

Committente: **AMIU S.P.A. TRANI**
 Loc. "Puro Vecchio" S.P. 168 76125 Trani - BT

Data emissione: 03-10-2023

Codice cliente: 2397

Descrizione campione: ⁽⁴⁾ **ACQUE SOTTERRANEE**

Luogo/punto di prelievo: c/o Pozzo esterno alla proprietà AMIU Trani spa denominato S9, Loc. Puro Vecchio, S.P. 168 snc, 73125 Trani (BT)

Procedura di camp.to: ⁽²⁾ **APAT IRSA CNR 1030 (iGEP.01)**

Doc. di accompagnamento: Verbale di campionamento 03/BM del 29/09/2023 Data prelievo: 29-09-2023

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials Data accettazione: 29-09-2023

Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 5.0 °C

Operatore campionamento: personale laboratorio Data inizio: 29-09-2023

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 03-10-2023

Info aggiuntive: ⁽⁴⁾ Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06
 -(ALLEGATO1 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 (quindicinale) - S9

Certificato valido a tutti gli effetti di legge : art. 16 R.D. 1 marzo 1928 N°842

RAPPORTO DI PROVA 31.272 23

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi; esso non può essere riprodotto se non integralmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal Laboratorio, i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente ed i risultati analitici si riferiscono al campione così come ricevuto. Il Laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate, tranne quando queste sono fornite dal cliente.

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
pH	6,970 [±0,092]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	6660 [±81]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	1040 [±130]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	422 [±37]	µg/l	(<1000) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	<100	µg/l	(<1500) ^(nf 29)	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500) ^(nf 29)	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	356 [±47]	mg/l	(<250) ^(nf 29)	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	(<200) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	1,85 [±0,20]	µg/l	(<5) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	(<10) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ^(nf 29)	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	106,0 [±7,0]	µg/l	(<200) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Mercurio	<0,1	µg/l	(<1) ^(nf 25)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	0,770 [±0,087]	µg/l	(<20) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000) ^(nf 25)	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Selenio	<5	µg/l	(<10) ^(ref.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<5	µg/l	(<50) ^(ref.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ^(ref.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	<10	µg/l	(<3000) ^(ref.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	114 [±18]	µg/l	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	74,1 [±9,3]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Carbonio organico totale (TOC)	2,05 [±0,10]	mg/l	APAT Rap. 29/03 met. 5040
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	15,0 [±3,1]	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	3254 [±390]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	1015138 [±100000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	201981 [±20000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	41563 [±4200]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	138706 [±14000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	4,18 [±0,62]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016

LEGISLAZIONE

rif.29: D.Lgs. 152/06 all. 5 parte IV tab.2

NOTA

-Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il Laboratorio LabSel S.r.l. in conformità alle buone pratiche di laboratorio. Gli strumenti analitici utilizzati sono quelli previsti dai metodi standard e tutti disponibili presso il nostro Laboratorio.

-Se il risultato viene espresso come <x, il valore è da intendersi inferiore al limite di quantificazione. Inoltre per le prove microbiologiche, quando il risultato viene espresso come <1 il valore è da intendersi pari a 0 (rif. ISO 8199).

-Se non diversamente specificato, l'eventuale dichiarazione di conformità si riferisce alle prove eseguite e si basa sul confronto del valore con i limiti di riferimento, senza considerare l'incertezza associata; tale regola decisionale comporta un livello di rischio associato di erronèa accettazione/erroneo rifiuto pari al 50%.

-Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo l'approccio lower bound.

-Laboratorio qualificato ad effettuare analisi sull'amianto ai sensi del DM 14/05/96.

-Laboratorio qualificato ad effettuare analisi fertilizzanti su compost ai sensi dell'Art. 1 del D.Lgs. 29/04/2010 n. 75.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Sulla scorta delle analisi effettuate e dei valori ottenuti, valutando la conformità ai valori limite di legge secondo le Linee guida ISPRA 52/2009 "L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura", il campione in oggetto risulta, rispetto a quanto previsto dal D.Lgs. 152/06 allegato 5 Titolo V parte IV tabella 2 relativo alla qualità delle acque sotterranee, per i seguenti parametri:

- Solfati NON NON CONFORME

Fine del RAPPORTO DI PROVA 31.272_23

Chimico
Dr.Filippo Selleri
 Direttore del Laboratorio

Firmato digitalmente da
Filippo Selleri

 O = Ordine dei
 Chimici e dei Fisici di
 Lecce e Brindisi
 G = IT

* Prova non accreditata da Accredia

(1) L'incertezza relativa è calcolata a un livello di fiducia del 95%, per le prove microbiologiche è espressa come limite inf. e sup. dell'intervallo di fiducia.

