

**VERBALE DI PRELIEVO ACQUE SOTTERRANEE**

Verbale n° 1 del 23/06/2022

pag. 1 di 1

<b>ALTRE INFORMAZIONI:</b> <u>02_SITI INQUINATI</u>	
<input type="checkbox"/> 04_DISCARICHE	
<input type="checkbox"/> 06_AUT.INTEGR.AMB.	
<b>ENTE RICHIEDENTE D'UFFICIO</b>	
PROTOCOLLO DELLA RICHIESTA N°	DEL
ALLE ORE <u>08.15</u>	
<b>I Tecnici ARTA del Distretto di Chieti:</b>	
<u>PELLEGRINI - MADONIGLIANI</u>	
<b>LUOGO DI PRELIEVO</b> <u>F.LLI RUCCA SNC</u>	
COMUNE: <u>PESCARA</u>	
Il responsabile, data conoscenza del motivo della visita,	
ha invitato la persona reperita al momento dell'accesso a	
presenziare ai prelievi. Inoltre, dichiara di avere tutti i diritti di	
di accesso al sito.	

Attività esercitata: <u>EX DEPOSITO CARB. MACI</u>		
Ragione sociale: <u>F.LLI RUCCA SNC</u>		
Responsabile legale		
Cognome		
Nome	Nato	il
residente a		
Via		
Qualifica		
<b>Presente all'ispezione</b>		
Cognome: <u>BUCCIANELLI</u>		
Nome <u>GIACCA</u>		
nato a <u>CHIETI</u> il <u>25/02/78</u> residente a <u>PARAPPELLO</u>		
Qualifica: <u>TECNICO EAGRA</u>		

Temperatura aria esterna \_\_\_\_ °C - O2% \_\_\_\_; CO2% \_\_\_\_; CH4 % \_\_\_\_; H2Sppm \_\_\_\_;  
NH3ppm \_\_\_\_ COppm \_\_\_\_ Pressione mbar \_\_\_\_ Cov tot ppm \_\_\_\_ Coordinate: \_\_\_\_  
Nel sito sono presenti n. \_\_\_\_ piezometri/pozzi. I sottoscritti hanno preso in carico/effettuato il prelievo di N. 4  
campioni di acqua sotterranea cui N. 4 ai sensi L. 132/16.

I campioni prelevati, etichettati e sigillati, sono successivamente riposti in contenitore refrigerato per il trasporto in laboratorio dove dovranno essere conservati in frigorifero a ☒ 4°; ☐ -25° fino al momento dell'apertura. Pacchetti analitici relativi ai parametri da ricercare:

- ☒ SITI INQ PARAMETRI BASE INORGANICI
- ☒ SITI INQ ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI
- ☒ SITI INQ ALIFATICI CLORURATI
- ☒ SITI INQ COMPOSTI ORGANICI AROMATICI
- ☒ SITI INQ ANIONI CATIONI
- ☒ SITI INQ FITOFARMACI BASE
- ☒ SITI INQ IDROCARBURI TOTALI

- ☒ MTBE
- ☒ ETBE
- ☒ SITI INQ IPA POLICICLICI AROMATICI
- ☒ SITI INQ METALLI
- ☐ ALTRO BOD, ETANOLO,

Valori di riferimento (Standard, Valori di soglia e CSC) ai sensi di: DM 260/10 All. 1 Tab. 2 e Tab. 3, D.lgs 152/06 All. 5 tab. 2 e DM n. 31/15 tab. 2.

