LabSel
ANALISI AMBIENTALI

01258

Rapporto di prova n°: **26-187-56** del **27/07/2026**

Spett.le
Amiu S.P.A.
Str Prov.168 Loc. Puro Vecchio, S.N.
76125 Trani (BT)

Dati relativi al campione

Matrice[1]: **Acqua sotterranea**
Descrizione[1]: **Acque sotterranee - analisi in autocontrollo secondo Par. n 7.3 p.to 7.3.1. e 7.3.2. AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE D.D. 473/2023 - Pozzo Interno P10V - Luglio 2026**
Data accettazione: **06/07/2026**
Data inizio analisi: **06/07/2026**
Data fine analisi: **27/07/2026**
Temperatura arrivo: **6.8 °C**
Verbale campionamento: **02/MDL del 06/07/2026**
Quantità conferita: **4000 ml**

Dati relativi al campionamento

Data campionamento: **06/07/2026**
A cura di: **Personale Laboratorio**
Luogo campionamento: **c/o Strada Provinciale 168 - Località "Puro Vecchio, 76125 Trani BT**
Punto campionamento: **Pozzo Interno Proprietà AMIU Trani S.P.A. - P10V**
Procedura campionamento: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**
Contenitore: **Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials + falcon**

• Risultati

Parametro *Metodo*	Risultato	Incertezza	U.M.	Limiti
CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE				
pH *APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003*	7,24	±0,09	upH	
Conducibilita a 20°C *APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003*	6048	±907	µS/cm	
Durezza *APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003*	1050,40	±157,56	mg/l di $CaCO_3$	
METALLI PESANTI TOTALI				
Alluminio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	81,30	±12,20	µg/l	(^1) [L1] < 200
Antimonio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	0,86	±0,13	µg/l	(^1) [L1] < 5
Argento *UNI EN ISO 17294-2:2023*	1,60	±0,24	µg/l	(^1) [L1] < 10
Arsenico *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 1		µg/l	(^1) [L1] < 10

Labsel s.r.l.
S.L.: C.so Piero Maroncelli, 4 - 10127 TORINO - S.O.: Via Preti di Campi 17 - 73010 LEQUILE - P.IVA 12602700010
Email segreteria@labsel.it - Tel. 0832631868

segue Rapporto di prova n°: **26-187-56** del **27/07/2026**

Parametro *Metodo*	Risultato	Incertezza	U.M.	Limiti
Berillio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 0,4		µg/l	(^1) [L1] < 4
Cadmio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 0,5		µg/l	(^1) [L1] < 5
Cobalto *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 5		µg/l	(^1) [L1] < 50
Cromo totale *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 5		µg/l	(^1) [L1] < 50
Ferro *UNI EN ISO 17294-2:2023*	152,00	±22,80	µg/l	(^1) [L1] < 200
Mercurio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 0,1		µg/l	(^1) [L1] < 1
Nichel *UNI EN ISO 17294-2:2023*	3,12	±0,47	µg/l	(^1) [L1] < 20
Piombo *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 1		µg/l	(^1) [L1] < 10
Rame *UNI EN ISO 17294-2:2023*	37,20	±5,58	µg/l	(^1) [L1] < 1000
Selenio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 5		µg/l	(^1) [L1] < 10
Manganese *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 5		µg/l	(^1) [L1] < 50
Tallio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	0,22	±0,03	µg/l	(^1) [L1] < 2
Zinco *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 10		µg/l	(^1) [L1] < 3000
* Cromo VI *APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003*	< 0,1		µg/l	(^1) [L1] < 5
INQUINANTI INORGANICI				
Boro *UNI EN ISO 17294-2:2023*	356,00	±53,40	µg/l	(^1) [L1] < 1000
Fluoruri *APAT Man 29/03 met 4020*	< 100		µg/l	(^1) [L1] < 1500
Nitriti *APAT Man 29/03 met 4020*	< 50		µg/l	(^1) [L1] < 500
Solfati *APAT Man 29/03 met 4020*	197,00	±29,55	mg/l	(^1) [L1] < 250
ALTRE DETERMINAZIONI				
Nitrati *APAT Man 29/03 met 4020*	68,80	±10,32	mg/l	
Cloruri *APAT Man 29/03 met 4020*	1720,40		mg/l	
* Potassio *APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003*	35216,00	±3521,60	µg/l	
* Sodio *APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003*	106852,00	±10685,20	µg/l	
* Calcio *APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003*	148933,00	±14893,30	µg/l	

Labsel s.r.l.
S.L.: C.so Piero Maroncelli, 4 - 10127 TORINO - S.O.: Via Preti di Campi 17 - 73010 LEQUILE - P.IVA 12602700010
Email segreteria@labsel.it - Tel. 0832631868

segue Rapporto di prova n°: **26-187-56** del **27/07/2026**

Parametro *Metodo*	Risultato	Incertezza	U.M.	Limiti
* Magnesio *APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003*	75326,00	±7532,60	µg/l	
* Carbonio organico totale (TOC) *APAT Man 29/03 met 5040*	0,22	±0,02	mg/l	
* Ossidabilità al permanganato (secondo Kubel) *Rapporti ISTISAN 07/31*	40,04	±4,00	mg/l	
* Ammoniaca *APAT Rap. 29/2003 met. 4030*	< 0,05		mg/l	
* Molibdeno *UNI EN ISO 17294-2:2023*	3,20	±0,32	µg/l	
* Richiesta chimica di ossigeno (COD) *ISO 15705:2002*	< 10		mg/l	

Limiti

(^1) D.Lgs. 152/06 All.5 parte IV Tab.2

(*): prova non accreditata da ACCREDIA

Nota:

(1):Dati forniti dal cliente
L'incertezza è espressa nelle unità di misura delparametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente Documento riguarda esclusivamente il campione dichiarato dal Cliente e sottoposto ad analisi; esso non può essere riprodotto se non integralmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio che lo emette.
La responsabilità della rappresentatività del campione prelevato è del Laboratorio solo se il campionamento è effettuato dal suo personale; altrimenti è del cliente. Il laboratorio è responsabile di assicurare che il personale che effettua il campionamento sia formato. 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.
Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il Laboratorio Labsel S.r.l. in conformità a normative e linee guida che garantiscono la qualità e l'affidabilità del dato. 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.
Laboratorio qualificato ad effettuare analisi dell'autocontrollo per le industrie alimentari di cui al R.R. n. 1/2006.

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.

Dott. Chimico

Mario Fiorentino

Fine del rapporto di prova n° **26-187-56** del **27/07/2026**

RAPPORTO DI PROVA FIRMATO DIGITALMENTE
Dott. Chim. Mario FIORENTINO
Ordine Interprovinciale dei CHIMICI di Lecce e Brindisi n° 226/A

Mario Fiorentino
24.09.2026
09:59:15
GMT+02:00

Labsel s.r.l.
S.L.: C.so Piero Maroncelli, 4 - 10127 TORINO - S.O.: Via Preti di Campi 17 - 73010 LEQUILE - P.IVA 12602700010
Email segreteria@labsel.it - Tel. 0832631868

Rapporto di prova n°: **26-187-57** del **27/07/2026**

Spett.le
Amiu S.P.A.
Str Prov.168 Loc. Puro Vecchio, S.N.
76125 Trani (BT)

Dati relativi al campione

Matrice[1]: **Acqua sotterranea**
Descrizione[1]: **Acque sotterranee - analisi in autocontrollo secondo Par. n 7.3 p.to 7.3.1. e 7.3.2. AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE D.D. 473/2023 - Pozzo Interno PV6bis - Luglio 2026**
Data accettazione: **06/07/2026**
Data inizio analisi: **06/07/2026**
Data fine analisi: **27/07/2026**
Temperatura arrivo: **6.8 °C**
Verbale campionamento: **03/MDL del 06/07/2026**
Quantità conferita: **4000 ml**

Dati relativi al campionamento

Data campionamento: **06/07/2026**
A cura di: **Personale Laboratorio**
Luogo campionamento: **c/o Strada Provinciale 168 - Località "Puro Vecchio, 76125 Trani BT**
Punto campionamento: **Pozzo Interno Proprietà AMIU Trani S.P.A. - Pozzo Interno PV6bis**
Procedura campionamento: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**
Contenitore: **Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials + falcon**

• Risultati

Parametro *Metodo*	Risultato	Incertezza	U.M.	Limiti
CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE				
pH *APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003*	7,24	±0,09	upH	
Conducibilita a 20°C *APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003*	5507	±826	µS/cm	
Durezza *APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003*	1010,00	±151,50	mg/l di $CaCO_3$	
METALLI PESANTI TOTALI				
Alluminio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	100,50	±15,07	µg/l	(^1) [L1] < 200
Antimonio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	0,52	±0,08	µg/l	(^1) [L1] < 5
Argento *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 1		µg/l	(^1) [L1] < 10
Arsenico *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 1		µg/l	(^1) [L1] < 10