(2) Il campione per il quale è stato rilasciato l'accertamento Accredia

(3) Dati forniti dal cliente

Mod mGEP.09 Rev. 07 del 06/06/2023 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.6.7R2s SN A14F15ECS14

Pag. 2 di 2

Committente: **AMIU S.P.A. TRANI**
 Loc. "Puro Vecchio" S.P. 168 76125 Trani - BT

Data emissione: 03-10-2023
Codice cliente: 2397

Descrizione campione: ⁽⁴⁾	Acque sotterranee		
Luogo/punto di prelievo:	c/o Pozzo interno alla proprietà AMIU Trani spa denominato P2M, Loc. Puro Vecchio, S.P.168 snc, 73125 Trani (Bt)		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	APAT IRSA CNR 1030 (iGEP.01)		
Doc. di accompagnamento:	Verbale di campionamento 02/BM del 29/09/2023	Data prelievo:	29-09-2023
Tipo imballaggio/contenitore:	Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials	Data accettazione:	29-09-2023
Descrizione suggello:	nessuno	Temp. all'arrivo:	5.0 °C
Operatore campionamento:	personale laboratorio	Data inizio:	29-09-2023
Quantità conferita:	4000 ml	Data fine:	03-10-2023
Info aggiuntive: ⁽⁴⁾	Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06 -(ALLEGATO1 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 (quindicinale) - P2M		

Certificato valido a tutti gli effetti di legge : art. 16 R.D. 1 marzo 1928 N°842

RAPPORTO DI PROVA 30.272 23

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi; esso non può essere riprodotto se non integralmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal Laboratorio, i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente ed i risultati analitici si riferiscono al campione così come ricevuto. Il Laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate, tranne quando queste sono fornite dal cliente.

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
pH	7,180 [±0,094]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	1311 [±16]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	396 [±50]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	87,2 [±9,0]	µg/l	(<1000) ^(n1 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	395 [±52]	µg/l	(<1500) ^(n1 29)	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500) ^(n1 29)	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	52,6 [±6,9]	mg/l	(<250) ^(n1 29)	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	(<200) ^(n1 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	3,75 [±0,20]	µg/l	(<5) ^(n1 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ^(n1 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	(<10) ^(n1 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4) ^(n1 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5) ^(n1 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ^(n1 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) ^(n1 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ^(n1 29)	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	68,1 [±4,6]	µg/l	(<200) ^(n1 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Mercurio	<0,1	µg/l	(<1) ^(n1 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	15,3 [±1,0]	µg/l	(<20) ^(n1 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ^(n1 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000) ^(n1 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Selenio	<5	µg/l	(<10) ^(nf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<5	µg/l	(<50) ^(nf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ^(nf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	<10	µg/l	(<3000) ^(nf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	<50	µg/l	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	31,0 [±3,9]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Carbonio organico totale (TOC)	1,462 [±0,073]	mg/l	APAT Rap. 29/03 met. 5040
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	12,0 [±2,7]	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	214 [±26]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	127548 [±13000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	98087 [±9800]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	9782 [±980]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	46019 [±4600]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	3,77 [±0,56]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016

LEGISLAZIONE

rif.29: D.Lgs. 152/06 all. 5 parte IV tab.2

NOTA

- Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il Laboratorio Labsel S.r.l. in conformità alle buone pratiche di laboratorio. Gli strumenti analitici utilizzati sono quelli previsti dai metodi standard e tutti disponibili presso il nostro Laboratorio.
- Se il risultato viene espresso come <x, il valore è da intendersi inferiore al limite di quantificazione. Inoltre per le prove microbiologiche, quando il risultato viene espresso come <1 il valore è da intendersi pari a 0 (rif. ISO 8199).
- Se non diversamente specificato, l'eventuale dichiarazione di conformità si riferisce alle prove eseguite e si basa sul confronto del valore con i limiti di riferimento, senza considerare l'incertezza associata; tale regola decisionale comporta un livello di rischio associato di erronea accettazione/erroneo rifiuto pari al 50%.
- Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo l'approccio lower bound.
- Laboratorio qualificato ad effettuare analisi sull'amianto ai sensi del DM 14/05/96.
- Laboratorio qualificato ad effettuare analisi fertilizzanti su compost ai sensi dell'Art. 1 del D.Lgs. 29/04/2010 n. 75.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Sulla scorta delle analisi effettuate e dei valori ottenuti, il campione in oggetto rispetta quanto previsto dal D.Lgs. 152/06 allegato 5 parte IV tabella 2 relativo ai valori soglia di contaminazione (CSC) nelle acque sotterranee.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 30.272_23

