

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

Data emissione: 05-07-2021
Codice cliente: 2397

Descrizione campione/p.to camp.to: ⁽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 di prelievo: ⁽⁴⁾ 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 n. 04/PQ del 15.06.2021 Data prelievo: 15-06-2021

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials Data accettazione: 15-06-2021

Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 4.8 °C

Operatore: personale laboratorio Data inizio: 15-06-2021

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 05-07-2021

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

RAPPORTO DI PROVA 57.166 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	6,810 [±0,022]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	6220 [±310]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	1200 [±13]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	651 [±160]	µg/l	(<1000) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	<100	µg/l	(<1500) ^{rel.29}	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500) ^{rel.29}	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	236 [±31]	mg/l	(<250) ^{rel.29}	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	(<200) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	<0,5	µg/l	(<5) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	(<10) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ^{rel.29}	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	41,4 [±34,0]	µg/l	(<200) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Mercurio	<0,1	µg/l	(<1) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	<2	µg/l	(<20) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Selenio	<1	µg/l	(<10) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 57.166_21

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Manganese	<5	µg/l	(<50) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	<30	µg/l	(<3000) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI

Ammonio	<50	µg/l	(<500) ^{ref.46}	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	34,4 [±4,3]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	21	mg O2/l		ISO 15705:2002
Cloruri	1851,00 [±220,00]	mg/l	(<250) ^{ref.46}	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	473562,00 [±47000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	204685,00 [±20000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	146827,00 [±15000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	1,2 [±0,2]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	57678,00 [±5800,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	26,70 [±1,30]	mg/l		APAT Rap. 29/03 met. 5040

LEGISLAZIONE:

ref.29: D.Lgs. 152/06 all. 5 parte IV tab.2;
ref.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 57.166_21

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 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: 05-07-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 57.166_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: 05-07-2021

Codice cliente: 2397

Descrizione campione/p.to camp.to: ⁽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 di prelievo: ⁽⁴⁾ 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 n. 05/PQ del 15.06.2021 Data prelievo: 15-06-2021

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials Data accettazione: 15-06-2021

Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 4.8 °C

Operatore: personale laboratorio Data inizio: 15-06-2021

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 05-07-2021

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

RAPPORTO DI PROVA 56.166 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	7,780 [±0,024]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	1220 [±61]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	360,0 [±6,8]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	80 [±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	40,3 [±5,3]	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	26,2 [±6,2]	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	40,6 [±15,0]	µg/l	(<1000) ^{ref. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Selenio	<1	µg/l	(<10) ^{ref. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 56.166_21

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Manganese	<5	µg/l	(<50) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	111,1 [±40,0]	µg/l	(<3000) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
ALTRE DETERMINAZIONI				
Ammonio	<50	µg/l	(<500) ^{ref.46}	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	29,1 [±3,7]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<17	mg O2/l		ISO 15705:2002
Cloruri	194,00 [±23,00]	mg/l	(<250) ^{ref.46}	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	43250,00 [±4300,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	74140,00 [±7400,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	43098,00 [±4300,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	2,5 [±0,4]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	19237,00 [±1900,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	25,40 [±1,30]	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 56.166_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: 05-07-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 56.166_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: 05-07-2021
Codice cliente: 2397

Descrizione campione/p.to camp.to: ⁽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 di prelievo: ⁽⁴⁾ 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 n. 06/PQ del 15.06.2021 Data prelievo: 15-06-2021

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials Data accettazione: 15-06-2021

Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 4.8 °C

Operatore: personale laboratorio Data inizio: 15-06-2021

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 05-07-2021

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

RAPPORTO DI PROVA 55.166 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	6,950 [±0,022]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	6500 [±320]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	1440 [±15]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	713 [±170]	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	232 [±31]	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	40,2 [±34,0]	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

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Manganese	<5	µg/l	(<50) ^{ref 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ^{ref 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	397,8 [±98,0]	µg/l	(<3000) ^{ref 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
ALTRE DETERMINAZIONI				
Ammonio	<50	µg/l	(<500) ^{ref 46}	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	41,9 [±5,3]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<17	mg O2/l		ISO 15705:2002
Cloruri	1917,00 [±230,00]	mg/l	(<250) ^{ref 46}	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	504384,00 [±50000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	184822,00 [±18000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	149859,00 [±15000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	1,5 [±0,3]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	59420,00 [±5900,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	27,00 [±1,40]	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 55.166_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 Provincie di Lecce e Brindisi n°227/B

Data emissione: 05-07-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 55.166_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: 05-07-2021

Codice cliente: 2397

Descrizione campione/p.to camp.to: ⁽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 di prelievo: ⁽⁴⁾ 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 n. 01/PQ del 15.06.2021 Data prelievo: 15-06-2021

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials Data accettazione: 15-06-2021

Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 4.8 °C

Operatore: personale laboratorio Data inizio: 15-06-2021

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 05-07-2021

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

RAPPORTO DI PROVA 60.166 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	6,940 [±0,022]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	5420 [±270]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	782 [±10]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	530 [±130]	µg/l	(<1000) ^{rel. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	<100	µg/l	(<1500) ^{rel. 29}	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500) ^{rel. 29}	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	213 [±28]	mg/l	(<250) ^{rel. 29}	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	(<200) ^{rel. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	<0,5	µg/l	(<5) ^{rel. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ^{rel. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	(<10) ^{rel. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4) ^{rel. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5) ^{rel. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ^{rel. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) ^{rel. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ^{rel. 29}	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	91,3 [±44,0]	µg/l	(<200) ^{rel. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Mercurio	<0,1	µg/l	(<1) ^{rel. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	<2	µg/l	(<20) ^{rel. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ^{rel. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000) ^{rel. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Selenio	<1	µg/l	(<10) ^{rel. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Manganese	<5	µg/l	(<50) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	<30	µg/l	(<3000) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI

Ammonio	<50	µg/l	(<500) ^{ref.46}	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	42,1 [±5,3]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	27	mg O2/l		ISO 15705:2002
Cloruri	1538,00 [±180,00]	mg/l	(<250) ^{ref.46}	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	455486,00 [±46000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	204211,00 [±20000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	136155,00 [±14000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	1,2 [±0,2]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	54911,00 [±5500,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	25,20 [±1,30]	mg/l		APAT Rap. 29/03 met. 5040

LEGISLAZIONE:

ref.29: D.Lgs. 152/06 all. 5 parte IV tab.2;
ref.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 60.166_21

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 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: 05-07-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 60.166_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: 05-07-2021

Codice cliente: 2397

Descrizione campione/p.to camp.to: ⁽⁴⁾ Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06
-(ALLEGATO1 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 - PV6bis

Luogo di prelievo: ⁽⁴⁾ 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 n. 02/PQ del 15.06.2021 Data prelievo: 15-06-2021

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials Data accettazione: 15-06-2021

Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 4.8 °C

Operatore: personale laboratorio Data inizio: 15-06-2021

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 05-07-2021

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

RAPPORTO DI PROVA 59.166 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	6,880 [±0,022]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	5291 [±260]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	744,0 [±9,8]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	661 [±160]	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	180 [±24]	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	86,9 [±43,0]	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

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 59.166_21

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Manganese	<5	µg/l	(<50) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	377,8 [±94,0]	µg/l	(<3000) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
ALTRE DETERMINAZIONI				
Ammonio	<50	µg/l	(<500) ^{ref.46}	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	26,9 [±3,4]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	36	mg O2/l		ISO 15705:2002
Cloruri	1303,00 [±160,00]	mg/l	(<250) ^{ref.46}	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	44070,00 [±4400,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	79960,00 [±8000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	43118,00 [±4300,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	1,6 [±0,3]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	19196,00 [±1900,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	26,50 [±1,30]	mg/l		APAT Rap. 29/03 met. 5040

LEGISLAZIONE:

ref.29: D.Lgs. 152/06 all. 5 parte IV tab.2;
ref.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 59.166_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 Provincie di Lecce e Brindisi n°227/B

Data emissione: 05-07-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 59.166_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: 05-07-2021

Codice cliente: 2397

Descrizione campione/p.to camp.to: ⁽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 di prelievo: ⁽⁴⁾ 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 n. 03/PQ del 15.06.2021 Data prelievo: 15-06-2021

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials Data accettazione: 15-06-2021

Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 4.8 °C

Operatore: personale laboratorio Data inizio: 15-06-2021

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 05-07-2021

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

RAPPORTO DI PROVA 58.166 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	6,880 [±0,022]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	5880 [±290]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	714,0 [±9,6]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	71 [±42]	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	234 [±31]	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	25,7 [±31,0]	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	24,3 [±5,8]	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	36,1 [±14,0]	µg/l	(<1000) ^{ref. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Selenio	<1	µg/l	(<10) ^{ref. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Manganese	<5	µg/l	(<50) ^{ref. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ^{ref. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	103,6 [±39,0]	µg/l	(<3000) ^{ref. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI

Ammonio	<50	µg/l	(<500) ^{ref. 46}	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	37,0 [±4,7]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	41	mg O2/l		ISO 15705:2002
Cloruri	1834,00 [±220,00]	mg/l	(<250) ^{ref. 46}	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	445004,00 [±45000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	173964,00 [±17000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	131412,00 [±13000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	1,9 [±0,3]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	52656,00 [±5300,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	23,90 [±1,20]	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 58.166_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 Provincie di Lecce e Brindisi n°227/B

Data emissione: 05-07-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 58.166_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.