Labsel s.r.l.
S.L.: C.so Piero Maroncelli, 4 - 10127 TORINO - S.O.: Via Preti di Campi 17 - 73010 LEQUILE - P.IVA 12602700010
Email segreteria@labsel.it - Tel. 0832631868

segue Rapporto di prova n°: **26-187-57** del **27/07/2026**

Parametro *Metodo*	Risultato	Incertezza	U.M.	Limiti
Berillio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 0,4		µg/l	(^1) [L1] < 4
Cadmio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 0,5		µg/l	(^1) [L1] < 5
Cobalto *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 5		µg/l	(^1) [L1] < 50
Cromo totale *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 5		µg/l	(^1) [L1] < 50
Ferro *UNI EN ISO 17294-2:2023*	63,80	±9,57	µg/l	(^1) [L1] < 200
Mercurio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	0,11	±0,02	µg/l	(^1) [L1] < 1
Nichel *UNI EN ISO 17294-2:2023*	6,39	±0,96	µg/l	(^1) [L1] < 20
Piombo *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 1		µg/l	(^1) [L1] < 10
Rame *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 20		µg/l	(^1) [L1] < 1000
Selenio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 5		µg/l	(^1) [L1] < 10
Manganese *UNI EN ISO 17294-2:2023*	11,60	±1,74	µg/l	(^1) [L1] < 50
Tallio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 0,2		µg/l	(^1) [L1] < 2
Zinco *UNI EN ISO 17294-2:2023*	24,80	±3,72	µg/l	(^1) [L1] < 3000
* Cromo VI *APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003*	< 0,1		µg/l	(^1) [L1] < 5
INQUINANTI INORGANICI				
Boro *UNI EN ISO 17294-2:2023*	319,00	±47,85	µg/l	(^1) [L1] < 1000
Fluoruri *APAT Man 29/03 met 4020*	< 100		µg/l	(^1) [L1] < 1500
Nitriti *APAT Man 29/03 met 4020*	< 50		µg/l	(^1) [L1] < 500
Solfati *APAT Man 29/03 met 4020*	174,80	±26,22	mg/l	(^1) [L1] < 250
ALTRE DETERMINAZIONI				
Nitrati *APAT Man 29/03 met 4020*	89,70	±13,46	mg/l	
Cloruri *APAT Man 29/03 met 4020*	1475,30		mg/l	
* Potassio *APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003*	33158,00	±3315,80	µg/l	
* Sodio *APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003*	104589,00	±10458,90	µg/l	
* Calcio *APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003*	146352,00	±14635,20	µg/l	

Labsel s.r.l.
S.L.: C.so Piero Maroncelli, 4 - 10127 TORINO - S.O.: Via Preti di Campi 17 - 73010 LEQUILE - P.IVA 12602700010
Email segreteria@labsel.it - Tel. 0832631868

segue Rapporto di prova n°: **26-187-57** del **27/07/2026**

Parametro *Metodo*	Risultato	Incertezza	U.M.	Limiti
* Magnesio *APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003*	75216,00	±7521,60	µg/l	
* Carbonio organico totale (TOC) *APAT Man 29/03 met 5040*	1,17	±0,12	mg/l	
* Ossidabilità al permanganato (secondo Kubel) *Rapporti ISTISAN 07/31*	21,45	±2,15	mg/l	
* Ammoniaca *APAT Rap. 29/2003 met. 4030*	< 0,05		mg/l	
* Molibdeno *UNI EN ISO 17294-2:2023*	4,04	±0,40	µg/l	
* Richiesta chimica di ossigeno (COD) *ISO 15705:2002*	< 10		mg/l	

Limiti

(^1) D.Lgs. 152/06 All.5 parte IV Tab.2

(*): prova non accreditata da ACCREDIA

Nota:

(1):Dati forniti dal cliente
L'incertezza è espressa nelle unità di misura delparametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente Documento riguarda esclusivamente il campione dichiarato dal Cliente e sottoposto ad analisi; esso non può essere riprodotto se non integralmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio che lo emette.
La responsabilità della rappresentatività del campione prelevato è del Laboratorio solo se il campionamento è effettuato dal suo personale; altrimenti è del cliente. Il laboratorio è responsabile di assicurare che il personale che effettua il campionamento sia formato. 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.
Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il Laboratorio Labsel S.r.l. in conformità a normative e linee guida che garantiscono la qualità e l'affidabilità del dato. 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.
Laboratorio qualificato ad effettuare analisi dell'autocontrollo per le industrie alimentari di cui al R.R. n. 1/2006.

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.

Dott. Chimico

Mario Fiorentino

Fine del rapporto di prova n° **26-187-57** del **27/07/2026**

RAPPORTO DI PROVA FIRMATO DIGITALMENTE
Dott. Chim. Mario FIORENTINO
Ordine Interprovinciale dei CHIMICI di Lecce e Brindisi n° 216/A

Mario Fiorentino
24.09.2026
09:59:15
GMT+02:00

Labsel s.r.l.
S.L.: C.so Piero Maroncelli, 4 - 10127 TORINO - S.O.: Via Preti di Campi 17 - 73010 LEQUILE - P.IVA 12602700010
Email segreteria@labsel.it - Tel. 0832631868

Rapporto di prova n°: **26-187-58** del **27/07/2026**

Spett.le
Amiu S.P.A.
Str Prov.168 Loc. Puro Vecchio, S.N.
76125 Trani (BT)

Dati relativi al campione

Matrice[1]: **Acqua sotterranea**
Descrizione[1]: **Acque sotterranee - analisi in autocontrollo secondo Par. n 7.3 p.to 7.3.1. e 7.3.2. AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE D.D. 473/2023 - Pozzo Interno PV11 - Luglio 2026**
Data accettazione: **06/07/2026**
Data inizio analisi: **06/07/2026**
Data fine analisi: **27/07/2026**
Temperatura arrivo: **6.8 °C**
Verbale campionamento: **05/MDL del 06/07/2026**
Quantità conferita: **4000 ml**

Dati relativi al campionamento

Data campionamento: **06/07/2026**
A cura di: **Personale Laboratorio**
Luogo campionamento: **c/o Strada Provinciale 168 - Località "Puro Vecchio, 76125 Trani BT**
Punto campionamento: **Pozzo Interno Proprietà AMIU Trani S.P.A. - Pozzo Interno PV11**
Procedura campionamento: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**
Contenitore: **Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials + falcon**

• Risultati

Parametro *Metodo*	Risultato	Incertezza	U.M.	Limiti
CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE				
pH *APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003*	7,24	±0,09	upH	
Conducibilita a 20°C *APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003*	6272	±941	µS/cm	
Durezza *APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003*	1070,60	±160,59	mg/l di $CaCO_3$	
METALLI PESANTI TOTALI				
Alluminio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	85,90	±12,88	µg/l	(^1) [L1] < 200
Antimonio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	1,44	±0,22	µg/l	(^1) [L1] < 5
Argento *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 1		µg/l	(^1) [L1] < 10
Arsenico *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 1		µg/l	(^1) [L1] < 10

Labsel s.r.l.
S.L.: C.so Piero Maroncelli, 4 - 10127 TORINO - S.O.: Via Preti di Campi 17 - 73010 LEQUILE - P.IVA 12602700010
Email segreteria@labsel.it - Tel. 0832631868

segue Rapporto di prova n°: **26-187-58** del **27/07/2026**

Parametro *Metodo*	Risultato	Incertezza	U.M.	Limiti
Berillio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 0,4		µg/l	(^1) [L1] < 4
Cadmio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 0,5		µg/l	(^1) [L1] < 5
Cobalto *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 5		µg/l	(^1) [L1] < 50
Cromo totale *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 5		µg/l	(^1) [L1] < 50
Ferro *UNI EN ISO 17294-2:2023*	66,60	±9,99	µg/l	(^1) [L1] < 200
Mercurio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	0,91	±0,14	µg/l	(^1) [L1] < 1
Nichel *UNI EN ISO 17294-2:2023*	1,77	±0,27	µg/l	(^1) [L1] < 20
Piombo *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 1		µg/l	(^1) [L1] < 10
Rame *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 20		µg/l	(^1) [L1] < 1000
Selenio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 5		µg/l	(^1) [L1] < 10
Manganese *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 5		µg/l	(^1) [L1] < 50
Tallio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 0,2		µg/l	(^1) [L1] < 2
Zinco *UNI EN ISO 17294-2:2023*	11,10	±1,67	µg/l	(^1) [L1] < 3000
* Cromo VI *APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003*	< 0,1		µg/l	(^1) [L1] < 5
INQUINANTI INORGANICI				
Boro *UNI EN ISO 17294-2:2023*	356,00	±53,40	µg/l	(^1) [L1] < 1000
Fluoruri *APAT Man 29/03 met 4020*	< 100		µg/l	(^1) [L1] < 1500
Nitriti *APAT Man 29/03 met 4020*	< 50		µg/l	(^1) [L1] < 500
Solfati *APAT Man 29/03 met 4020*	184,70	±27,70	mg/l	(^1) [L1] < 250
ALTRE DETERMINAZIONI				
Nitrati *APAT Man 29/03 met 4020*	56,90	±8,54	mg/l	
Cloruri *APAT Man 29/03 met 4020*	2644,70		mg/l	
* Potassio *APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003*	36982,00	±3698,20	µg/l	
* Sodio *APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003*	115821,00	±11582,10	µg/l	
* Calcio *APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003*	156352,00	±15635,20	µg/l	

