

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

Data emissione: 09-08-2022

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/PQ del 29/07/2022 Data prelievo: 29-07-2022

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials + falcon Data accettazione: 29-07-2022

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

Operatore campionamento: personale laboratorio Data inizio: 29-07-2022

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 09-08-2022

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 63.210 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	7,220 [±0,097]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	7470 [±90]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	1048 [±38]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	430 [±49]	µg/l	(<1000) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	<100	µg/l	(<1500) ^{(1)(4.29)}	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500) ^{(1)(4.29)}	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	382 [±50]	mg/l	(<250) ^{(1)(4.29)}	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	(<200) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	<0.5	µg/l	(<5) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	(<10) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0.4	µg/l	(<4) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0.5	µg/l	(<5) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ^{(1)(4.29)}	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	28,2 [±3,2]	µg/l	(<200) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Mercurio	<0.1	µg/l	(<1) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	<2	µg/l	(<20) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Selenio	<1	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	38,3 [±2,8]	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	72,7 [±9,2]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<10	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	2606 [±310]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	1016809 [±100000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	170562 [±17000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	138357 [±14000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	3,31 [±0,51]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	161963 [±16000]	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).

- 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.

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 63.210_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: 09-08-2022

Codice cliente: 2397

Descrizione campione: ⁽⁴⁾ Acque Sotterranee

Luogo/punto di prelievo: c/o Pozzo a monte alla 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 06/PQ del 29/07/2022 Data prelievo: 29-07-2022

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials + falcon Data accettazione: 29-07-2022

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

Operatore campionamento: personale laboratorio Data inizio: 29-07-2022

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 09-08-2022

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 64.210 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	7,240 [±0,097]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	1443 [±18]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	446 [±16]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	119 [±15]	µg/l	(<1000) ⁽¹⁾⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	295 [±39]	µg/l	(<1500) ⁽¹⁾⁽²⁾	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500) ⁽¹⁾⁽²⁾	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	48,5 [±6,4]	mg/l	(<250) ⁽¹⁾⁽²⁾	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	(<200) ⁽¹⁾⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	<0.5	µg/l	(<5) ⁽¹⁾⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ⁽¹⁾⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	(<10) ⁽¹⁾⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0.4	µg/l	(<4) ⁽¹⁾⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0.5	µg/l	(<5) ⁽¹⁾⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ⁽¹⁾⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) ⁽¹⁾⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ⁽¹⁾⁽²⁾	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	<18	µg/l	(<200) ⁽¹⁾⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Mercurio	<0.1	µg/l	(<1) ⁽¹⁾⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	15,3 [±1,1]	µg/l	(<20) ⁽¹⁾⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ⁽¹⁾⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000) ⁽¹⁾⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Selenio	<1	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	19,8 [±1,8]	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	27,5 [±3,5]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<10	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	223 [±27]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	93600 [±9400]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	52044 [±5200]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	22225 [±2200]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	3,10 [±0,48]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	140900 [±14000]	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).

- 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.

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 64.210_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: 09-08-2022

Codice cliente: 2397

Descrizione campione: ⁽⁴⁾ Acque Sotterranee

Luogo/punto di prelievo: c/o Pozzo interno alla proprietà AMIU Trani spa denominato PV13, Loc. Puro Vecchio, S.P. 168 snc, 73125 Trani (Bt)

Procedura di camp.to: ⁽²⁾ APAT IRSA CNR 1030

Doc. di accompagnamento: Verbale di campionamento 04/PQ del 29/07/2022 Data prelievo: 29-07-2022

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials + falcon Data accettazione: 29-07-2022

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

Operatore campionamento: personale laboratorio Data inizio: 29-07-2022

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 09-08-2022

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 62.210 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	6,970 [±0,094]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	7020 [±85]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	1009 [±37]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	381 [±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	306 [±40]	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	29,3 [±3,3]	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

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Selenio	<1	µg/l	(<10) ⁽¹⁾⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	10,20 [±0,83]	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	80 [±10]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<10	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	2136 [±260]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	950388 [±95000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	180188 [±18000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	130842 [±13000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	2,46 [±0,40]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	161903 [±16000]	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).