Tipo di richiesta:

- A) ☐ CONTROLLO PDC SITO INQUINATO
- B) ☐ CONTROLLO AI SENSI DALL'ART. 223 DEL D.LGS. 271/89 E D.LGS 123/93
- C) ☐ ATTIVITÀ DI VIGILANZA E CONTROLLO

Gli interessati prendono atto che il giorno 23/06/2022 alle ore 08.15 presso il Distretto Provinciale A.R.T.A di Pescara avverrà l'apertura del campione e l'inizio delle analisi, operazioni alle quali potranno presenziare eventualmente con l'assistenza di un consulente tecnico regolarmente designato con formale atto di nomina. Con riguardo alle informazioni raccolte, gli interessati debbono segnalare tempestivamente eventuali inesattezze al Distretto Provinciale di Chieti dell'A.R.T.A. Abruzzo. Il presente Verbale viene redatto in N. 2 copie di cui una viene consegnata al presente all'ispezione e/o prelievo che firma per ricevuta e che si impegna a trasmetterlo senza ritardo al responsabile dell'impianto, irreperibile al momento del sopralluogo.

LA DITTA F.LLI RUCCA SNC  
MIO CH 33 11 rev 01

I VERBALIZZANTI

Verbale n° 1 del 22/06/2022

pag. 2 di 3

Le aliquote sono state sigillate e contraddistinte con un con cartellino sul quale sono riportate: sigla del punto di prelievo, data e n. verbale. Elenco dei campioni prelevati:

PUNTO DI PRELIEVO (Sigla campione + Ditta)	Il campione è stato suddiviso in contenitori da:	LIV. PIEZ - T°	Note:
P21	n. <u>1</u> l, (vetro ) n. <u>1</u> l (PET) n. <u>1</u> 100ml (filtrato x metalli ) n. <u>2</u> 40 ml (solventi) n. <u>1</u> 40 ml (Idr. C<12) +100ml x IPA	SOGGIA. 1,21 m b.p. pH=7 T°C=17,54 us/cm=6756 mg/L O <sub>2</sub> =1,54 ORP=-369/6	O <sub>2</sub> % CO <sub>2</sub> % CH <sub>4</sub> % Bal% H <sub>2</sub> S ppm NH <sub>3</sub> ppm CO ppm  CovTot ppm <u>0</u> H <sub>2</sub> O color grigio scuro, odore s. fresco (fango)
P25	n. <u>1</u> l, (vetro ) n. <u>1</u> l (PET) n. <u>1</u> 100ml (filtrato x metalli ) n. <u>2</u> 40 ml (solventi) +100ml x IPA n. <u>1</u> 40 ml (Idr. C<12)	SOGG. 1,25 m b.p. T°C=18,08 6554 us/cm pH=7,38 1,53 mg/L O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub> % CO <sub>2</sub> % CH <sub>4</sub> % Bal% H <sub>2</sub> S ppm NH <sub>3</sub> ppm CO ppm  CovTot ppm <u>9076</u>
P22	n. <u>1</u> l, (vetro ) n. <u>1</u> l (PET) n. <u>1</u> 100ml (filtrato x metalli ) n. <u>2</u> 40 ml (solventi) +100ml x IPA n. <u>1</u> 40 ml (Idr. C<12)	SOGG. 1,44 m b.p. T°C=17,26 5513 us/cm 1,62 mg/L O <sub>2</sub> pH=7,13	O <sub>2</sub> % CO <sub>2</sub> % CH <sub>4</sub> % Bal% H <sub>2</sub> S ppm NH <sub>3</sub> ppm CO ppm  CovTot ppm <u>904</u>

STRUMENTAZIONE PORTATILE ARTA GA GEOTECH BIOGAS 5000 e PID ION TIGER

Fatto, letto, confermato e sottoscritto alle ore 12.00 in data e luogo di cui sopra.

LA DITTA

I VERBALIZZANTI



Verbale n° 1 del 23/06/2022

pag. 3 di 3

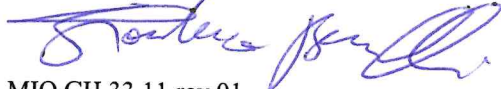
Le aliquote sono state sigillate e contraddistinte con un cartellino sul quale sono riportate: sigla del punto di prelievo, data e n. verbale. Elenco dei campioni prelevati:

PUNTO DI PRELIEVO (Sigla campione + Ditta)	Il campione è stato suddiviso in contenitori da:	LIV. PIEZ - T°	Note:
<u>PE8</u>	n. <u>1</u> l, (vetro) n. <u>1</u> 1l (PET) n. <u>1</u> 100ml (filtrato x metalli) n. <u>2</u> 40 ml (solventi) <u>1 100ml per IPA</u> n. <u>1</u> 40 ml (Idr. C<12)	<u>5066-5,24mbp-</u>	O <sub>2</sub> % _____ CO <sub>2</sub> % _____ CH <sub>4</sub> % _____ Bal% _____ H <sub>2</sub> S ppm _____ NH <sub>3</sub> ppm _____ CO ppm _____  CovTot ppm <u>2023</u> <u>Sviluppo rispetto il giorno 12/06/22 con sofferenza 1,5 m da b-p. Livello festinate non a 5066. Totalmente dopo 24h.</u>
	n. ____ l, (vetro) n. ____ 1l (PET) n. ____ 100ml (filtrato x metalli) n. ____ 40 ml (solventi) n. ____ 40 ml (Idr. C<12)		O <sub>2</sub> % _____ CO <sub>2</sub> % _____ CH <sub>4</sub> % _____ Bal% _____ H <sub>2</sub> S ppm _____ NH <sub>3</sub> ppm _____ CO ppm _____  CovTot ppm _____
	n. ____ l, (vetro) n. ____ 1l (PET) n. ____ 100ml (filtrato x metalli) n. ____ 40 ml (solventi) n. ____ 40 ml (Idr. C<12)		O <sub>2</sub> % _____ CO <sub>2</sub> % _____ CH <sub>4</sub> % _____ Bal% _____ H <sub>2</sub> S ppm _____ NH <sub>3</sub> ppm _____ CO ppm _____  CovTot ppm _____

STRUMENTAZIONE PORTATILE ARTA GA GEOTECH BIOGAS 5000 e PID ION TIGER

Fatto, letto, confermato e sottoscritto alle ore 12.00 in data e luogo di cui sopra.

LA DITTA



I VERBALIZZANTI







### Modulo di richiesta Prove al Distretto Di Pescara

Categoria Merceologica/Matrice: **ACQUE SOTTERRANEE** (da siti contaminati e discariche)

Il presente Modulo compilato è da allegare al Verbale di Campionamento N°: 2 del 23/06/2022

Dell' Ente Prelevatore: ☒ "ARTA DISTRETTO PROVINCIALE DI PESCARA ☐ CHIETI ☐ SAN SALVO ☐ PESCARA" – e dai Tecnici campionatori: PELLEGRINI - MARCHESE

☐ Altro: \_\_\_\_\_

Numero totale di campioni consegnati al laboratorio (meglio identificati nel suddetto verbale con le relative aliquote per prove): 4

Classe campione: "ACQUA" Tipo: "006 ACQUE SOTTERRANEE"

Richiedente: ☒ "ARTA DISTRETTO PROVINCIALE DI PESCARA ☐ CHIETI ☐ SAN SALVO ☐ PESCARA"

☐ Altro: \_\_\_\_\_

Comune di campionamento: PESCARA (i punti di Prelievo/Campionamento devono essere riportati nel verbale di campionamento con l'indicazione della ditta/area ed ubicazione univoca per ciascun campione al fine di essere trascritti sul rapporto di prova).

Tipo di Richiesta: ☒ Attività di vigilanza e controllo ☐ Controllo Sito contaminato ☐ Controllo Piano di Caratterizzazione

Categoria Merceologica: ☒ ACQUE SOTTERRANEE

Altre informazioni (= prodotto dichiarato): ☒ 02\_Siti Contaminati ☐ 04\_Discariche ☐ 06\_Autorizzazione Integrata Amb.