Labsel s.r.l.
S.L.: C.so Piero Maroncelli, 4 - 10127 TORINO - S.O.: Via Preti di Campi 17 - 73010 LEQUILE - P.IVA 12602700010
Email segreteria@labsel.it - Tel. 0832631868

segue Rapporto di prova n°: **26-187-58** del **27/07/2026**

Parametro *Metodo*	Risultato	Incertezza	U.M.	Limiti
* Magnesio *APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003*	76984,00	±7698,40	µg/l	
* Carbonio organico totale (TOC) *APAT Man 29/03 met 5040*	0,17	±0,02	mg/l	
* Ossidabilità al permanganato (secondo Kubel) *Rapporti ISTISAN 07/31*	12,87	±1,29	mg/l	
* Ammoniaca *APAT Rap. 29/2003 met. 4030*	< 0,05		mg/l	
* Molibdeno *UNI EN ISO 17294-2:2023*	3,67	±0,37	µg/l	
* Richiesta chimica di ossigeno (COD) *ISO 15705:2002*	< 10		mg/l	

Limiti

(^1) D.Lgs. 152/06 All.5 parte IV Tab.2

(*): prova non accreditata da ACCREDIA

Nota:

(1):Dati forniti dal cliente
L'incertezza è espressa nelle unità di misura delparametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente Documento riguarda esclusivamente il campione dichiarato dal Cliente e sottoposto ad analisi; esso non può essere riprodotto se non integralmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio che lo emette.
La responsabilità della rappresentatività del campione prelevato è del Laboratorio solo se il campionamento è effettuato dal suo personale; altrimenti è del cliente. Il laboratorio è responsabile di assicurare che il personale che effettua il campionamento sia formato. 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.
Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il Laboratorio Labsel S.r.l. in conformità a normative e linee guida che garantiscono la qualità e l'affidabilità del dato. 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.
Laboratorio qualificato ad effettuare analisi dell'autocontrollo per le industrie alimentari di cui al R.R. n. 1/2006.

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.

Dott. Chimico

Mario Fiorentino

Fine del rapporto di prova n° **26-187-58** del **27/07/2026**

RAPPORTO DI PROVA FIRMATO DIGITALMENTE
Dott. Chim. Mario FIORENTINO
Ordine Interprovinciale dei CHIMICI di Lecce e Brindisi n° 226A

Mario Fiorentino
24.09.2026
09:59:15
GMT+02:00

Labsel s.r.l.
S.L.: C.so Piero Maroncelli, 4 - 10127 TORINO - S.O.: Via Preti di Campi 17 - 73010 LEQUILE - P.IVA 12602700010
Email segreteria@labsel.it - Tel. 0832631868

LabSel
ANALISI AMBIENTALI

01258

Rapporto di prova n°: **26-188-30** del **27/07/2026**

Spett.le
Amiu S.P.A.
Str Prov.168 Loc. Puro Vecchio, S.N.
76125 Trani (BT)

Dati relativi al campione

Matrice[1]: **Acqua sotterranea**
Descrizione[1]: **Acque sotterranee analisi in autocontrollo secondo Par.n 7.3 p.to e 7.3.2. autorizzazione integrata ambientale d.d. 473/2023 - Pozzo Interno P13V - Luglio 2026**
Data accettazione: **07/07/2026**
Data inizio analisi: **07/07/2026**
Data fine analisi: **27/07/2026**
Temperatura arrivo: **4.7 °C**
Verbale campionamento: **01/MDL del 07/07/2026**
Quantità conferita: **4000 ml**

Dati relativi al campionamento

Data campionamento: **07/07/2026**
A cura di: **Personale Laboratorio**
Luogo campionamento: **c/o strada Provinciale 168 - Loc. " Puro Vecchio" - 76125 Trani (BT)**
Punto campionamento: **da Pozzo Interno Proprietà Amiu Trani spa - PV 13**
Procedura campionamento: **APAT IRSA CNR 1030 + 6010**
Contenitore: **Bottiglia PE + Contenitore in Vetro +2 Vials + Falcon**

• Risultati

Parametro *Metodo*	Risultato	Incertezza	U.M.	Limiti
CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE				
pH *APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003*	7,21	±0,09	upH	
Conducibilita a 20°C *APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003*	6980	±1047	µS/cm	
Durezza *APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003*	1105,00	±165,75	mg/l di $CaCO_3$	
METALLI PESANTI TOTALI				
Alluminio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	72,00	±10,80	µg/l	(^1) [L1] < 200
Antimonio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	1,41	±0,21	µg/l	(^1) [L1] < 5
Argento *UNI EN ISO 17294-2:2023*	3,99	±0,60	µg/l	(^1) [L1] < 10
Arsenico *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 1		µg/l	(^1) [L1] < 10

Labsel s.r.l.
S.L.: C.so Piero Maroncelli, 4 - 10127 TORINO - S.O.: Via Preti di Campi 17 - 73010 LEQUILE - P.IVA 12602700010
Email segreteria@labsel.it - Tel. 0832631868

segue Rapporto di prova n°: **26-188-30** del **27/07/2026**

Parametro *Metodo*	Risultato	Incertezza	U.M.	Limiti
Berillio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 0,4		µg/l	(^1) [L1] < 4
Cadmio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 0,5		µg/l	(^1) [L1] < 5
Cobalto *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 5		µg/l	(^1) [L1] < 50
Cromo totale *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 5		µg/l	(^1) [L1] < 50
Ferro *UNI EN ISO 17294-2:2023*	49,40	±7,41	µg/l	(^1) [L1] < 200
Mercurio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	0,58	±0,09	µg/l	(^1) [L1] < 1
Nichel *UNI EN ISO 17294-2:2023*	1,57	±0,24	µg/l	(^1) [L1] < 20
Piombo *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 1		µg/l	(^1) [L1] < 10
Rame *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 20		µg/l	(^1) [L1] < 1000
Selenio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 5		µg/l	(^1) [L1] < 10
Manganese *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 5		µg/l	(^1) [L1] < 50
Tallio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 0,2		µg/l	(^1) [L1] < 2
Zinco *UNI EN ISO 17294-2:2023*	10,70	±1,60	µg/l	(^1) [L1] < 3000
* Cromo VI *APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003*	< 0,1		µg/l	(^1) [L1] < 5
INQUINANTI INORGANICI				
Boro *UNI EN ISO 17294-2:2023*	815,00	±122,25	µg/l	(^1) [L1] < 1000
Fluoruri *APAT Man 29/03 met 4020*	< 100		µg/l	(^1) [L1] < 1500
Nitriti *APAT Man 29/03 met 4020*	< 50		µg/l	(^1) [L1] < 500
Solfati *APAT Man 29/03 met 4020*	232,60	±34,89	mg/l	(^1) [L1] < 250
ALTRE DETERMINAZIONI				
Nitrati *APAT Man 29/03 met 4020*	71,30	±10,70	mg/l	
Cloruri *APAT Man 29/03 met 4020*	1964,90		mg/l	
* Potassio *APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003*	38946,00	±3894,60	µg/l	
* Sodio *APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003*	118844,00	±11884,40	µg/l	
* Calcio *APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003*	168252,00	±16825,20	µg/l	

Labsel s.r.l.
S.L.: C.so Piero Maroncelli, 4 - 10127 TORINO - S.O.: Via Preti di Campi 17 - 73010 LEQUILE - P.IVA 12602700010
Email segreteria@labsel.it - Tel. 0832631868

segue Rapporto di prova n°: **26-188-30** del **27/07/2026**

Parametro *Metodo*	Risultato	Incertezza	U.M.	Limiti
* Magnesio *APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003*	82154,00	±8215,40	µg/l	
* Carbonio organico totale (TOC) *APAT Man 29/03 met 5040*	< 0,1		mg/l	
* Ossidabilità al permanganato (secondo Kubel) *Rapporti ISTISAN 07/31*	12,87	±1,29	mg/l	
* Ammoniaca *APAT Rap. 29/2003 met. 4030*	< 0,05		mg/l	
* Molibdeno *UNI EN ISO 17294-2:2023*	8,06	±0,81	µg/l	
* Richiesta chimica di ossigeno (COD) *ISO 15705:2002*	< 10		mg/l	

Limiti

(^1) D.Lgs. 152/06 All.5 parte IV Tab.2

(*): prova non accreditata da ACCREDIA

Nota:

(1):Dati forniti dal cliente
L'incertezza è espressa nelle unità di misura delparametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente Documento riguarda esclusivamente il campione dichiarato dal Cliente e sottoposto ad analisi; esso non può essere riprodotto se non integralmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio che lo emette.
La responsabilità della rappresentatività del campione prelevato è del Laboratorio solo se il campionamento è effettuato dal suo personale; altrimenti è del cliente. Il laboratorio è responsabile di assicurare che il personale che effettua il campionamento sia formato. 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.
Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il Laboratorio Labsel S.r.l. in conformità a normative e linee guida che garantiscono la qualità e l'affidabilità del dato. 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.
Laboratorio qualificato ad effettuare analisi dell'autocontrollo per le industrie alimentari di cui al R.R. n. 1/2006.

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.