Chimico
Dr.Filippo Selleri
 Direttore del Laboratorio

 Firmato
 digitalmente da
Filippo Selleri

 O = Ordine dei
 Chimici e dei Fisici di
 Lecce e Brindisi
 C = IT

(1) Prova non Accreditata da Accredia

(1) L'incertezza estesa è calcolata a un livello di fiducia del 95%, per le prove microbiologiche è espressa come limite inferiore dell'intervallo di fiducia.

(2) Il campionamento è eseguito dall'accrreditamento Accredia

(4) Dati forniti dal cliente

Committente: **AMIU S.P.A. TRANI**
 Loc. "Puro Vecchio" S.P. 168 76125 Trani - BT

Data emissione: 03-10-2023
Codice cliente: 2397

Descrizione campione: ⁽⁴⁾ **ACQUE SOTTERRANEE**
 Luogo/punto di prelievo: c/o Pozzo interno alla proprietà AMIU Trani spa denominato PV13, Loc. Puro Vecchio, S.P. 168 snc, 73125 Trani (Bt)
 Procedura di camp.to: ⁽²⁾ **APAT IRSA CNR 1030 (iGEP.01)**
 Doc. di accompagnamento: Verbale di campionamento 07/BM del 29/09/2023 Data prelievo: 29-09-2023
 Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials Data accettazione: 29-09-2023
 Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 5.0 °C
 Operatore campionamento: personale laboratorio Data inizio: 29-09-2023
 Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 03-10-2023
 Info aggiuntive: ⁽⁴⁾ Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06
 -(ALLEGATO1 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 (quindicinale) - PV13

Certificato valido a tutti gli effetti di legge : art. 16 R.D. 1 marzo 1928 N°842

RAPPORTO DI PROVA 36.272 23

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi; esso non può essere riprodotto se non integralmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal Laboratorio, i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente ed i risultati analitici si riferiscono al campione così come ricevuto. Il Laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate, tranne quando queste sono fornite dal cliente.

PARAMETRI	RISULTATI [U]	UdM	LIMITI	METODI
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
pH	6,750 [±0,089]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	6370 [±77]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	1089 [±130]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	485 [±42]	µg/l	(<1000) ^(nt 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	871 [±110]	µg/l	(<1500) ^(nt 29)	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500) ^(nt 29)	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	276 [±36]	mg/l	(<250) ^(nt 29)	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	(<200) ^(nt 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	0,80 [±0,20]	µg/l	(<5) ^(nt 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ^(nt 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	(<10) ^(nt 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4) ^(nt 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5) ^(nt 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ^(nt 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) ^(nt 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ^(nt 29)	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	131,0 [±8,6]	µg/l	(<200) ^(nt 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Mercurio	<0,1	µg/l	(<1) ^(nt 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	2,01 [±0,17]	µg/l	(<20) ^(nt 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ^(nt 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	281 [±18]	µg/l	(<1000) ^(nt 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Selenio	<5	µg/l	(<10) ^(inf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<5	µg/l	(<50) ^(inf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ^(inf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	10,3 [±4,6]	µg/l	(<3000) ^(inf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	<50	µg/l	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	78,6 [±9,9]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Carbonio organico totale (TOC)	1,008 [±0,050]	mg/l	APAT Rap. 29/03 met. 5040
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	10,0 [±2,4]	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	1886 [±230]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	100793 [±10000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	222886 [±22000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	41437 [±4100]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	141884 [±14000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	3,49 [±0,53]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016

LEGISLAZIONE

rif.29: D.Lgs. 152/06 all. 5 parte IV tab.2

NOTA

-Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il Laboratorio LabSel S.r.l. in conformità alle buone pratiche di laboratorio. Gli strumenti analitici utilizzati sono quelli previsti dai metodi standard e tutti disponibili presso il nostro Laboratorio.

