EPA 8015D	0,1	%	2,4		
IDROCARBURI AROMATICI PESANTI								
15/2/19	19/2/19	Idrocarburi aromatici C3-C22	EPA 3510+ EPA 8015D	0,1	%	1,30		
15/2/19	19/2/19	Idrocarburi aromatici C23-C40	EPA 3510+ EPA 8015D	0,1	%	< 0,10		

Analisi Chimiche e Microbiologiche
Acqua – Aria – Terreni Alimenti
Rifiuti – Consulenze tecniche
AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001:2015



Laboratorio Leonardi s.a.s.

C.so Vittorio Emanuele 92
07046 Porto Torres (SS)
p.iva: 02075740908
mail: wellcome@tiscali.it - tel/fax : 079 512327
www.laboratorioleonardi.it

Prot. 19R n.: **425**

Rapporto di prova n. 425

Data: 08/04/2019

COMMITTENTE:

GEOTER S.A.S.

ID: GEOAS19/213

DATA CAMPIONAMENTO: 11/02/2019

INIZIO PROVE: 11/02/2019

FINE PROVE: 20/02/2019

ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 8:30 AM

ORA FINE CAMPIONAMENTO: 1:00 PM

inizio analisi	fine analisi	PROVA	METODO ANALITICO	LDR	U.D.M.	VALORE	IM	Limiti tab.2 All.V Titolo V Parte Quarta D.Lgs152/06 - Concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee
		IDROCARBURI						
13/2/19	19/2/19	Idrocarburi totali (espressi come n-esano)	EPA 5021 + EPA 8015 UNI 9377	35	µg/L	17000,00	± 6307,00	350,0

Il Chimico Analista