Dott. Chimico

Mario Fiorentino

Fine del rapporto di prova n° **26-188-30** del **27/07/2026**

RAPPORTO DI PROVA FIRMATO DIGITALMENTE
Dott. Chim. Mario FIORENTINO
Ordine Interprovinciale dei CHIMICI di Lecce e Brindisi n° 226/A
Mario Fiorentino
24.09.2026
09:59:15
GMT+02:00

Labsel s.r.l.
S.L.: C.so Piero Maroncelli, 4 - 10127 TORINO - S.O.: Via Preti di Campi 17 - 73010 LEQUILE - P.IVA 12602700010
Email segreteria@labsel.it - Tel. 0832631868

LabSel
ANALISI AMBIENTALI

01258

Rapporto di prova n°: **26-188-31** del **27/07/2026**

Spett.le
Amiu S.P.A.
Str Prov.168 Loc. Puro Vecchio, S.N.
76125 Trani (BT)

Dati relativi al campione

Matrice[1]: **Acqua sotterranea**
Descrizione[1]: **Acque sotterranee analisi in autocontrollo secondo Par.n 7.3 p.to e 7.3.2. autorizzazione integrata ambientale d.d. 473/2023 - Pozzo Interno P14V - Luglio 2026**
Data accettazione: **07/07/2026**
Data inizio analisi: **07/07/2026**
Data fine analisi: **27/07/2026**
Temperatura arrivo: **4.7 °C**
Verbale campionamento: **02/MDL del 07/07/2026**
Quantità conferita: **4000 ml**

Dati relativi al campionamento

Data campionamento: **07/07/2026**
A cura di: **Personale Laboratorio**
Luogo campionamento: **c/o strada Provinciale 168 - Loc. " Puro Vecchio" - 76125 Trani (BT)**
Punto campionamento: **da Pozzo Interno Proprietà Amiu Trani spa - PV 14**
Procedura campionamento: **APAT IRSA CNR 1030 + 6010**
Contenitore: **Bottiglia PE + Contenitore in Vetro +2 Vials + Falcon**

• Risultati

Parametro *Metodo*	Risultato	Incertezza	U.M.	Limiti
CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE				
pH *APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003*	7,15	±0,09	upH	
Conducibilita a 20°C *APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003*	6964	±1045	µS/cm	
Durezza *APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003*	1095,00	±164,25	mg/l di $CaCO_3$	
METALLI PESANTI TOTALI				
Alluminio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	111,00	±16,65	µg/l	(^1) [L1] < 200
Antimonio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	0,86	±0,13	µg/l	(^1) [L1] < 5
Argento *UNI EN ISO 17294-2:2023*	1,30	±0,20	µg/l	(^1) [L1] < 10
Arsenico *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 1		µg/l	(^1) [L1] < 10

Labsel s.r.l.
S.L.: C.so Piero Maroncelli, 4 - 10127 TORINO - S.O.: Via Preti di Campi 17 - 73010 LEQUILE - P.IVA 12602700010
Email segreteria@labsel.it - Tel. 0832631868

segue Rapporto di prova n°: **26-188-31** del **27/07/2026**

Parametro *Metodo*	Risultato	Incertezza	U.M.	Limiti
Berillio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 0,4		µg/l	(^1) [L1] < 4
Cadmio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 0,5		µg/l	(^1) [L1] < 5
Cobalto *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 5		µg/l	(^1) [L1] < 50
Cromo totale *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 5		µg/l	(^1) [L1] < 50
Ferro *UNI EN ISO 17294-2:2023*	112,00	±16,80	µg/l	(^1) [L1] < 200
Mercurio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	0,78	±0,12	µg/l	(^1) [L1] < 1
Nichel *UNI EN ISO 17294-2:2023*	1,82	±0,27	µg/l	(^1) [L1] < 20
Piombo *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 1		µg/l	(^1) [L1] < 10
Rame *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 20		µg/l	(^1) [L1] < 1000
Selenio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 5		µg/l	(^1) [L1] < 10
Manganese *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 5		µg/l	(^1) [L1] < 50
Tallio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 0,2		µg/l	(^1) [L1] < 2
Zinco *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 10		µg/l	(^1) [L1] < 3000
* Cromo VI *APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003*	< 0,1		µg/l	(^1) [L1] < 5
INQUINANTI INORGANICI				
Boro *UNI EN ISO 17294-2:2023*	706,00	±105,90	µg/l	(^1) [L1] < 1000
Fluoruri *APAT Man 29/03 met 4020*	< 100		µg/l	(^1) [L1] < 1500
Nitriti *APAT Man 29/03 met 4020*	< 50		µg/l	(^1) [L1] < 500
Solfati *APAT Man 29/03 met 4020*	229,30	±34,40	mg/l	(^1) [L1] < 250
ALTRE DETERMINAZIONI				
Nitrati *APAT Man 29/03 met 4020*	60,20	±9,03	mg/l	
Cloruri *APAT Man 29/03 met 4020*	1580,40		mg/l	
* Potassio *APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003*	43629,00	±4362,90	µg/l	
* Sodio *APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003*	124518,00	±12451,80	µg/l	
* Calcio *APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003*	169852,00	±16985,20	µg/l	

Labsel s.r.l.
S.L.: C.so Piero Maroncelli, 4 - 10127 TORINO - S.O.: Via Preti di Campi 17 - 73010 LEQUILE - P.IVA 12602700010
Email segreteria@labsel.it - Tel. 0832631868

segue Rapporto di prova n°: **26-188-31** del **27/07/2026**

Parametro *Metodo*	Risultato	Incertezza	U.M.	Limiti
* Magnesio *APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003*	83625,00	±8362,50	µg/l	
* Carbonio organico totale (TOC) *APAT Man 29/03 met 5040*	< 0,1		mg/l	
* Ossidabilità al permanganato (secondo Kubel) *Rapporti ISTISAN 07/31*	22,88	±2,29	mg/l	
* Ammoniaca *APAT Rap. 29/2003 met. 4030*	< 0,05		mg/l	
* Molibdeno *UNI EN ISO 17294-2:2023*	5,29	±0,53	µg/l	
* Richiesta chimica di ossigeno (COD) *ISO 15705:2002*	< 10		mg/l	

Limiti

(^1) D.Lgs. 152/06 All.5 parte IV Tab.2

(*): prova non accreditata da ACCREDIA

Nota:

(1):Dati forniti dal cliente
L'incertezza è espressa nelle unità di misura delparametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente Documento riguarda esclusivamente il campione dichiarato dal Cliente e sottoposto ad analisi; esso non può essere riprodotto se non integralmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio che lo emette.
La responsabilità della rappresentatività del campione prelevato è del Laboratorio solo se il campionamento è effettuato dal suo personale; altrimenti è del cliente. Il laboratorio è responsabile di assicurare che il personale che effettua il campionamento sia formato. 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.
Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il Laboratorio Labsel S.r.l. in conformità a normative e linee guida che garantiscono la qualità e l'affidabilità del dato. 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.
Laboratorio qualificato ad effettuare analisi dell'autocontrollo per le industrie alimentari di cui al R.R. n. 1/2006.

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.

Dott. Chimico

Mario Fiorentino

Fine del rapporto di prova n° **26-188-31** del **27/07/2026**

RAPPORTO DI PROVA FIRMATO DIGITALMENTE
Dott. Chim. Mario FIORENTINO
Ordine Interprovinciale dei CHIMICI di Lecce e Brindisi n° 226/A

Mario Fiorentino
24.09.2026
09:59:15
GMT+02:00

Labsel s.r.l.
S.L.: C.so Piero Maroncelli, 4 - 10127 TORINO - S.O.: Via Preti di Campi 17 - 73010 LEQUILE - P.IVA 12602700010
Email segreteria@labsel.it - Tel. 0832631868

Rapporto di prova n°: **26-188-32** del **27/07/2026**

Spett.le
Amiu S.P.A.
Str Prov.168 Loc. Puro Vecchio, S.N.
76125 Trani (BT)

Dati relativi al campione

Matrice[1]: **Acqua sotterranea**
Descrizione[1]: **Acque sotterranee analisi in autocontrollo secondo Par.n 7.3 p.to e 7.3.2. autorizzazione integrata ambientale d.d. 473/2023 - Pozzo Interno P12V - Luglio 2026**
Data accettazione: **07/07/2026**
Data inizio analisi: **07/07/2026**
Data fine analisi: **27/07/2026**
Temperatura arrivo: **4.7 °C**
Verbale campionamento: **03/MDL del 07/07/2026**
Quantità conferita: **4000 ml**

Dati relativi al campionamento

Data campionamento: **07/07/2026**
A cura di: **Personale Laboratorio**
Luogo campionamento: **c/o strada Provinciale 168 - Loc. " Puro Vecchio" - 76125 Trani (BT)**
Punto campionamento: **da Pozzo Interno Proprietà Amiu Trani spa - PV 12**
Procedura campionamento: **APAT IRSA CNR 1030 + 6010**
Contenitore: **Bottiglia PE + Contenitore in Vetro +2 Vials + Falcon**

• Risultati

Parametro *Metodo*	Risultato	Incertezza	U.M.	Limiti
CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE				
pH *APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003*	7,12	±0,09	upH	
Conducibilita a 20°C *APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003*	6030	±905	µS/cm	
Durezza *APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003*	1030,00	±154,50	mg/l di $CaCO_3$	
METALLI PESANTI TOTALI				
Alluminio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	80,40	±12,06	µg/l	(^1) [L1] < 200
Antimonio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	0,81	±0,12	µg/l	(^1) [L1] < 5
Argento *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 1		µg/l	(^1) [L1] < 10
Arsenico *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 1		µg/l	(^1) [L1] < 10