-Se il risultato viene espresso come <x, il valore è da intendersi inferiore al limite di quantificazione. Inoltre per le prove microbiologiche, quando il risultato viene espresso come <1 il valore è da intendersi pari a 0 (rif. ISO 8199).

-Se non diversamente specificato, l'eventuale dichiarazione di conformità si riferisce alle prove eseguite e si basa sul confronto del valore con i limiti di riferimento, senza considerare l'incertezza associata; tale regola decisionale comporta un livello di rischio associato di erronea accettazione/erroneo rifiuto pari al 50%.

-Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo l'approccio lower bound.

-Laboratorio qualificato ad effettuare analisi sull'amianto ai sensi del DM 14/05/96.

-Laboratorio qualificato ad effettuare analisi fertilizzanti su compost ai sensi dell'Art. 1 del D.Lgs. 29/04/2010 n. 75.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Sulla scorta delle analisi effettuate e dei valori ottenuti, valutando la conformità ai valori limite di legge secondo le Linee guida ISPRA 52/2009 "L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura", il campione in oggetto risulta, rispetto a quanto previsto dal D.Lgs. 152/06 allegato 5 Titolo V parte IV tabella 2 relativo alla qualità delle acque sotterranee, per i seguenti parametri:

- Solfati NON NON CONFORME

Fine del RAPPORTO DI PROVA 36.272_23

Chimico
Dr.Filippo Selleri
 Direttore del Laboratorio

Firmato
digitalmente da
Filippo Selleri

 O = Ordine dei
 Chimici e dei Fisici di
 Lecce e Brindisi
 C = IT

Prova non accreditata da Accredia

(1) Il risultato è risultato non valutato e non fornito in fiducia del risultato per la prova di laboratorio. Il risultato non deve essere considerato per la valutazione di conformità.

(2) Incertezza relativa associata dalla certificazione Accredia

(4) Dati forniti dal cliente

Mod. n°GEP 09 Rev. 07 del 06/06/2023 Software: Cartesia Second Edition rev. 2.8.7R2s SN A141 15ECS14

Pag. 2 di 2

Committente: AMIU S.P.A. TRANI
 Loc. "Puro Vecchio" S.P. 168 76125 Trani - BT

Data emissione: 03-10-2023

Codice cliente: 2397

Descrizione campione: ⁽⁴⁾	ACQUE SOTTERRANEE		
Luogo/punto di prelievo:	c/o Pozzo interno alla proprietà AMIU Trani spa denominato PV11, Loc. Puro Vecchio, S.P.168 snc, 73125 Trani (Bt)		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	APAT IRSA CNR 1030 (iGEP.01)		
Doc. di accompagnamento:	Verbale di campionamento 04/BM del 29/09/2023	Data prelievo:	29-09-2023
Tipo imballaggio/contenitore:	Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials	Data accettazione:	29-09-2023
Descrizione suggello:	nessuno	Temp. all'arrivo:	5.0 °C
Operatore campionamento:	personale laboratorio	Data inizio:	29-09-2023
Quantità conferita:	4000 ml	Data fine:	03-10-2023
Info aggiuntive: ⁽⁴⁾	Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06 -(ALLEGATO1 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 (quindicinale) - PV11		

Certificato valido a tutti gli effetti di legge : art. 16 R.D. 1 marzo 1928 N°842

RAPPORTO DI PROVA 32.272 23

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi; esso non può essere riprodotto se non integralmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal Laboratorio, i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente ed i risultati analitici si riferiscono al campione così come ricevuto. Il Laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate, tranne quando queste sono fornite dal cliente.

