

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

Data emissione: 09-11-2021

Codice cliente: 2397

Informazioni campione: ⁽⁴⁾	Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06 -(ALLEGATO1 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 - S9		
Luogo/punto di prelievo:	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 + 6010 (iGEP.01)		
Doc. di accompagnamento:	Verbale di campionamento 06/PQ del 29/10/2021	Data prelievo:	29-10-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials	Data accettazione:	29-10-2021
Descrizione suggello:	nessuno	Temp. all'arrivo:	4.2 °C
Operatore:	personale laboratorio	Data inizio:	29-10-2021
Quantità conferita:	4000 ml	Data fine:	09-11-2021

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

RAPPORTO DI PROVA 54.302_21

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa 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	7,5 [±0,1]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	3400 [±41]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	645,0 [±9,1]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	<25	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	105 [±14]	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	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	2,28 [±0,58]	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
Selenio	<1	µg/l	(<10) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<5	µg/l	(<50) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	<30	µg/l	(<3000) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI

Ammonio	<50	µg/l	(<500) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	APAT Men 29/03 met 4030 A1
Nitrati	42,2 [±5,3]	mg/l		APAT Men 29/03 met 4020
* Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<17	mg O ₂ /l		ISO 15705:2002
Cloruri	105 [±13]	mg/l	(<250) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	APAT Men 29/03 met 4020
* Sodio	3938 [±390]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	1875 [±190]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	1024 [±100]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	<1,0	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	28187 [±2800]	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;

rif.46: D.Lgs. n°30 del 16/03/2009 all.3

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).

- L'eventuale dichiarazione di conformità, a specifica o norma, viene stabilita secondo la seguente regola decisionale, se non già contenuta nella norma o specifica richiesta: il risultato della misura è considerato "NON CONFORME", oltre ogni ragionevole dubbio, se sottraendo l'incertezza (U), il risultato supera il valore limite (VL); in tutti gli altri casi, il risultato della misura è considerato "CONFORME".

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

Documento in allegato

Fine del RAPPORTO DI PROVA 54.302_21

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 i parametri microbiologici 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 certificato ISO 9001:2015

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

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

Data emissione: 09-11-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 54.302_21

DICHIARAZIONE 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.

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

Data emissione: 09-11-2021

Codice cliente: 2397

Informazioni campione: ⁽⁴⁾	Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06 -(ALLEGATO1 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 - P2M		
Luogo/punto di prelievo: ⁽²⁾	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 + 6010 (iGEP.01)		
Doc. di accompagnamento:	Verbale di campionamento 05/PQ del 29/10/2021	Data prelievo:	29-10-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials	Data accettazione:	29-10-2021
Descrizione suggello:	nessuno	Temp. all'arrivo:	4.2 °C
Operatore:	personale laboratorio	Data inizio:	29-10-2021
Quantità conferita:	4000 ml	Data fine:	09-11-2021

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

RAPPORTO DI PROVA 55.302_21

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa 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	7,330 [±0,098]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	1318 [±16]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	490,0 [±7,8]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	<25	µg/l	(<1000) ^(#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	1037 [±130]	µg/l	(<1500) ^(#29)	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500) ^(#29)	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	12,2 [±1,6]	mg/l	(<250) ^(#29)	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	(<200) ^(#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	<0,5	µg/l	(<5) ^(#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ^(#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	(<10) ^(#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4) ^(#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5) ^(#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ^(#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) ^(#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ^(#29)	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	<20	µg/l	(<200) ^(#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Mercurio	<0,1	µg/l	(<1) ^(#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	2,39 [±0,60]	µg/l	(<20) ^(#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ^(#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000) ^(#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Selenio	<1	µg/l	(<10) ^(#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<5	µg/l	(<50) ^(#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ^{(1) (46)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	<30	µg/l	(<3000) ^{(1) (46)}	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI

Ammonio	<50	µg/l	(<500) ^{(1) (46)}	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	25,2 [±3,2]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
* Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<17	mg O2/l		ISO 15705:2002
Cloruri	191 [±23]	mg/l	(<250) ^{(1) (46)}	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	98008 [±9800]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	144772 [±14000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	60434 [±6000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	<1,0	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	24023 [±2400]	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;

rif.46: D.Lgs. n°30 del 16/03/2009 all.3

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).
- L'eventuale dichiarazione di conformità, a specifica o norma, viene stabilita secondo la seguente regola decisionale, se non già contenuta nella norma o specifica richiesta: il risultato della misura è considerato "NON CONFORME", oltre ogni ragionevole dubbio, se sottraendo l'incertezza (U), il risultato supera il valore limite (VL); in tutti gli altri casi, il risultato della misura è considerato "CONFORME".
- Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo l'approccio lower bound.

Documento in allegato

Fine del RAPPORTO DI PROVA 55.302_21

 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 i parametri microbiologici è espressa come limite inf. e sup. dell'intervallo di fiducia.

(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO Accredia

(4) Dati forniti dal cliente

Data emissione: 09-11-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 55.302_21

DICHIARAZIONE 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.