Labsel s.r.l.
S.L.: C.so Piero Maroncelli, 4 - 10127 TORINO - S.O.: Via Preti di Campi 17 - 73010 LEQUILE - P.IVA 12602700010
Email segreteria@labsel.it - Tel. 0832631868

segue Rapporto di prova n°: **26-188-32** del **27/07/2026**

Parametro *Metodo*	Risultato	Incertezza	U.M.	Limiti
Berillio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 0,4		µg/l	(^1) [L1] < 4
Cadmio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 0,5		µg/l	(^1) [L1] < 5
Cobalto *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 5		µg/l	(^1) [L1] < 50
Cromo totale *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 5		µg/l	(^1) [L1] < 50
Ferro *UNI EN ISO 17294-2:2023*	86,30	±12,95	µg/l	(^1) [L1] < 200
Mercurio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	0,55	±0,08	µg/l	(^1) [L1] < 1
Nichel *UNI EN ISO 17294-2:2023*	3,59	±0,54	µg/l	(^1) [L1] < 20
Piombo *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 1		µg/l	(^1) [L1] < 10
Rame *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 20		µg/l	(^1) [L1] < 1000
Selenio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 5		µg/l	(^1) [L1] < 10
Manganese *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 5		µg/l	(^1) [L1] < 50
Tallio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 0,2		µg/l	(^1) [L1] < 2
Zinco *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 10		µg/l	(^1) [L1] < 3000
* Cromo VI *APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003*	< 0,1		µg/l	(^1) [L1] < 5
INQUINANTI INORGANICI				
Boro *UNI EN ISO 17294-2:2023*	567,00	±85,05	µg/l	(^1) [L1] < 1000
Fluoruri *APAT Man 29/03 met 4020*	< 100		µg/l	(^1) [L1] < 1500
Nitriti *APAT Man 29/03 met 4020*	< 50		µg/l	(^1) [L1] < 500
Solfati *APAT Man 29/03 met 4020*	178,80	±26,82	mg/l	(^1) [L1] < 250
ALTRE DETERMINAZIONI				
Nitrati *APAT Man 29/03 met 4020*	58,70	±8,80	mg/l	
Cloruri *APAT Man 29/03 met 4020*	1379,90		mg/l	
* Potassio *APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003*	35124,00	±3512,40	µg/l	
* Sodio *APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003*	112584,00	±11258,40	µg/l	
* Calcio *APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003*	153269,00	±15326,90	µg/l	

Labsel s.r.l.
S.L.: C.so Piero Maroncelli, 4 - 10127 TORINO - S.O.: Via Preti di Campi 17 - 73010 LEQUILE - P.IVA 12602700010
Email segreteria@labsel.it - Tel. 0832631868

segue Rapporto di prova n°: **26-188-32** del **27/07/2026**

Parametro *Metodo*	Risultato	Incertezza	U.M.	Limiti
* Magnesio *APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003*	79528,00	±7952,80	µg/l	
* Carbonio organico totale (TOC) *APAT Man 29/03 met 5040*	0,34	±0,03	mg/l	
* Ossidabilità al permanganato (secondo Kubel) *Rapporti ISTISAN 07/31*	11,44	±1,14	mg/l	
* Ammoniaca *APAT Rap. 29/2003 met. 4030*	< 0,05		mg/l	
* Molibdeno *UNI EN ISO 17294-2:2023*	3,85	±0,39	µg/l	
* Richiesta chimica di ossigeno (COD) *ISO 15705:2002*	< 10		mg/l	

Limiti

(^1) D.Lgs. 152/06 All.5 parte IV Tab.2

(*): prova non accreditata da ACCREDIA

Nota:

(1):Dati forniti dal cliente
L'incertezza è espressa nelle unità di misura delparametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente Documento riguarda esclusivamente il campione dichiarato dal Cliente e sottoposto ad analisi; esso non può essere riprodotto se non integralmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio che lo emette.
La responsabilità della rappresentatività del campione prelevato è del Laboratorio solo se il campionamento è effettuato dal suo personale; altrimenti è del cliente. Il laboratorio è responsabile di assicurare che il personale che effettua il campionamento sia formato. 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.
Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il Laboratorio Labsel S.r.l. in conformità a normative e linee guida che garantiscono la qualità e l'affidabilità del dato. 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.
Laboratorio qualificato ad effettuare analisi dell'autocontrollo per le industrie alimentari di cui al R.R. n. 1/2006.

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.

Dott. Chimico

Mario Fiorentino

Fine del rapporto di prova n° **26-188-32** del **27/07/2026**

RAPPORTO DI PROVA FIRMATO DIGITALMENTE
Dott. Chim. Mario FIORENTINO
Ordine Interprovinciale dei CHIMICI di Lecce e Brindisi n° 226/A

Mario Fiorentino
24.09.2026
09:59:15
GMT+02:00

Labsel s.r.l.
S.L.: C.so Piero Maroncelli, 4 - 10127 TORINO - S.O.: Via Preti di Campi 17 - 73010 LEQUILE - P.IVA 12602700010
Email segreteria@labsel.it - Tel. 0832631868

LabSel
ANALISI AMBIENTALI

01258

Rapporto di prova n°: **26-188-33** del **27/07/2026**

Spett.le
Amiu S.P.A.
Str Prov.168 Loc. Puro Vecchio, S.N.
76125 Trani (BT)

Dati relativi al campione

Matrice[1]: **Acqua sotterranea**
Descrizione[1]: **Acque sotterranee analisi in autocontrollo secondo Par.n 7.3 p.to e 7.3.2. autorizzazione integrata ambientale d.d. 473/2023 - Pozzo Interno P22V - Luglio 2026**
Data accettazione: **07/07/2026**
Data inizio analisi: **07/07/2026**
Data fine analisi: **27/07/2026**
Temperatura arrivo: **4.7 °C**
Verbale campionamento: **04/MDL del 07/07/2026**
Quantità conferita: **4000 ml**

Dati relativi al campionamento

Data campionamento: **07/07/2026**
A cura di: **Personale Laboratorio**
Luogo campionamento: **c/o strada Provinciale 168 - Loc. " Puro Vecchio" - 76125 Trani (BT)**
Punto campionamento: **da Pozzo Interno Proprietà Amiu Trani spa - PV 22**
Procedura campionamento: **APAT IRSA CNR 1030 + 6010**
Contenitore: **Bottiglia PE + Contenitore in Vetro +2 Vials + Falcon**

• Risultati

Parametro *Metodo*	Risultato	Incertezza	U.M.	Limiti
CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE				
pH *APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003*	7,09	±0,09	upH	
Conducibilita a 20°C *APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003*	5643	±846	µS/cm	
Durezza *APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003*	1015,00	±152,25	mg/l di $CaCO_3$	
METALLI PESANTI TOTALI				
Alluminio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	92,00	±13,80	µg/l	(^1) [L1] < 200
Antimonio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	0,87	±0,13	µg/l	(^1) [L1] < 5
Argento *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 1		µg/l	(^1) [L1] < 10
Arsenico *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 1		µg/l	(^1) [L1] < 10

Labsel s.r.l.
S.L.: C.so Piero Maroncelli, 4 - 10127 TORINO - S.O.: Via Preti di Campi 17 - 73010 LEQUILE - P.IVA 12602700010
Email segreteria@labsel.it - Tel. 0832631868

segue Rapporto di prova n°: **26-188-33** del **27/07/2026**

Parametro *Metodo*	Risultato	Incertezza	U.M.	Limiti
Berillio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 0,4		µg/l	(^1) [L1] < 4
Cadmio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 0,5		µg/l	(^1) [L1] < 5
Cobalto *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 5		µg/l	(^1) [L1] < 50
Cromo totale *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 5		µg/l	(^1) [L1] < 50
Ferro *UNI EN ISO 17294-2:2023*	103,00	±15,45	µg/l	(^1) [L1] < 200
Mercurio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	0,49	±0,07	µg/l	(^1) [L1] < 1
Nichel *UNI EN ISO 17294-2:2023*	2,92	±0,44	µg/l	(^1) [L1] < 20
Piombo *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 1		µg/l	(^1) [L1] < 10
Rame *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 20		µg/l	(^1) [L1] < 1000
Selenio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 5		µg/l	(^1) [L1] < 10
Manganese *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 5		µg/l	(^1) [L1] < 50
Tallio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 0,2		µg/l	(^1) [L1] < 2
Zinco *UNI EN ISO 17294-2:2023*	27,30	±4,09	µg/l	(^1) [L1] < 3000
* Cromo VI *APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003*	< 0,1		µg/l	(^1) [L1] < 5
INQUINANTI INORGANICI				
Boro *UNI EN ISO 17294-2:2023*	646,00	±96,90	µg/l	(^1) [L1] < 1000
Fluoruri *APAT Man 29/03 met 4020*	< 100		µg/l	(^1) [L1] < 1500
Nitriti *APAT Man 29/03 met 4020*	< 50		µg/l	(^1) [L1] < 500
Solfati *APAT Man 29/03 met 4020*	143,80	±21,57	mg/l	(^1) [L1] < 250
ALTRE DETERMINAZIONI				
Nitrati *APAT Man 29/03 met 4020*	46,60	±6,99	mg/l	
Cloruri *APAT Man 29/03 met 4020*	1504,00		mg/l	
* Potassio *APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003*	33215,00	±3321,50	µg/l	
* Sodio *APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003*	113269,00	±11326,90	µg/l	
* Calcio *APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003*	149852,00	±14985,20	µg/l	