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
pH	6,700 [±0,088]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	6190 [±75]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	1099 [±130]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	378 [±33]	µg/l	(<1000) ^(nf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	<100	µg/l	(<1500) ^(nf.29)	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500) ^(nf.29)	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	437 [±58]	mg/l	(<250) ^(nf.29)	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	(<200) ^(nf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	1,24 [±0,20]	µg/l	(<5) ^(nf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ^(nf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	(<10) ^(nf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4) ^(nf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5) ^(nf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ^(nf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) ^(nf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ^(nf.29)	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	110,0 [±7,2]	µg/l	(<200) ^(nf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Mercurio	<0,1	µg/l	(<1) ^(nf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	1,46 [±0,13]	µg/l	(<20) ^(nf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ^(nf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000) ^(nf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Selenio	<5	µg/l	(<10) ⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<5	µg/l	(<50) ⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	10,6 [±4,6]	µg/l	(<3000) ⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	102 [±17]	µg/l	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	89 [±11]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Carbonio organico totale (TOC)	4,28 [±0,21]	mg/l	APAT Rap. 29/03 met. 5040
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	18,0 [±3,5]	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	1939 [±230]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	967634 [±97000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	223749 [±22000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	39898 [±4000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	138716 [±14000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	2,89 [±0,45]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016

LEGISLAZIONE

rif.29: D.Lgs. 152/06 all. 5 parte IV tab.2

NOTA

- Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il Laboratorio LabSel S.r.l. in conformità alle buone pratiche di laboratorio. Gli strumenti analitici utilizzati sono quelli previsti dai metodi standard e tutti disponibili presso il nostro Laboratorio.
- Se il risultato viene espresso come <x, il valore è da intendersi inferiore al limite di quantificazione. Inoltre per le prove microbiologiche, quando il risultato viene espresso come <1 il valore è da intendersi pari a 0 (rif. ISO 8199).
- Se non diversamente specificato, l'eventuale dichiarazione di conformità si riferisce alle prove eseguite e si basa sul confronto del valore con i limiti di riferimento, senza considerare l'incertezza associata; tale regola decisionale comporta un livello di rischio associato di erronea accettazione/erroneo rifiuto pari al 50%.
- Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo l'approccio lower bound.
- Laboratorio qualificato ad effettuare analisi sull'amianto ai sensi del DM 14/05/96.
- Laboratorio qualificato ad effettuare analisi fertilizzanti su compost ai sensi dell'Art. 1 del D.Lgs. 29/04/2010 n. 75.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Sulla scorta delle analisi effettuate e dei valori ottenuti, valutando la conformità ai valori limite di legge secondo le Linee guida ISPRA 52/2009 "L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura", il campione in oggetto risulta, rispetto a quanto previsto dal D.Lgs. 152/06 allegato 5 Titolo V parte IV tabella 2 relativo alla qualità delle acque sotterranee, per i seguenti parametri:

- Solfati NON CONFORME

Fine del RAPPORTO DI PROVA 32.272_23

Chimico
Dr.Filippo Selleri
 Direttore del Laboratorio

Firmato
digitalmente da
Filippo Selleri

 O = Ordine dei
 Chimici e dei Fisici di
 Lecce e Brindisi
 C = IT

⁽¹⁾ Incertezza estesa calcolata secondo

⁽²⁾ Il compliance ratio è calcolato con il valore di fiducia del 95%, per le prove microbiologiche è espresso come frazione in % del valore limite di legge.

⁽³⁾ Il compliance ratio è calcolato con il valore di fiducia del 95%.

⁽⁴⁾ Dati forniti dal cliente.

Committente: AMIU S.P.A. TRANI
 Loc. "Puro Vecchio" S.P. 168 76125 Trani - BT

Data emissione: 03-10-2023

Codice cliente: 2397

Descrizione campione: ⁽⁴⁾	ACQUE SOTTERRANEE		
Luogo/punto di prelievo:	c/o Pozzo interno alla proprietà AMIU Trani spa denominato PV6Bis, Loc. Puro Vecchio, S.P.168 snc, 73125 Trani (Bt)		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	APAT IRSA CNR 1030 (iGEP.01)		
Doc. di accompagnamento:	Verbale di campionamento 05/BM del 29/09/2023	Data prelievo:	29-09-2023
Tipo imballaggio/contenitore:	Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials	Data accettazione:	29-09-2023
Descrizione suggello:	nessuno	Temp. all'arrivo:	5.0 °C
Operatore campionamento:	personale laboratorio	Data inizio:	29-09-2023
Quantità conferita:	4000 ml	Data fine:	03-10-2023
Info aggiuntive: ⁽⁴⁾	Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06 -(ALLEGATO1 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 (quindicinale) - PV6bis		

Certificato valido a tutti gli effetti di legge : art. 16 R.D. 1 marzo 1928 N°842

RAPPORTO DI PROVA 33.272 23

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi; esso non può essere riprodotto se non integralmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal Laboratorio, i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente ed i risultati analitici si riferiscono al campione così come ricevuto. Il Laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate, tranne quando queste sono fornite dal cliente.

