



LAB n°1594 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

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 Selli
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: 23-11-2022

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 06/RC del 28/10/2022 Data prelievo: 28-10-2022
Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials + falcon Data accettazione: 28-10-2022
Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 5.2 °C
Operatore campionamento: personale laboratorio Data inizio: 28-10-2022
Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 23-11-2022
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 45.301 22

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	7,50 [±0,10]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	5870 [±71]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	988 [±18]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	257 [±23]	µg/l	(<1000) ^(n°29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	<100	µg/l	(<1500) ^(n°29)	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500) ^(n°29)	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	242 [±32]	mg/l	(<250) ^(n°29)	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	(<200) ^(n°29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	<0,5	µg/l	(<5) ^(n°29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ^(n°29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	(<10) ^(n°29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4) ^(n°29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5) ^(n°29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ^(n°29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) ^(n°29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ^(n°29)	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	22,7 [±1,7]	µg/l	(<200) ^(n°29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Mercurio	<0,1	µg/l	(<1) ^(n°29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	<0,2	µg/l	(<20) ^(n°29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ^(n°29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000) ^(n°29)	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Selenio	<5	µg/l	(<10) ⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<5	µg/l	(<50) ⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	24,7 [±5,3]	µg/l	(<3000) ⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	600 [±74]	µg/l	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	44,6 [±5,6]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<10	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	1701 [±200]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	419865 [±42000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	101619 [±10000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	81371 [±8100]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	3,53 [±0,53]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	56501 [±5700]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Carbonio organico totale (TOC)	<0,1	mg/l	APAT Rap. 29/03 met. 5040

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 CONFORMITA'

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 45.301_22

Chimico
Dr.Filippo Selli
Direttore del Laboratorio

* 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: 23-11-2022
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 05/RC del 28/10/2022 Data prelievo: 28-10-2022

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials + falcon Data accettazione: 28-10-2022

Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 5.2 °C

Operatore campionamento: personale laboratorio Data inizio: 28-10-2022

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 23-11-2022

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

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

RAPPORTO DI PROVA 46.301 22

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	7,69 [±0,10]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	976 [±12]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	310,0 [±8,6]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	43,9 [±5,4]	µg/l	(<1000) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	404 [±53]	µg/l	(<1500) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	48,1 [±6,4]	mg/l	(<250) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	(<200) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	<0,5	µg/l	(<5) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	(<10) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	<18	µg/l	(<200) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Mercurio	<0,1	µg/l	(<1) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	11,70 [±0,81]	µg/l	(<20) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016

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

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	<50	µg/l	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	34,2 [±4,3]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	17,0 [±3,3]	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	275 [±33]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	99072 [±9900]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	72339 [±7200]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	25636 [±2600]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	1,81 [±0,31]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	7202 [±720]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Carbonio organico totale (TOC)	<0,1	mg/l	APAT Rap. 29/03 met. 5040

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 46.301_22

Chimico
Dr. Filippo Selleri
Direttore del Laboratorio

* 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



LAB n°1594 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

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 Selli
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: 23-11-2022

Codice cliente: 2397

Descrizione campione: ⁽⁴⁾ Rifiuto solido

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 01/RC del 28/10/2022 Data prelievo: 28-10-2022

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials + falcon Data accettazione: 28-10-2022

Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 5.2 °C

Operatore campionamento: personale laboratorio Data inizio: 28-10-2022

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 23-11-2022

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

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

RAPPORTO DI PROVA 50.301 22

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	7,170 [±0,096]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	5980 [±72]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	949 [±18]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	226 [±21]	µg/l	(<1000) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	<100	µg/l	(<1500) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	280 [±37]	mg/l	(<250) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	(<200) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	<0,5	µg/l	(<5) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	(<10) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	20,5 [±1,6]	µg/l	(<200) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Mercurio	<0,1	µg/l	(<1) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	<0,2	µg/l	(<20) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Rame	<20	µg/l	(<1000) ⁽¹⁾⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
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	67,0 [±8,5]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<10	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	1855 [±220]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	230119 [±23000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	33820 [±3400]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	42913 [±4300]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	1,66 [±0,29]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	19173 [±1900]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Carbonio organico totale (TOC)	0,326 [±0,016]	mg/l	APAT Rep. 29/03 met. 5040

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 NON conforme a quanto previsto dal D.Lgs. 152/06 allegato 5, Titolo V, parte IV tabella 2 relativo alla qualità delle acque sotterranee, per i seguenti parametri:

- Solfati

Fine del RAPPORTO DI PROVA 50.301_22

Chimico
Dr.Filippo Selli
Direttore del Laboratorio

* 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



LAB n°1594 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

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

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

Data emissione: 23-11-2022

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 02/RC del 28/10/2022 Data prelievo: 28-10-2022
Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials + falcon Data accettazione: 28-10-2022
Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 5.2 °C
Operatore campionamento: personale laboratorio Data inizio: 28-10-2022
Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 23-11-2022
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

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

RAPPORTO DI PROVA 49.301 22

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	7,340 [±0,098]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	5600 [±68]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	933 [±17]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	224 [±21]	µg/l	(<1000) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	<100	µg/l	(<1500) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	284 [±37]	mg/l	(<250) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	(<200) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	<0,5	µg/l	(<5) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	(<10) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	26,0 [±1,9]	µg/l	(<200) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Mercurio	<0,1	µg/l	(<1) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	<0,2	µg/l	(<20) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016



LAB n°1594 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

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° 49.301_22

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

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	<50	µg/l	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	82 [±10]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<10	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	1904 [±230]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	477397 [±48000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	81242 [±8100]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	63143 [±6300]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	1,66 [±0,29]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	31196 [±3100]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Carbonio organico totale (TOC)	<0,1	mg/l	APAT Rep. 29/03 met. 5040

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 CONFORMITA'

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

- Solfati

Fine del RAPPORTO DI PROVA 49.301_22

Chimico
Dr.Filippo Selleri
Direttore del Laboratorio

* 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: 23-11-2022
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 04/RC del 28/10/2022 Data prelievo: 28-10-2022

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials + falcon Data accettazione: 28-10-2022

Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 5.2 °C

Operatore campionamento: personale laboratorio Data inizio: 28-10-2022

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 23-11-2022

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 47.301 22

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	7,130 [±0,096]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	5010 [±61]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	931 [±17]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	179 [±17]	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	212 [±28]	mg/l	(<250) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽²⁹⁾	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	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	24,0 [±1,8]	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	1,98 [±0,17]	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) ⁽²⁾ / d 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<5	µg/l	(<50) ⁽²⁾ / d 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ⁽²⁾ / d 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	<10	µg/l	(<3000) ⁽²⁾ / d 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	868 [±110]	µg/l	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	82 [±10]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	20,0 [±3,7]	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	1524 [±180]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	443684 [±44000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	111350 [±11000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	69983 [±7000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	2,14 [±0,36]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	67795 [±6800]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Carbonio organico totale (TOC)	<0,1	mg/l	APAT Rap. 29/03 met. 5040

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 47.301_22

Chimico
Dr.Filippo Selli
Direttore del Laboratorio

* 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



LAB n°1594 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

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 Selli
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: 23-11-2022

Codice cliente: 2397

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 03/RC del 28/10/2022 Data prelievo: 28-10-2022

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials + falcon Data accettazione: 28-10-2022

Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 5.2 °C

Operatore campionamento: personale laboratorio Data inizio: 28-10-2022

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 23-11-2022

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 48.301 22

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	7,200 [±0,096]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	5480 [±66]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	984 [±18]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	198 [±18]	µg/l	(<1000) (r#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	<100	µg/l	(<1500) (r#29)	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500) (r#29)	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	292 [±39]	mg/l	(<250) (r#29)	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	(<200) (r#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	<0,5	µg/l	(<5) (r#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) (r#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	(<10) (r#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4) (r#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5) (r#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) (r#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) (r#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) (r#29)	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	23,3 [±1,8]	µg/l	(<200) (r#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Mercurio	<0,1	µg/l	(<1) (r#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	<0,2	µg/l	(<20) (r#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) (r#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000) (r#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Selenio	<5	µg/l	(<10) (r#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<5	µg/l	(<50) (r#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 48.301_22

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ⁽²⁾ n°29	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	<10	µg/l	(<3000) ⁽²⁾ n°29	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	262 [±35]	µg/l	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	88 [±11]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<10	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	1955 [±230]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	197759 [±20000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	102574 [±10000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	71479 [±7100]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	1,57 [±0,28]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	62883 [±6300]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Carbonio organico totale (TOC)	0,249 [±0,012]	mg/l	APAT Rap. 29/03 met. 5040

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 CONFORMITA'

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

- Solfati

Fine del RAPPORTO DI PROVA 48.301_22

Chimico
Dr. Filippo Selleri
Direttore del Laboratorio

* 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