Committente: AMIU S.P.A. TRANI

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

Data emissione: 09-11-2021

Codice cliente: 2397

Informazioni campione: ⁽⁴⁾	Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06 -(ALLEGATO1 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 - PV13		
Luogo/punto di prelievo:	Pozzo adiacente 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 + 6010 (iGEP.01)		
Doc. di accompagnamento:	Verbale di campionamento 04/PQ del 29/10/2021	Data prelievo:	29-10-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials	Data accettazione:	29-10-2021
Descrizione suggello:	nessuno	Temp. all'arrivo:	4.2 °C
Operatore:	personale laboratorio	Data inizio:	29-10-2021
Quantità conferita:	4000 ml	Data fine:	09-11-2021

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

RAPPORTO DI PROVA 56.302_21

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa 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	7,220 [±0,097]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	6030 [±73]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	985 [±12]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	<25	µg/l	(<1000) ^(# 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	<100	µg/l	(<1500) ^(# 29)	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500) ^(# 29)	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	232 [±31]	mg/l	(<250) ^(# 29)	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	(<200) ^(# 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	<0,5	µg/l	(<5) ^(# 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ^(# 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	(<10) ^(# 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4) ^(# 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5) ^(# 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ^(# 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) ^(# 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ^(# 29)	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	<20	µg/l	(<200) ^(# 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Mercurio	<0,1	µg/l	(<1) ^(# 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	<2	µg/l	(<20) ^(# 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ^(# 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000) ^(# 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Selenio	<1	µg/l	(<10) ^(# 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<5	µg/l	(<50) ^(# 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ^{(1) (2)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	<30	µg/l	(<3000) ^{(1) (2)}	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI

Ammonio	<50	µg/l	(<500) ^{(1) (4)}	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	114 [±14]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
* Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<17	mg O2/l		ISO 15705:2002
Cloruri	2931 [±350]	mg/l	(<250) ^{(1) (4)}	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	433294 [±43000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	160885 [±16000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	86295 [±8600]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	<1,0	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	52894 [±5300]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Carbonio organico totale (TOC)	8,98 [±0,45]	mg/l		APAT Rap. 29/03 met. 5040

LEGISLAZIONE

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

rif.46: D.Lgs. n°30 del 16/03/2009 all.3

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).

-L'eventuale dichiarazione di conformità, a specifica o norma, viene stabilita secondo la seguente regola decisionale, se non già contenuta nella norma o specifica richiesta: il risultato della misura è considerato "NON CONFORME", oltre ogni ragionevole dubbio, se sottraendo l'incertezza (U), il risultato supera il valore limite (VL); in tutti gli altri casi, il risultato della misura è considerato "CONFORME".

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

Documento in allegato

Fine del RAPPORTO DI PROVA 56.302_21

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 i parametri microbiologici è espressa come limite inf. e sup. dell'intervallo di fiducia.

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento Accredia

(4) Dati forniti dal cliente

Data emissione: 09-11-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 56.302_21

DICHIARAZIONE 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.

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

Data emissione: 09-11-2021

Codice cliente: 2397

Informazioni campione: ⁽⁴⁾ Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06
-(ALLEGATO1 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 - PV11

Luogo/punto di prelievo: 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 + 6010 (iGEP.01)

Doc. di accompagnamento: Verbale di campionamento 03/PQ del 29/10/2021 Data prelievo: 29-10-2021

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials Data accettazione: 29-10-2021

Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 4.2 °C

Operatore: personale laboratorio Data inizio: 29-10-2021

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 09-11-2021

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

RAPPORTO DI PROVA 57.302_21

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa 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	7,090 [±0,095]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	6210 [±75]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	1105 [±13]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	<25	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	196 [±26]	mg/l	(<250) ^(ref.29)	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	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	<20	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	<2	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
Selenio	<1	µg/l	(<10) ^(ref.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<5	µg/l	(<50) ^(ref.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ⁽¹⁾⁽⁴⁶⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	<30	µg/l	(<3000) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI

Ammonio	<50	µg/l	(<500) ⁽¹⁾⁽⁴⁶⁾	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	64,2 [±8,1]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
* Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<17	mg O2/l		ISO 15705:2002
Cloruri	1517 [±180]	mg/l	(<250) ⁽¹⁾⁽⁴⁶⁾	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	406109 [±41000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	163913 [±16000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	86232 [±8600]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	<1,0	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	46991 [±4700]	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;

rif.46: D.Lgs. n°30 del 16/03/2009 all.3

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).

- L'eventuale dichiarazione di conformità, a specifica o norma, viene stabilita secondo la seguente regola decisionale, se non già contenuta nella norma o specifica richiesta: il risultato della misura è considerato "NON CONFORME", oltre ogni ragionevole dubbio, se sottraendo l'incertezza (U), il risultato supera il valore limite (VL); in tutti gli altri casi, il risultato della misura è considerato "CONFORME".