Labsel s.r.l.
S.L.: C.so Piero Maroncelli, 4 - 10127 TORINO - S.O.: Via Preti di Campi 17 - 73010 LEQUILE - P.IVA 12602700010
Email segreteria@labsel.it - Tel. 0832631868

segue Rapporto di prova n°: **26-188-33** del **27/07/2026**

Parametro *Metodo*	Risultato	Incertezza	U.M.	Limiti
* Magnesio *APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003*	75363,00	±7536,30	µg/l	
* Carbonio organico totale (TOC) *APAT Man 29/03 met 5040*	0,22	±0,02	mg/l	
* Ossidabilità al permanganato (secondo Kubel) *Rapporti ISTISAN 07/31*	15,73	±1,57	mg/l	
* Ammoniaca *APAT Rap. 29/2003 met. 4030*	< 0,05		mg/l	
* Molibdeno *UNI EN ISO 17294-2:2023*	3,39	±0,34	µg/l	
* Richiesta chimica di ossigeno (COD) *ISO 15705:2002*	< 10		mg/l	

Limiti

(^1) D.Lgs. 152/06 All.5 parte IV Tab.2

(*): prova non accreditata da ACCREDIA

Nota:

(1):Dati forniti dal cliente
L'incertezza è espressa nelle unità di misura delparametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente Documento riguarda esclusivamente il campione dichiarato dal Cliente e sottoposto ad analisi; esso non può essere riprodotto se non integralmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio che lo emette.
La responsabilità della rappresentatività del campione prelevato è del Laboratorio solo se il campionamento è effettuato dal suo personale; altrimenti è del cliente. Il laboratorio è responsabile di assicurare che il personale che effettua il campionamento sia formato. 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.
Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il Laboratorio Labsel S.r.l. in conformità a normative e linee guida che garantiscono la qualità e l'affidabilità del dato. 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.
Laboratorio qualificato ad effettuare analisi dell'autocontrollo per le industrie alimentari di cui al R.R. n. 1/2006.

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.

Dott. Chimico

Mario Fiorentino

Fine del rapporto di prova n° **26-188-33** del **27/07/2026**

RAPPORTO DI PROVA FIRMATO DIGITALMENTE
Dott. Chim. Mario FIORENTINO
Ordine Interprovinciale dei CHIMICI di Lecce e Brindisi n° 226/A

Mario Fiorentino
24.09.2026
09:59:15
GMT+02:00

Labsel s.r.l.
S.L.: C.so Piero Maroncelli, 4 - 10127 TORINO - S.O.: Via Preti di Campi 17 - 73010 LEQUILE - P.IVA 12602700010
Email segreteria@labsel.it - Tel. 0832631868

Rapporto di prova n°: **26-189-71** del **27/07/2026**

Spett.le
Amiu S.P.A.
Str Prov.168 Loc. Puro Vecchio, S.N.
76125 Trani (BT)

Dati relativi al campione

Matrice[1]: **Acqua sotterranea**
Descrizione[1]: **Acque sotterranee analisi in autocontrollo secondo Par.n 7.3 p.to e 7.3.2. autorizzazione integrata ambientale d.d. 473/2023 - Pozzo Interno "di monte" P2M - Luglio 2026**
Data accettazione: **08/07/2026**
Data inizio analisi: **08/07/2026**
Data fine analisi: **27/07/2026**
Temperatura arrivo: **4.7 °C**
Verbale campionamento: **01/MDL del 08/07/2026**
Quantità conferita: **4000 ml**

Dati relativi al campionamento

Data campionamento: **07/07/2026**
A cura di: **Personale Laboratorio**
Luogo campionamento: **c/o strada Provinciale 168 - Loc. " Puro Vecchio" - 76125 Trani (BT)**
Punto campionamento: **da Pozzo Interno Proprietà Amiu Trani spa - P2M**
Procedura campionamento: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 6020 Man 29 2003**
Contenitore: **Bottiglia PE + Contenitore in Vetro +2 Vials + Falcon**

• Risultati

Parametro *Metodo*	Risultato	Incertezza	U.M.	Limiti
CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE				
pH *APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003*	7,78	±0,10	upH	
Conducibilita a 20°C *APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003*	622	±93	µS/cm	
Durezza *APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003*	280,00	±42,00	mg/l di $CaCO_3$	
METALLI PESANTI TOTALI				
Alluminio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 20		µg/l	(^1) [L1] < 200
Antimonio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 0,5		µg/l	(^1) [L1] < 5
Argento *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 1		µg/l	(^1) [L1] < 10
Arsenico *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 1		µg/l	(^1) [L1] < 10

Labsel s.r.l.
S.L.: C.so Piero Maroncelli, 4 - 10127 TORINO - S.O.: Via Preti di Campi 17 - 73010 LEQUILE - P.IVA 12602700010
Email segreteria@labsel.it - Tel. 0832631868

segue Rapporto di prova n°: **26-189-71** del **27/07/2026**

Parametro *Metodo*	Risultato	Incertezza	U.M.	Limiti
Berillio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 0,4		µg/l	(^1) [L1] < 4
Cadmio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 0,5		µg/l	(^1) [L1] < 5
Cobalto *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 5		µg/l	(^1) [L1] < 50
Cromo totale *UNI EN ISO 17294-2:2023*	7,07	±1,06	µg/l	(^1) [L1] < 50
Ferro *UNI EN ISO 17294-2:2023*	69,60	±10,44	µg/l	(^1) [L1] < 200
Mercurio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	0,59	±0,09	µg/l	(^1) [L1] < 1
Nichel *UNI EN ISO 17294-2:2023*	32,80	±4,92	µg/l	(^1) [L1] < 20
Piombo *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 1		µg/l	(^1) [L1] < 10
Rame *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 20		µg/l	(^1) [L1] < 1000
Selenio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 5		µg/l	(^1) [L1] < 10
Manganese *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 5		µg/l	(^1) [L1] < 50
Tallio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 0,2		µg/l	(^1) [L1] < 2
Zinco *UNI EN ISO 17294-2:2023*	17,00	±2,55	µg/l	(^1) [L1] < 3000
* Cromo VI *APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003*	< 0,1		µg/l	(^1) [L1] < 5
INQUINANTI INORGANICI				
Boro *UNI EN ISO 17294-2:2023*	47,20	±7,08	µg/l	(^1) [L1] < 1000
Fluoruri *APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003*	619,00	±92,85	µg/l	(^1) [L1] < 1500
Nitriti *APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003*	< 50		µg/l	(^1) [L1] < 500
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003*	8,49	±1,27	mg/l	(^1) [L1] < 250
ALTRE DETERMINAZIONI				
Nitrati *APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003*	22,40	±3,36	mg/l	
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003*	27,60		mg/l	
* Potassio *APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003*	8452,00	±845,20	µg/l	
* Sodio *APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003*	12458,00	±1245,80	µg/l	
* Calcio *APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003*	32489,00	±3248,90	µg/l	

Labsel s.r.l.
S.L.: C.so Piero Maroncelli, 4 - 10127 TORINO - S.O.: Via Preti di Campi 17 - 73010 LEQUILE - P.IVA 12602700010
Email segreteria@labsel.it - Tel. 0832631868

segue Rapporto di prova n°: **26-189-71** del **27/07/2026**

Parametro *Metodo*	Risultato	Incertezza	U.M.	Limiti
* Magnesio *APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003*	12442,00	±1244,20	µg/l	
* Carbonio organico totale (TOC) *APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003*	0,42	±0,04	mg/l	
* Ossidabilità al permanganato (secondo Kubel) *Rapporti ISTISAN 07/31*	< 0,1		mg/l	
* Ammoniaca *APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003*	< 0,05		mg/l	
* Molibdeno *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 1		µg/l	
* Richiesta chimica di ossigeno (COD) *ISO 15705:2002*	< 10		mg/l	

Limiti

(^1) D.Lgs. 152/06 All.5 parte IV Tab.2

(*): prova non accreditata da ACCREDIA

◂ i parametri contraddistinti a lato dal simbolo sono NON conformi

Nota:

(1):Dati forniti dal cliente
L'incertezza è espressa nelle unità di misura delparametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente Documento riguarda esclusivamente il campione dichiarato dal Cliente e sottoposto ad analisi; esso non può essere riprodotto se non integralmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio che lo emette.
La responsabilità della rappresentatività del campione prelevato è del Laboratorio solo se il campionamento è effettuato dal suo personale; altrimenti è del cliente. Il laboratorio è responsabile di assicurare che il personale che effettua il campionamento sia formato. 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.
Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il Laboratorio Labsel S.r.l. in conformità a normative e linee guida che garantiscono la qualità e l'affidabilità del dato. 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.
Laboratorio qualificato ad effettuare analisi dell'autocontrollo per le industrie alimentari di cui al R.R. n. 1/2006.

Note Tecniche: CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA CONFORMITÀ

Limitatamente ai parametri sottoposti a prova per i quali è riportato un valore limite, sono espressi due distinti esiti:
a) confronto puntuale con i valori limite stabiliti dalle normative richiamate nel presente Rapporto di Prova, effettuato secondo una regola di accettazione semplice, mediante confronto diretto tra il risultato della misura (R) e il valore limite (VL), senza considerare l'incertezza di misura associata;
b) La valutazione supplementare è effettuata applicando il criterio probabilistico previsto dal paragrafo 5.3 delle Linee guida ISPRA MLG 52/2009, secondo lo schema procedurale di cui al paragrafo 7.1, relativo all'utilizzo della sola incertezza espressa nel Rapporto di Prova.
L'incertezza U_RdP comprende esclusivamente la componente analitica e non include il contributo del campionamento; non trova pertanto applicazione lo schema procedurale di cui al paragrafo 7.2.
Per i valori limite massimi, la non conformità è confermata quando R - g > VL. Qualora R > VL ma R - g <= VL, il risultato, tenuto conto dell'incertezza, non è significativamente maggiore del valore limite al livello di confidenza del 95%.
Ai fini della valutazione si utilizzano le seguenti grandezze:

- R: risultato della misura;
- VL: valore limite superiore;
- U_RdP: incertezza estesa riportata nel Rapporto di Prova;
- k_p: fattore di copertura utilizzato per determinare U_RdP, pari a 2;
- u_RdP: incertezza tipo associata al risultato;
- v : numero di gradi di libertà associato alla stima dell'incertezza, maggiore di 10;
- k'0,95: fattore unilaterale utilizzato per il calcolo della guard band, pari a 1,645;
- g: guard band;
- d: differenza tra il risultato corretto per la guard band e il valore limite.