Analisi/Prove di laboratorio richieste:

Priorità delle prove richieste: ☐ normale ☒ alta

**Pacchetti** (denominazioni su LIMS e da inserire in accettazione rispettando l'ordine sottostante):

Nome Pacchetto (NB: i pacchetti numerati e indicati sono complementari e possono essere combinati fra loro) (*)	Principali prove contenute nel pacchetto (*):	Contenitori (**)
<input checked="" type="checkbox"/> 02. PARAMETRI BASE INORGANICI	pH, cloruri tot., fluoruri; nitriti; solfati	(A)
<input checked="" type="checkbox"/> 03. ANIONI CATIONI	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ; Na, Mg, Ca, K; Cl, NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ; HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	(A)
<input checked="" type="checkbox"/> 04. METALLI	As, Al, Sb, Ba, Be, B, Cd, Co, Cr tot, Cr(VI), Fe, Mn, Hg, Ni, Pb, Cu, Se, Sn, Ti, V, Zn	(B)
<input checked="" type="checkbox"/> 05. COMPOSTI ORGANICI AROMATICI	BTEX, Stirene, MTBE, ETBE	(C)
<input checked="" type="checkbox"/> 06. ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI	Tribromometano, dibromoclorometano, bromodichlorometano; 1,2-Dibromoetano	(C)
<input checked="" type="checkbox"/> 07. ALIFATICI CLORURATI	Alifatici clorurati cancerogeni e non cancerogeni	(C)
<input checked="" type="checkbox"/> 08. ALTRI COMPOSTI ALOGENATI	Diclorometano; Tetraclorometano; Esaclorometano; 1,1,1-Tricloroetano; 1,1,1,2-tetracloroetano	(C)
<input checked="" type="checkbox"/> 09. CLOROBENZENI	1,2 Diclorobenzene, 1,3 Diclorobenzene, 1,4 Diclorobenzene, 1,2,3 Triclorobenzene, 1,2,4 Triclorobenzene, 1,3,5 Triclorobenzene	(C)
<input checked="" type="checkbox"/> 10. IDROCARBURI TOTALI	Idrocarburi (C<10; C>10 e Tot.)	(D)+(F)
<input type="checkbox"/> 11. FITOFARMACI BASE	Alaclor; Aldrin; Atrazina; HCH (isomeri); DDD's; DDT's; DDE's; Clordano; Dieldrin; Endrin; compres Pentaclorobenzene ed Esaclorobenzene (HCB); Somatica	(E)
<input checked="" type="checkbox"/> 12. IPA POLICICLICI AROMATICI	Benzo(a)antracene; Benzo(a)pirene; Benzo(b)fluorantene; Benzo(k)fluorantene; Benzo(g,h,i)perilene; Crisene; Indeno(1,2,3-c,d)pirene; Pirene	(E)
<input type="checkbox"/> 13. PCB	Policlorobifenili totali	(E)
<input checked="" type="checkbox"/> 14. NITROBENZENI	Nitrobenzene	(C)

(\*\*) (A) = per i pacchetti nn. 02 e 0,3 abbinati o richiesti singolarmente, occorre solo n. 1 bottiglia in PE da 1 L; (B) = per il pacchetto n. 04 occorre n. 1 barattolo in PE da 100 mL specificando il pretrattamento al prelievo; (C) = per i pacchetti nn. 05,06,07,08,09 e 14 abbinati o richiesti singolarmente, n. 2 vial da 40 mL riempite senza bolle; (D) = per il pacchetto n. 10 occorre n. 1 bottiglia in vetro scuro da 1 L; (E) = per ognuno dei pacchetti nn. 11, 12 e 13 occorre n. 1 bottiglia in vetro scuro da 1 L; (F)= n. 1 vial da 40 mL riempita senza bolle;

Prove o ulteriori Prove richieste: \_\_\_\_\_

Note: \_\_\_\_\_

(\*) Informativa del laboratorio per il richiedente: "Per occorrenze di laboratorio i metodi di prova potranno essere opportunamente variati. Inoltre, sulla scorta dei primi risultati analitici, le prove analitiche da effettuare potranno essere modificate ed integrate dopo l'accettazione del campione"

Firma dei Verbalizzanti/Richiedenti [Firma]