

Committente: **AMIU S.P.A. TRANI**

Loc. "Puro Vecchio" S.P. 168 76125 Trani - BT

Data emissione: 09-02-2023

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		
Doc. di accompagnamento:	Verbale di campionamento 02/FB del 31/01/2023	Data prelievo:	31-01-2023
Tipo imballaggio/contenitore:	Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials + falcon	Data accettazione:	31-01-2023
Descrizione suggello:	nessuno	Temp. all'arrivo:	5.5 °C
Operatore campionamento:	personale laboratorio	Data inizio:	31-01-2023
Quantità conferita:	4000 ml	Data fine:	09-02-2023
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 - S9		

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

RAPPORTO DI PROVA 40.31_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	7,270 [±0,095]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	6850 [±83]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	1043 [±23]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	627 [±54]	µg/l	(<1000) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	<100	µg/l	(<1500) ^{(1)(4.29)}	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500) ^{(1)(4.29)}	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	239 [±32]	mg/l	(<250) ^{(1)(4.29)}	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	45,4 [±5,0]	µg/l	(<200) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	<0,5	µg/l	(<5) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	(<10) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ^{(1)(4.29)}	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	108,0 [±7,1]	µg/l	(<200) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Mercurio	<0,1	µg/l	(<1) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	1,09 [±0,11]	µg/l	(<20) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 40.31_23

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Selenio	<5	µg/l	(<10) ⁽²⁾ (ref 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<5	µg/l	(<50) ⁽²⁾ (ref 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ⁽²⁾ (ref 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	50,7 [±6,7]	µg/l	(<3000) ⁽²⁾ (ref 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	<50	µg/l		APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	21,3 [±2,7]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
* Carbonio organico totale (TOC)	49,9 [±2,5]	mg/l		APAT Rap. 29/03 met. 5040
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<10	mg/l		ISO 15705:2002
Cloruri	1822 [±220]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	1122926 [±110000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	258265 [±26000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	46052 [±4600]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	167400 [±17000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	4,27 [±0,63]	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 Eco Salento in conformità alle buone pratiche di laboratorio. Gli strumenti analitici utilizzati sono quelli previsti dai metodi standard e tutti disponibili presso il nostro laboratorio.
- Laboratorio inserito nel registro dei laboratori che effettuano analisi dell'autocontrollo per le industrie alimentari al n° 66 P con determinazione dirigenziale n°436 del 09/12/2015 Regione Puglia.
- Laboratorio iscritto al Ministero della Salute per le analisi su materiali contenenti amianto al n°529 con lettera n° DGPREV 0027733-P-16/06/2010.
- 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.
- Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo l'approccio lower bound.

GIUDIZIO DI CONFORMITÀ

Sulla scorta delle analisi effettuate e dei valori ottenuti, il campione in oggetto risulta conforme a quanto previsto dal D.Lgs. 152/06 allegato 5, Titolo V, parte IV tabella 2 relativo alla qualità delle acque sotterranee.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 40.31_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 estesa 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 campionamento è escluso dall'accreditamento Accredia
- (4) Dati forniti dal cliente



Laboratorio con sistema di gestione della qualità
ISO 9001:2015

Analisi Acqua - Aria - Suolo - Rifiuti
Rumore - Gas Free - Emissioni - Amianto
Cosmetici - Contenitori e utensili per alimenti
Prodotti d'importazione

Dott. Filippo Sallari
Ordine dei chimici delle Province di Lecce e Brindisi n°227/B

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

Data emissione: 10-02-2023

Codice cliente: 2397

Descrizione campione: ⁽⁴⁾ Acque sotterranee
Luogo/punto di prelievo: c/o Pozzo a monte della 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
Doc. di accompagnamento: Verbale di campionamento 07/FB del 31/01/2023
Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials + falcon
Descrizione suggello: nessuno
Operatore campionamento: personale laboratorio
Quantità conferita: 4000 ml
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 - P2M
Data prelievo: 31-01-2023
Data accettazione: 31-01-2023
Temp. all'arrivo: 5.5 °C
Data inizio: 31-01-2023
Data fine: 10-02-2023