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

Documento in allegato

Fine del RAPPORTO DI PROVA 57.302_21

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 i parametri microbiologici 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. 04 del 30/07/2021 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.8.7Q8g SN A14F15ECS14

Pag. 2 di 3

Eco Salento s.n.c.

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

Data emissione: 09-11-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 57.302_21

DICHIARAZIONE 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.

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

Data emissione: 09-11-2021

Codice cliente: 2397

Informazioni campione: ⁽⁴⁾	Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06 -(ALLEGATO1 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 - PV6 BIS		
Luogo/punto di prelievo:	Pozzo interno alla proprietà AMIU TRANI spa denominato PV6 Bis, Loc. PURO VECCHIO-S.P. 168 snc, 73125 Trani (BT)		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	APAT IRSA CNR 1030 + 6010 (iGEP.01)		
Doc. di accompagnamento:	Verbale di campionamento 02/PQ del 29/10/2021	Data prelievo:	29-10-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials	Data accettazione:	29-10-2021
Descrizione suggello:	nessuno	Temp. all'arrivo:	4.2 °C
Operatore:	personale laboratorio	Data inizio:	29-10-2021
Quantità conferita:	4000 ml	Data fine:	09-11-2021

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

RAPPORTO DI PROVA 58.302_21

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa 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	6,980 [±0,094]	µpH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	5260 [±64]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	1115 [±13]	mg/l di CaCO 3		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	<25	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	162 [±21]	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	<20	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	<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	<1	µg/l	(<10) ^(r#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<5	µg/l	(<50) ^(r#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ⁽¹⁾⁽⁴⁶⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	<30	µg/l	(<3000) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI

Ammonio	<50	µg/l	(<500) ⁽¹⁾⁽⁴⁶⁾	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	79 [±10]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
* Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<17	mg O ₂ /l		ISO 15705:2002
Cloruri	1247 [±150]	mg/l	(<250) ⁽¹⁾⁽⁴⁶⁾	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	284858 [±28000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	142590 [±14000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	66325 [±6600]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	<1,0	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	39407 [±3900]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Carbonio organico totale (TOC)	0,506 [±0,025]	mg/l		APAT Rap. 29/03 met. 5040

LEGISLAZIONE

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

rif.46: D.Lgs. n°30 del 16/03/2009 all.3

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).

-L'eventuale dichiarazione di conformità, a specifica o norma, viene stabilita secondo la seguente regola decisionale, se non già contenuta nella norma o specifica richiesta: il risultato della misura è considerato "NON CONFORME", oltre ogni ragionevole dubbio, se sottraendo l'incertezza (U), il risultato supera il valore limite (VL); in tutti gli altri casi, il risultato della misura è considerato "CONFORME".

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

Documento in allegato

Fine del RAPPORTO DI PROVA 58.302_21

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 i parametri microbiologici 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 certificato 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

Data emissione: 09-11-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 58.302_21

DICHIARAZIONE 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.

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

Data emissione: 09-11-2021

Codice cliente: 2397

Informazioni campione: ⁽⁴⁾ Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06
-(ALLEGATO1 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 - PV10

Luogo/punto di prelievo: 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 + 6010 (iGEP.01)

Doc. di accompagnamento: Verbale di campionamento 01/PQ del 29/10/2021 Data prelievo: 29-10-2021

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials Data accettazione: 29-10-2021

Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 4.2 °C

Operatore: personale laboratorio Data inizio: 29-10-2021

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 09-11-2021

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

RAPPORTO DI PROVA 59.302 21

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa 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	7,060 [±0,095]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	5600 [±68]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	790 [±10]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	<25	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	174 [±23]	mg/l	(<250) ^(ref.29)	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	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	<20	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	<2	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
Selenio	<1	µg/l	(<10) ^(ref.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<5	µg/l	(<50) ^(ref.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016



Laboratorio con sistema di gestione della qualità
ISO 9001:2015

LAB n°1594 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

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° 59.302_21

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	<30	µg/l	(<3000) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI

Ammonio	<50	µg/l	(<500) ^{(1)(4.46)}	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	62,2 [±7,8]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
* Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<17	mg O2/l		ISO 15705:2002
Cloruri	1306 [±160]	mg/l	(<250) ^{(1)(4.46)}	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	312501 [±31000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	161991 [±16000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	73471 [±7300]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	<1,0	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	39351 [±3900]	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;

rif.46: D.Lgs. n°30 del 16/03/2009 all.3

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).

-L'eventuale dichiarazione di conformità, a specifica o norma, viene stabilita secondo la seguente regola decisionale, se non già contenuta nella norma o specifica richiesta: il risultato della misura è considerato "NON CONFORME", oltre ogni ragionevole dubbio, se sottraendo l'incertezza (U), il risultato supera il valore limite (VL); in tutti gli altri casi, il risultato della misura è considerato "CONFORME".

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

Documento in allegato

Fine del RAPPORTO DI PROVA 59.302_21

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 i parametri microbiologici 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 certificato ISO 9001:2015

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

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

Data emissione: 09-11-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 59.302_21

DICHIARAZIONE 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.