I calcoli sono effettuati mediante le seguenti relazioni:
u_RdP = U_RdP / k_p
k'0,95 = 1,645, essendo v > 10
g = k'0,95 × u_RdP
Pertanto, nel caso specifico: g = 1,645 × U_RdP / 2 ossia: g = 0,8225 × U_RdP
La differenza finale utilizzata ai fini della decisione è: d = R - g - VL
La valutazione viene effettuata secondo la seguente sequenza:

1. viene calcolata, senza arrotondamenti intermedi, la differenza R - VL;
2. la differenza R - VL viene arrotondata allo stesso numero di cifre decimali con cui è espresso il valore limite, ottenendo (R - VL)arr;

Labsel s.r.l.
S.L.: C.so Piero Maroncelli, 4 - 10127 TORINO - S.O.: Via Preti di Campi 17 - 73010 LEQUILE - P.IVA 12602700010
Email segreteria@labsel.it - Tel. 0832631868

segue Rapporto di prova n°: **26-189-71** del **27/07/2026**

3. quando (R - VL)arr <= 0, non viene accertata la non conformità;
4. quando (R - VL)arr > 0, viene calcolata la guard band g e successivamente la differenza d = R - g - VL;
5. quando risultano contemporaneamente: (R - VL)arr > 0 e d > 0 il risultato è dichiarato NON CONFORME;
6. quando (R - VL)arr > 0, ma d <= 0, il risultato è puntualmente superiore al valore limite, ma il superamento non risulta significativamente maggiore del valore limite al livello di confidenza del 95%; la non conformità non viene pertanto confermata;

Dichiarazione di Conformità

Sulla scorta delle analisi effettuate e dei valori ottenuti, il campione in oggetto non rispetta quanto previsto dal D.Lgs. 152/06 allegato 5 parte IV tabella 2 relativo ai valori soglia di contaminazione (CSC) nelle acque sotterranee per il parametro nichel. Applicando la valutazione supplementare secondo ISPRA MLG 52/2009, il valore di nichel, anche tenendo conto dell' incertezza di misura, risulta significativamente maggiore del relativo valore limite al livello di confidenza del 95% (R - g > VL). La non conformità per il parametro nichel è pertanto confermata.

Dott. Chimico

Mario Fiorentino

Fine del rapporto di prova n° **26-189-71** del **27/07/2026**

RAPPORTO DI PROVA FIRMATO DIGITALMENTE
Dott. Chim. Mario FIORENTINO
Ordine Interprovinciale dei CHIMICI di Lecce e Brindisi n° 226/A

Mario Fiorentino
24.09.2026
09:59:15
GMT+02:00

Labsel s.r.l.
S.L.: C.so Piero Maroncelli, 4 - 10127 TORINO - S.O.: Via Preti di Campi 17 - 73010 LEQUILE - P.IVA 12602700010
Email segreteria@labsel.it - Tel. 0832631868

LabSel
ANALISI AMBIENTALI

01258

Rapporto di prova n°: **26-189-72** del **27/07/2026**

Spett.le
Amiu S.P.A.
Str Prov.168 Loc. Puro Vecchio, S.N.
76125 Trani (BT)

Dati relativi al campione

Matrice[1]: **Acqua sotterranea**
Descrizione[1]: **Acque sotterranee analisi in autocontrollo secondo Par.n 7.3 p.to e 7.3.2. autorizzazione integrata ambientale d.d. 473/2023 - Pozzo Interno "di monte" P23M - Luglio 2026**
Data accettazione: **08/07/2026**
Data inizio analisi: **08/07/2026**
Data fine analisi: **27/07/2026**
Temperatura arrivo: **4.7 °C**
Verbale campionamento: **02/MDL del 08/07/2026**
Quantità conferita: **4000 ml**

Dati relativi al campionamento

Data campionamento: **07/07/2026**
A cura di: **Personale Laboratorio**
Luogo campionamento: **c/o strada Provinciale 168 - Loc. " Puro Vecchio" - 76125 Trani (BT)**
Punto campionamento: **da Pozzo Interno Proprietà Amiu Trani spa - P23M**
Procedura campionamento: **APAT IRSA CNR 1030 + 6010**
Contenitore: **Bottiglia PE + Contenitore in Vetro +2 Vials + Falcon**

• Risultati

Parametro *Metodo*	Risultato	Incertezza	U.M.	Limiti
CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE				
pH *APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003*	7,22	±0,09	upH	
Conducibilita a 20°C *APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003*	3851	±578	µS/cm	
Durezza *APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003*	785,00	±117,75	mg/l di $CaCO_3$	
METALLI PESANTI TOTALI				
Alluminio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	140,00	±21,00	µg/l	(^1) [L1] < 200
Antimonio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	1,05	±0,16	µg/l	(^1) [L1] < 5
Argento *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 1		µg/l	(^1) [L1] < 10
Arsenico *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 1		µg/l	(^1) [L1] < 10

Labsel s.r.l.
S.L.: C.so Piero Maroncelli, 4 - 10127 TORINO - S.O.: Via Preti di Campi 17 - 73010 LEQUILE - P.IVA 12602700010
Email segreteria@labsel.it - Tel. 0832631868

segue Rapporto di prova n°: **26-189-72** del **27/07/2026**

Parametro *Metodo*	Risultato	Incertezza	U.M.	Limiti
Berillio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 0,4		µg/l	(^1) [L1] < 4
Cadmio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 0,5		µg/l	(^1) [L1] < 5
Cobalto *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 5		µg/l	(^1) [L1] < 50
Cromo totale *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 5		µg/l	(^1) [L1] < 50
Ferro *UNI EN ISO 17294-2:2023*	64,80	±9,72	µg/l	(^1) [L1] < 200
Mercurio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	0,53	±0,08	µg/l	(^1) [L1] < 1
Nichel *UNI EN ISO 17294-2:2023*	3,96	±0,59	µg/l	(^1) [L1] < 20
Piombo *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 1		µg/l	(^1) [L1] < 10
Rame *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 20		µg/l	(^1) [L1] < 1000
Selenio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 5		µg/l	(^1) [L1] < 10
Manganese *UNI EN ISO 17294-2:2023*	47,30	±7,09	µg/l	(^1) [L1] < 50
Tallio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	0,27	±0,04	µg/l	(^1) [L1] < 2
Zinco *UNI EN ISO 17294-2:2023*	261,00	±39,15	µg/l	(^1) [L1] < 3000
* Cromo VI *APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003*	< 0,1		µg/l	(^1) [L1] < 5
INQUINANTI INORGANICI				
Boro *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 5		µg/l	(^1) [L1] < 1000
Fluoruri *APAT Man 29/03 met 4020*	< 100		µg/l	(^1) [L1] < 1500
Nitriti *APAT Man 29/03 met 4020*	< 50		µg/l	(^1) [L1] < 500
Solfati *APAT Man 29/03 met 4020*	92,80	±13,92	mg/l	(^1) [L1] < 250
ALTRE DETERMINAZIONI				
Nitrati *APAT Man 29/03 met 4020*	29,10	±4,37	mg/l	
Cloruri *APAT Man 29/03 met 4020*	897,90		mg/l	
* Potassio *APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003*	18526,00	±1852,60	µg/l	
* Sodio *APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003*	62159,00	±6215,90	µg/l	
* Calcio *APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003*	75988,00	±7598,80	µg/l	

Labsel s.r.l.
S.L.: C.so Piero Maroncelli, 4 - 10127 TORINO - S.O.: Via Preti di Campi 17 - 73010 LEQUILE - P.IVA 12602700010
Email segreteria@labsel.it - Tel. 0832631868

segue Rapporto di prova n°: **26-189-72** del **27/07/2026**

Parametro *Metodo*	Risultato	Incertezza	U.M.	Limiti
* Magnesio *APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003*	32611,00	±3261,10	µg/l	
* Carbonio organico totale (TOC) *APAT Man 29/03 met 5040*	0,45	±0,05	mg/l	
* Ossidabilità al permanganato (secondo Kubel) *Rapporti ISTISAN 07/31*	2,86	±0,29	mg/l	
* Ammoniaca *APAT Rap. 29/2003 met. 4030*	< 0,05		mg/l	
* Molibdeno *UNI EN ISO 17294-2:2023*	4,60	±0,46	µg/l	
* Richiesta chimica di ossigeno (COD) *ISO 15705:2002*	< 10		mg/l	

Limiti

(^1) D.Lgs. 152/06 All.5 parte IV Tab.2

(*): prova non accreditata da ACCREDIA

Nota:

(1):Dati forniti dal cliente
L'incertezza è espressa nelle unità di misura delparametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente Documento riguarda esclusivamente il campione dichiarato dal Cliente e sottoposto ad analisi; esso non può essere riprodotto se non integralmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio che lo emette.
La responsabilità della rappresentatività del campione prelevato è del Laboratorio solo se il campionamento è effettuato dal suo personale; altrimenti è del cliente. Il laboratorio è responsabile di assicurare che il personale che effettua il campionamento sia formato. 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.
Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il Laboratorio Labsel S.r.l. in conformità a normative e linee guida che garantiscono la qualità e l'affidabilità del dato. 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.
Laboratorio qualificato ad effettuare analisi dell'autocontrollo per le industrie alimentari di cui al R.R. n. 1/2006.