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

RAPPORTO DI PROVA 35.31 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	7,260 [±0,095]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	1063 [±13]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	303,0 [±8,2]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	126 [±12]	µg/l	(<1000) _(ref.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	<100	µg/l	(<1500) _(ref.29)	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500) _(ref.29)	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	63,6 [±8,4]	mg/l	(<250) _(ref.29)	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	50,8 [±5,5]	µg/l	(<200) _(ref.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	<0,5	µg/l	(<5) _(ref.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) _(ref.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	(<10) _(ref.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4) _(ref.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5) _(ref.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) _(ref.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) _(ref.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) _(ref.29)	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	139,0 [±9,1]	µg/l	(<200) _(ref.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Mercurio	<0,1	µg/l	(<1) _(ref.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	22,5 [±1,5]	µg/l	(<20) _(ref.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) _(ref.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000) _(ref.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016



Laboratorio con sistema di gestione della qualità ISO 9001:2015

Analisi Acqua - Aria - Suolo - Rifiuti
Rumore - Gas Free - Emissioni - Amianto
Cosmetici - Contenitori e utensili per alimenti
Prodotti d'importazione

Dott. Filippo Selleri
Ordine dei chimici delle Province di Lecce e Brindisi n°227/8

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 35.31_23

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Selenio	<5	µg/l	(<10) ^(ref.25)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<5	µg/l	(<50) ^(ref.25)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ^(ref.25)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	17,2 [±4,9]	µg/l	(<3000) ^(ref.25)	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	<50	µg/l		APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	62,8 [±7,9]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
* Carbonio organico totale (TOC)	37,1 [±1,9]	mg/l		APAT Rap. 29/03 met. 5040
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<10	mg/l		ISO 15705:2002
Cloruri	425 [±51]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	92649 [±9300]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	108383 [±11000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	49746 [±5000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	8467 [±850]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	5,06 [±0,73]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016

LEGISLAZIONE

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

NOTA

- Tutte le analisi richieste sono state eseguite 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.
- Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo l'approccio lower bound.

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:

- Nichel NON CONFORME

Fine del RAPPORTO DI PROVA 35.31_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 estesa 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 campionamento è escluso dall'accreditamento Accredia
- (4) Dati forniti dal cliente

Mod mGEP.09 Rev. 06 del 14/10/2022 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.8.7R2s SN A14F15ECS14

Pag. 2 di 2

Eco Salento s.n.c.

Via Preti di Campi 17, Zona Artigianale 73010 Lequile (LE). Tel/Fax 0832/631868 e-mail commerciale@labsel.it P.IVA 04003650753

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

Data emissione: 07-02-2023

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

Doc. di accompagnamento: Verbale di campionamento 03/FB del 31/01/2023

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials + falcon

Descrizione suggello: nessuno

Operatore campionamento: personale laboratorio

Quantità conferita: 4000 ml

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 - PV13

Data prelievo: 31-01-2023

Data accettazione: 31-01-2023

Temp. all'arrivo: 5.5 °C

Data inizio: 31-01-2023

Data fine: 07-02-2023

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

RAPPORTO DI PROVA 39.31 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	6,920 [±0,091]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	6650 [±80]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	1018 [±22]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	538 [±47]	µg/l	(<1000) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	<100	µg/l	(<1500) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽²⁹⁾	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽²⁹⁾	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	179 [±24]	mg/l	(<250) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽²⁹⁾	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	43,3 [±4,8]	µg/l	(<200) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	<0,5	µg/l	(<5) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	(<10) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽²⁹⁾	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	97,4 [±6,4]	µg/l	(<200) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Mercurio	<0,1	µg/l	(<1) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	2,39 [±0,19]	µg/l	(<20) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽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	5,2 [±1,1]	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	<50	µg/l	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	26,4 [±3,3]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Carbonio organico totale (TOC)	57,0 [±2,9]	mg/l	APAT Rap. 29/03 met. 5040
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<10	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	1334 [±160]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	1059146 [±110000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	271994 [±27000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	44581 [±4500]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	162504 [±16000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	3,25 [±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 Eco Salento in conformità alle buone pratiche di laboratorio. Gli strumenti analitici utilizzati sono quelli previsti dai metodi standard e tutti disponibili presso il nostro laboratorio.