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
pH	6,730 [±0,089]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	5520 [±67]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	1049 [±130]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	353 [±31]	µg/l	(<1000) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	<100	µg/l	(<1500) ^(nf 29)	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500) ^(nf 29)	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	244 [±32]	mg/l	(<250) ^(nf 29)	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	(<200) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	1,27 [±0,20]	µg/l	(<5) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	1,25 [±0,21]	µg/l	(<10) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ^(nf 29)	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	128,0 [±8,4]	µg/l	(<200) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Mercurio	<0,1	µg/l	(<1) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	4,69 [±0,35]	µg/l	(<20) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Selenio	<5	µg/l	(<10) ^(ref.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	44,8 [±3,5]	µg/l	(<50) ^(ref.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ^(ref.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	17,5 [±4,9]	µg/l	(<3000) ^(ref.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	928 [±110]	µg/l	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	96 [±12]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Carbonio organico totale (TOC)	1,496 [±0,075]	mg/l	APAT Rap. 29/03 met. 5040
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	11,0 [±2,6]	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	1651 [±200]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	835258 [±84000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	220949 [±22000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	39059 [±3900]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	125155 [±13000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	3,23 [±0,50]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016

LEGISLAZIONE

rif.29: D.Lgs. 152/06 all. 5 parte IV tab.2

NOTA

- Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il Laboratorio LabSel S.r.l. in conformità alle buone pratiche di laboratorio. Gli strumenti analitici utilizzati sono quelli previsti dai metodi standard e tutti disponibili presso il nostro Laboratorio.
- Se il risultato viene espresso come <x, il valore è da intendersi inferiore al limite di quantificazione. Inoltre per le prove microbiologiche, quando il risultato viene espresso come <1 il valore è da intendersi pari a 0 (rif. ISO 8199).
- Se non diversamente specificato, l'eventuale dichiarazione di conformità si riferisce alle prove eseguite e si basa sul confronto del valore con i limiti di riferimento, senza considerare l'incertezza associata; tale regola decisionale comporta un livello di rischio associato di erronea accettazione/erroneo rifiuto pari al 50%.
- Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo l'approccio lower bound.
- Laboratorio qualificato ad effettuare analisi sull'amianto ai sensi del DM 14/05/96.
- Laboratorio qualificato ad effettuare analisi fertilizzanti su compost ai sensi dell'Art. 1 del D.Lgs. 29/04/2010 n. 75.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Sulla scorta delle analisi effettuate e dei valori ottenuti, il campione in oggetto rispetta quanto previsto dal D.Lgs. 152/06 allegato 5 parte IV tabella 2 relativo ai valori soglia di contaminazione (CSC) nelle acque sotterranee.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 33.272_23

Chimico
Dr.Filippo Selleri
 Direttore del Laboratorio

 Firmato
 digitalmente da
Filippo Selleri

 O = Ordine dei
 Chimici e dei Fisici di
 Lecce e Brindisi
 C = IT

* Firma non verificabile da Accredia

(1) L'incertezza relativa è calcolata e riportata di default al 95%, per le prove in cui il risultato è < 3 volte la sensibilità di misura.

(2) Il campione analizzato è quello che viene sottoposto all'analisi.

(4) Dati forniti dal cliente.

Committente: **AMIU S.P.A. TRANI**
 Loc. "Puro Vecchio" S.P. 168 76125 Trani - BT

Data emissione: 03-10-2023
Codice cliente: 2397

Descrizione campione: ⁽⁴⁾	ACQUE SOTTERRANEE		
Luogo/punto di prelievo:	c/o Pozzo interno alla proprietà AMIU Trani spa denominato PV10, Loc. Puro Vecchio, S.P. 168 snc, 73125 Trani (Bt)		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	APAT IRSA CNR 1030 (iGEP.01)		
Doc. di accompagnamento:	Verbale di campionamento 06/BM del 29/09/2023	Data prelievo:	29-09-2023
Tipo imballaggio/contenitore:	Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials	Data accettazione:	29-09-2023
Descrizione suggello:	nessuno	Temp. all'arrivo:	5.0 °C
Operatore campionamento:	personale laboratorio	Data inizio:	29-09-2023
Quantità conferita:	4000 ml	Data fine:	03-10-2023
Info aggiuntive: ⁽⁴⁾	Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06 -(ALLEGATO1 - Lettera di invito) - CIG 79617850D5 (quindicinale) - PV10		

Certificato valido a tutti gli effetti di legge : art. 16 R.D. 1 marzo 1928 N°842

RAPPORTO DI PROVA 34.272_23

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi; esso non può essere riprodotto se non integralmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal Laboratorio, i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente ed i risultati analitici si riferiscono al campione così come ricevuto. Il Laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate, tranne quando queste sono fornite dal cliente.