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.

Dott. Chimico

Mario Fiorentino

Fine del rapporto di prova n° **26-189-72** del **27/07/2026**

RAPPORTO DI PROVA FIRMATO DIGITALMENTE
Dott. Chim. Mario FIORENTINO
Ordine Interprovinciale dei CHIMICI di Lecce e Brindisi n° 226/A
Mario Fiorentino
24.09.2026
09:59:15
GMT+02:00

Labsel s.r.l.
S.L.: C.so Piero Maroncelli, 4 - 10127 TORINO - S.O.: Via Preti di Campi 17 - 73010 LEQUILE - P.IVA 12602700010
Email segreteria@labsel.it - Tel. 0832631868

LabSel
ANALISI AMBIENTALI

01258

Rapporto di prova n°: **26-189-82** del **27/07/2026**
Il presente rapporto di prova **Annulla e Sostituisce** il rapporto di prova n° **26-189-73**
Motivo emendamento: errata corrige data di emissione

Spett.le
Amiu S.P.A.
Str Prov.168 Loc. Puro Vecchio, S.N.
76125 Trani (BT)

Dati relativi al campione

Matrice[1]: **Acqua sotterranea**
Descrizione[1]: **Acque sotterranee analisi in autocontrollo secondo Par.n 7.3 p.to e 7.3.2. autorizzazione integrata ambientale d.d. 473/2023 - Pozzo Interno "di valle" P15V - Luglio 2026**
Data accettazione: **08/07/2026**
Data inizio analisi: **09/07/2026**
Data fine analisi: **27/07/2026**
Temperatura arrivo: **4.7 °C**
Verbale campionamento: **04/MDL del 08/07/2026**
Quantità conferita: **4000 ml**

Dati relativi al campionamento

Data campionamento: **07/07/2026**
A cura di: **Personale Laboratorio**
Luogo campionamento: **c/o strada Provinciale 168 - Loc. " Puro Vecchio" - 76125 Trani (BT)**
Punto campionamento: **da Pozzo Interno Proprietà Amiu Trani spa - PV15**
Procedura campionamento: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 6020 Man 29 2003**
Contenitore: **Bottiglia PE + Contenitore in Vetro +2 Vials + Falcon**

• Risultati

Parametro *Metodo*	Risultato	Incertezza	U.M.	Limiti
CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE				
pH *APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003*	7,18	±0,02	upH	
Conducibilita a 20°C *APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003*	6874	±47	µS/cm	
Durezza *APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003*	1095,00	±164,25	mg/l di $CaCO_3$	
METALLI PESANTI TOTALI				
Alluminio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	134,70	±6,00	µg/l	(^1) [L1] < 200
Antimonio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	0,86	±0,13	µg/l	(^1) [L1] < 5
Argento *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 1		µg/l	(^1) [L1] < 10

Labsel s.r.l.
S.L.: C.so Piero Maroncelli, 4 - 10127 TORINO - S.O.: Via Preti di Campi 17 - 73010 LEQUILE - P.IVA 12602700010
Email segreteria@labsel.it - Tel. 0832631868

segue Rapporto di prova n°: **26-189-82** del **27/07/2026**

Il presente rapporto di prova **Annulla e Sostituisce** il rapporto di prova n° **26-189-73**
Motivo emendamento: errata corrige data di emissione

Parametro *Metodo*	Risultato	Incertezza	U.M.	Limiti
Arsenico *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 1		µg/l	(^1) [L1] < 10
Berillio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 0,4		µg/l	(^1) [L1] < 4
Cadmio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 0,5		µg/l	(^1) [L1] < 5
Cobalto *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 5		µg/l	(^1) [L1] < 50
Cromo totale *UNI EN ISO 17294-2:2023*	32,00	±4,80	µg/l	(^1) [L1] < 50
Ferro *UNI EN ISO 17294-2:2023*	191,00	±6,17	µg/l	(^1) [L1] < 200
Mercurio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 0,1		µg/l	(^1) [L1] < 1
Nichel *UNI EN ISO 17294-2:2023*	20,20	±3,03	µg/l	(^1) [L1] < 20
Piombo *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 1		µg/l	(^1) [L1] < 10
Rame *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 20		µg/l	(^1) [L1] < 1000
Selenio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 5		µg/l	(^1) [L1] < 10
Manganese *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 5		µg/l	(^1) [L1] < 50
Tallio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	< 0,2		µg/l	(^1) [L1] < 2
Zinco *UNI EN ISO 17294-2:2023*	18,80	±2,82	µg/l	(^1) [L1] < 3000
* Cromo VI *APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003*	< 0,1		µg/l	(^1) [L1] < 5
INQUINANTI INORGANICI				
Boro *UNI EN ISO 17294-2:2023*	321,00	±48,15	µg/l	(^1) [L1] < 1000
Fluoruri *APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003*	< 100		µg/l	(^1) [L1] < 1500
Nitriti *APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003*	< 50		µg/l	(^1) [L1] < 500
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003*	192,30	±28,84	mg/l	(^1) [L1] < 250
ALTRE DETERMINAZIONI				
Nitrati *APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003*	47,50	±7,13	mg/l	
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003*	1688,90		mg/l	
* Potassio *APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003*	36598,00	±3659,80	µg/l	

Labsel s.r.l.
S.L.: C.so Piero Maroncelli, 4 - 10127 TORINO - S.O.: Via Preti di Campi 17 - 73010 LEQUILE - P.IVA 12602700010
Email segreteria@labsel.it - Tel. 0832631868

segue Rapporto di prova n°: **26-189-82** del **27/07/2026**

Il presente rapporto di prova **Annulla e Sostituisce** il rapporto di prova n° **26-189-73**
Motivo emendamento: errata corrige data di emissione

Parametro *Metodo*	Risultato	Incertezza	U.M.	Limiti
* Sodio *APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003*	126521,00	±12652,10	µg/l	
* Calcio *APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003*	149833,00	±14983,30	µg/l	
* Magnesio *APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003*	75613,00	±7561,30	µg/l	
* Carbonio organico totale (TOC) *APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003*	0,36	±0,04	mg/l	
* Ossidabilità al permanganato (secondo Kubel) *Rapporti ISTISAN 07/31*	20,02	±2,00	mg/l	
* Ammoniaca *APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003*	< 0,05		mg/l	
* Molibdeno *UNI EN ISO 17294-2:2023*	4,71	±0,47	µg/l	
* Richiesta chimica di ossigeno (COD) *ISO 15705:2002*	< 10		mg/l	

Limiti

(^1) D.Lgs. 152/06 All.5 parte IV Tab.2

(*): prova non accreditata da ACCREDIA

◂ i parametri contraddistinti a lato dal simbolo sono NON conformi

Nota:

(1):Dati forniti dal cliente
L'incertezza è espressa nelle unità di misura delparametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente Documento riguarda esclusivamente il campione dichiarato dal Cliente e sottoposto ad analisi; esso non può essere riprodotto se non integralmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio che lo emette.
La responsabilità della rappresentatività del campione prelevato è del Laboratorio solo se il campionamento è effettuato dal suo personale; altrimenti è del cliente. Il laboratorio è responsabile di assicurare che il personale che effettua il campionamento sia formato. 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.
Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il Laboratorio Labsel S.r.l. in conformità a normative e linee guida che garantiscono la qualità e l'affidabilità del dato. 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.
Laboratorio qualificato ad effettuare analisi dell'autocontrollo per le industrie alimentari di cui al R.R. n. 1/2006.

Dichiarazione di Conformità

Sulla scorta delle analisi effettuate e dei valori ottenuti, il campione in oggetto non rispetta quanto previsto dal D.Lgs. 152/06 allegato 5 parte IV tabella 2 relativo ai valori soglia di contaminazione (CSC) nelle acque sotterranee per il parametro nichel. Applicando la valutazione supplementare secondo ISPRA MLG 52/2009, il valore di nichel, tenendo conto dell' incertezza di misura, risulta significativamente inferiore del relativo valore limite al livello di confidenza del 95% (R - g > VL). La non conformità per il parametro Nichel non è pertanto confermata (NON NON CONFORME).

Dott. Chimico

Mario Fiorentino

Fine del rapporto di prova n° **26-189-82** del **27/07/2026**

RAPPORTO DI PROVA FIRMATO DIGITALMENTE
Dott. Chim. Mario FIORENTINO
Ordine Interprovinciale dei CHIMICI di Lecce e Brindisi n° 226/A

Mario Fiorentino
24.09.2026
12:14:43
GMT+02:00

Labsel s.r.l.
S.L.: C.so Piero Maroncelli, 4 - 10127 TORINO - S.O.: Via Preti di Campi 17 - 73010 LEQUILE - P.IVA 16427400010
Email segreteria@labsel.it - Tel. 0832631868