- Laboratorio inserito nel registro dei laboratori che effettuano analisi dell'autocontrollo per le industrie alimentari al n° 66 P con determinazione dirigenziale n°436 del 09/12/2015 Regione Puglia.

- Laboratorio iscritto al Ministero della Salute per le analisi su materiali contenenti amianto al n°529 con lettera n° DGPREV 0027733-P-16/06/2010.

- 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.

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

GIUDIZIO DI CONFORMITÀ

Sulla scorta delle analisi effettuate e dei valori ottenuti, il campione in oggetto risulta conforme a quanto previsto dal D.Lgs. 152/06 allegato 5, Titolo V, parte IV tabella 2 relativo alla qualità delle acque sotterranee.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 39.31_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 estesa 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 campionamento è escluso dall'accreditamento Accredia

(4) Dati forniti dal cliente

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

Data emissione: 07-02-2023

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

Doc. di accompagnamento: Verbale di campionamento 04/FB del 31/01/2023

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials + falcon

Descrizione suggello: nessuno

Operatore campionamento: personale laboratorio

Quantità conferita: 4000 ml

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 - PV11

Data prelievo: 31-01-2023

Data accettazione: 31-01-2023

Temp. all'arrivo: 5.5 °C

Data inizio: 31-01-2023

Data fine: 07-02-2023

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

RAPPORTO DI PROVA 38.31 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	6,920 [±0,091]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	6140 [±74]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	955 [±21]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	541 [±47]	µg/l	(<1000) ^{(1)(4 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	<100	µg/l	(<1500) ^{(1)(4 29)}	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500) ^{(1)(4 29)}	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	212 [±28]	mg/l	(<250) ^{(1)(4 29)}	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	31,7 [±3,6]	µg/l	(<200) ^{(1)(4 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	<0,5	µg/l	(<5) ^{(1)(4 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ^{(1)(4 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	(<10) ^{(1)(4 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4) ^{(1)(4 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5) ^{(1)(4 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ^{(1)(4 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) ^{(1)(4 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ^{(1)(4 29)}	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	95,4 [±6,3]	µg/l	(<200) ^{(1)(4 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Mercurio	<0,1	µg/l	(<1) ^{(1)(4 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	2,39 [±0,19]	µg/l	(<20) ^{(1)(4 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ^{(1)(4 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000) ^{(1)(4 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 38.31_23

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	<50	µg/l		APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	36,6 [±4,6]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
* Carbonio organico totale (TOC)	56,0 [±2,8]	mg/l		APAT Rap. 29/03 met. 5040
* Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<10	mg/l		ISO 15705:2002
Cloruri	1673 [±200]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	992312 [±99000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	273024 [±27000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	42691 [±4300]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	156347 [±16000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	2,98 [±0,46]	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 Eco Salento in conformità alle buone pratiche di laboratorio. Gli strumenti analitici utilizzati sono quelli previsti dai metodi standard e tutti disponibili presso il nostro laboratorio.

- Laboratorio inserito nel registro dei laboratori che effettuano analisi dell'autocontrollo per le industrie alimentari al n° 66 P con determinazione dirigenziale n°436 del 09/12/2015 Regione Puglia.

- Laboratorio iscritto al Ministero della Salute per le analisi su materiali contenenti amianto al n°529 con lettera n° DGPREV 0027733-P-16/06/2010.