PARAMETRI	RISULTATI [U]	UdM	LIMITI	METODI
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
pH	6,750 [±0,089]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	5760 [±70]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	1044 [±130]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	384 [±34]	µg/l	(<1000) ^(nt.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	<100	µg/l	(<1500) ^(nt.29)	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500) ^(nt.29)	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	271 [±36]	mg/l	(<250) ^(nt.29)	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	(<200) ^(nt.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	0,92 [±0,20]	µg/l	(<5) ^(nt.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ^(nt.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	(<10) ^(nt.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4) ^(nt.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5) ^(nt.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ^(nt.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) ^(nt.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ^(nt.29)	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	129,0 [±8,4]	µg/l	(<200) ^(nt.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Mercurio	<0,1	µg/l	(<1) ^(nt.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	1,94 [±0,16]	µg/l	(<20) ^(nt.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ^(nt.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<100) ^(nt.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Selenio	<5	µg/l	(<10) ⁽¹⁾⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<5	µg/l	(<50) ⁽¹⁾⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ⁽¹⁾⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	<10	µg/l	(<3000) ⁽¹⁾⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	314 [±41]	µg/l	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	91 [±12]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Carbonio organico totale (TOC)	3,26 [±0,16]	mg/l	APAT Rap. 29/03 met. 5040
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<10	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	1832 [±220]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	868858 [±87000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	217730 [±22000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	26442 [±2600]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	130089 [±13000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	2,75 [±0,43]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016

LEGISLAZIONE

rif.29: D.Lgs. 152/06 all. 5 parte IV tab.2

NOTA

- Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il Laboratorio LabSel S.r.l. in conformità alle buone pratiche di laboratorio. Gli strumenti analitici utilizzati sono quelli previsti dai metodi standard e tutti disponibili presso il nostro Laboratorio.
- Se il risultato viene espresso come <x, il valore è da intendersi inferiore al limite di quantificazione. Inoltre per le prove microbiologiche, quando il risultato viene espresso come <1 il valore è da intendersi pari a 0 (rif. ISO 8199).
- Se non diversamente specificato, l'eventuale dichiarazione di conformità si riferisce alle prove eseguite e si basa sul confronto del valore con i limiti di riferimento, senza considerare l'incertezza associata; tale regola decisionale comporta un livello di rischio associato di erronea accettazione/erroneo rifiuto pari al 50%.
- Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo l'approccio lower bound.
- Laboratorio qualificato ad effettuare analisi sull'amianto ai sensi del DM 14/05/96.
- Laboratorio qualificato ad effettuare analisi fertilizzanti su compost ai sensi dell'Art. 1 del D.Lgs. 29/04/2010 n. 75.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Sulla scorta delle analisi effettuate e dei valori ottenuti, valutando la conformità ai valori limite di legge secondo le Linee guida ISPRA 52/2009 "L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura", il campione in oggetto risulta, rispetto a quanto previsto dal D.Lgs. 152/06 allegato 5 Titolo V parte IV tabella 2 relativo alla qualità delle acque sotterranee, per i seguenti parametri:

- Solfati NON NON CONFORME

Fine del RAPPORTO DI PROVA 34.272_23

Chimico
Dr.Filippo Selleri
 Direttore del Laboratorio

 Firmato
 digitalmente da

Filippo Selleri

 O = Ordine dei
 Chimici e dei Fisici di
 Lecce e Brindisi
 C = IT

* Prova non accreditata da Accredia

(1) L'incertezza relativa è calcolata a un livello di fiducia del 95%, per le prove microbiologiche è espressa come limite max. e min. dell'intervallo di fiducia.

(2) Il campionamento è eseguito dall'Ordine dei Chimici di Brindisi

(3) Dati forniti dal cliente