- 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.

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

GIUDIZIO DI CONFORMITÀ

Sulla scorta delle analisi effettuate e dei valori ottenuti, il campione in oggetto risulta conforme a quanto previsto dal D.Lgs. 152/06 allegato 5, Titolo V, parte IV tabella 2 relativo alla qualità delle acque sotterranee.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 38.31_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 estesa 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 campionamento è escluso dall'accreditamento Accredia

(4) Dati forniti dal cliente

Mod mGEP.09 Rev. 06 del 14/10/2022 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.8.7R2r SN A14F15ECS14

Pag. 2 di 2

Eco Salento s.n.c.

 Via Preti di Campi 17, Zona Artigianale 73010 Lequile (LE), Tel/Fax 0832/631868 e-mail commerciale@labsel.it P.IVA 04003650753



Laboratorio con sistema di gestione della qualità ISO 9001:2015

Analisi Acqua - Aria - Suolo - Rifiuti
Rumore - Gas Free - Emissioni - Amianto
Cosmetici - Contenitori e utensili per alimenti
Prodotti d'importazione

Dott. Filippo Sallari
Ordine dei chimici della Provincia di Lecce e Brindisi n°227/B

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

Data emissione: 07-02-2023

Codice cliente: 2397

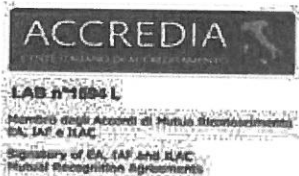
Descrizione campione: ⁽⁴⁾ Acque sotterranee
Luogo/punto di prelievo: c/o Pozzo interno alla proprietà AMIU Trani spa denominato PV6Bis, Loc. Puro Vecchio, S.P.168 snc, 73125 Trani (Bt)
Procedura di camp.to: ⁽²⁾ APAT IRSA CNR 1030
Doc. di accompagnamento: Verbale di campionamento 06/FB del 31/01/2023 Data prelievo: 31-01-2023
Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials + falcon Data accettazione: 31-01-2023
Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 5.5 °C
Operatore campionamento: personale laboratorio Data inizio: 31-01-2023
Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 07-02-2023
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 - PV6bis

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

RAPPORTO DI PROVA 36.31 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	6,930 [±0,091]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	5250 [±64]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	902 [±20]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	488 [±43]	µg/l	(<1000) _(ref.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	<100	µg/l	(<1500) _(ref.29)	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500) _(ref.29)	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	160 [±21]	mg/l	(<250) _(ref.29)	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	44,4 [±4,9]	µg/l	(<200) _(ref.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	<0,5	µg/l	(<5) _(ref.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) _(ref.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	2,44 [±0,29]	µg/l	(<10) _(ref.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4) _(ref.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5) _(ref.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) _(ref.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	5,5 [±1,9]	µg/l	(<50) _(ref.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) _(ref.29)	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	117,0 [±7,7]	µg/l	(<200) _(ref.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Mercurio	<0,1	µg/l	(<1) _(ref.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	16,6 [±1,1]	µg/l	(<20) _(ref.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) _(ref.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000) _(ref.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016



Laboratorio con sistema di gestione della qualità
ISO 9001:2015

Analisi Acqua - Aria - Suolo - Rifiuti
Rumore - Gas Free - Emissioni - Amianto
Cosmetici - Contenitori e utensili per alimenti
Prodotti d'importazione

Dott. Filippo Selleri
Ordine dei chimici delle Province di Lecce e Brindisi n°227/B

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 36.31_23

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Selenio	<5	µg/l	(<10) ^(ref.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	76,1 [±5,5]	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	18,2 [±5,0]	µg/l	(<3000) ^(ref.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	2404 [±280]	µg/l		APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	138 [±17]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
* Carbonio organico totale (TOC)	66,4 [±3,3]	mg/l		APAT Rap. 29/03 met. 5040
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<10	mg/l		ISO 15705:2002
Cloruri	1358 [±160]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	771626 [±77000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	261297 [±26000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	122921 [±12000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	49891 [±5000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	3,68 [±0,55]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016

LEGISLAZIONE

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

NOTA

- Tutte le analisi richieste sono state eseguite 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.
- Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo l'approccio lower bound.

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:

- Manganese NON CONFORME

Fine del RAPPORTO DI PROVA 36.31_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 estesa 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 campionamento è escluso dall'accreditamento Accredia
- (4) Dati forniti dal cliente

Mod mGEP.09 Rev. 06 del 14/10/2022 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.8.7R2s SN A14F15ECS14

Pag. 2 di 2

Eco Salento s.n.c.

Via Preti di Campi 17, Zona Artigianale 73010 Lequile (LE) Tel/Fax 0832/531868 e-mail commerciale@labsel.it P.IVA 04003650753

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

Data emissione: 07-02-2023

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

Doc. di accompagnamento: Verbale di campionamento 05/FB del 31/01/2023 Data prelievo: 31-01-2023

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials + falcon Data accettazione: 31-01-2023

Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 5.5 °C

Operatore campionamento: personale laboratorio Data inizio: 31-01-2023

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 07-02-2023

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 - PV10

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

RAPPORTO DI PROVA 37.31_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	6,930 [±0,091]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	5650 [±68]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	922 [±21]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	492 [±43]	µg/l	(<1000) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	<100	µg/l	(<1500) ^{(1)(4.29)}	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500) ^{(1)(4.29)}	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	171 [±23]	mg/l	(<250) ^{(1)(4.29)}	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	39,8 [±4,4]	µg/l	(<200) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	<0,5	µg/l	(<5) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	(<10) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ^{(1)(4.29)}	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	146,0 [±9,5]	µg/l	(<200) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Mercurio	<0,1	µg/l	(<1) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	3,08 [±0,24]	µg/l	(<20) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Selenio	<5	µg/l	(<10) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	10,8 [±1,4]	µg/l	(<50) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	11,2 [±4,6]	µg/l	(<3000) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	1226 [±150]	µg/l		APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	31,4 [±4,0]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
* Carbonio organico totale (TOC)	59,7 [±3,0]	mg/l		APAT Rap. 29/03 met. 5040
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<10	mg/l		ISO 15705:2002
Cloruri	1351 [±160]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	902149 [±90000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	266844 [±27000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	40065 [±4000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	1464732 [±150000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	3,03 [±0,47]	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 Eco Salento in conformità alle buone pratiche di laboratorio. Gli strumenti analitici utilizzati sono quelli previsti dai metodi standard e tutti disponibili presso il nostro laboratorio.

-Laboratorio inserito nel registro dei laboratori che effettuano analisi dell'autocontrollo per le industrie alimentari al n° 66 P con determinazione dirigenziale n°436 del 09/12/2015 Regione Puglia.

-Laboratorio iscritto al Ministero della Salute per le analisi su materiali contenenti amianto al n°529 con lettera n° DGPREV 0027733-P-16/06/2010.

-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.

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

GIUDIZIO DI CONFORMITÀ

Sulla scorta delle analisi effettuate e dei valori ottenuti, il campione in oggetto risulta conforme a quanto previsto dal D.Lgs. 152/06 allegato 5, Titolo V, parte IV tabella 2 relativo alla qualità delle acque sotterranee.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 37.31_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 estesa 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 campionamento è escluso dall'accreditamento Accredia

(4) Dati forniti dal cliente

Mod mGEP.09 Rev. 06 del 14/10/2022 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.8.7R2r SN A14F15ECS14

Pag. 2 di 2

Eco Salento s.n.c.

Via Preti di Campi 17, Zona Artigianale 73010 Lequile (LE), Tel/Fax 0832/631868 e-mail commerciale@labsel.it P.IVA 04003650753