- 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.

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 62.210_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: 09-08-2022
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 03/PQ del 29/07/2022 Data prelievo: 29-07-2022

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials + falcon Data accettazione: 29-07-2022

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

Operatore campionamento: personale laboratorio Data inizio: 29-07-2022

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 09-08-2022

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 61.210 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	6,950 [±0,093]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	6670 [±81]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	1028 [±37]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	314 [±36]	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	429 [±57]	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	27,0 [±3,2]	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	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

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 61.210_22

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Selenio	<1	µg/l	(<10) ⁽²⁾ (n° 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<5	µg/l	(<50) ⁽²⁾ (n° 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
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	<50	µg/l	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	119 [±15]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<10	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	3003 [±360]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	910065 [±91000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	184276 [±18000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	125652 [±13000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	2,09 [±0,35]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	180160 [±18000]	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).

- 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.

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 61.210_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: 09-08-2022
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 02/PQ del 29/07/2022 Data prelievo: 29-07-2022

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials + falcon Data accettazione: 29-07-2022

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

Operatore campionamento: personale laboratorio Data inizio: 29-07-2022

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 09-08-2022

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 60.210 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	6,880 [±0,093]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	6030 [±73]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	951 [±35]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	264 [±31]	µg/l	(<1000) ^{(1)(4 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	<100	µg/l	(<1500) ^{(1)(4 29)}	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500) ^{(1)(4 29)}	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	241 [±32]	mg/l	(<250) ^{(1)(4 29)}	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	(<200) ^{(1)(4 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	<0.5	µg/l	(<5) ^{(1)(4 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ^{(1)(4 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	(<10) ^{(1)(4 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0.4	µg/l	(<4) ^{(1)(4 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0.5	µg/l	(<5) ^{(1)(4 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ^{(1)(4 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) ^{(1)(4 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ^{(1)(4 29)}	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	25,0 [±3,0]	µg/l	(<200) ^{(1)(4 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Mercurio	<0.1	µg/l	(<1) ^{(1)(4 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	2,11 [±0,21]	µg/l	(<20) ^{(1)(4 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ^{(1)(4 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000) ^{(1)(4 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 60.210_22

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Selenio	<1	µg/l	(<10) ⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	73,2 [±5,4]	µg/l	(<50) ⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0.2	µg/l	(<2) ⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	<10	µg/l	(<3000) ⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	138 [±21]	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	1691 [±200]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	791542 [±79000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	185257 [±19000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	110744 [±11000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	2,12 [±0,35]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	201924 [±20000]	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).
- 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.

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:

- Manganese

Fine del RAPPORTO DI PROVA 60.210_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: 06-09-2022
Codice cliente: 2397

Descrizione campione: ⁽⁴⁾ Acque Sotterranee

Luogo/punto di prelievo: c/o Pozzo interno alla proprietà AMIU Trani spa denominato PV10, Loc. Puro Vecchio, S.P. 168 snc, 73125 Trani (Bt)

Procedura di camp.to: ⁽²⁾ APAT IRSA CNR 1030

Doc. di accompagnamento: Verbale di campionamento 01/PQ del 29/07/2022 Data prelievo: 29-07-2022

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials + falcon Data accettazione: 29-07-2022

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

Operatore campionamento: personale laboratorio Data inizio: 29-07-2022

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 09-08-2022

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

Nota emendamento: Errore trascrizione dati

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

RAPPORTO DI PROVA 59.210 22 emend. 1

Il presente Rapporto annulla e sostituisce integralmente i precedenti di pari numero. 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

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
pH	6,970 [±0,094]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	6490 [±78]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	1009 [±37]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	241 [±28]	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	281 [±37]	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	20,4 [±2,7]	µg/l	(<200) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Mercurio	<0.1	µg/l	(<1) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	<2	µg/l	(<20) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	9,4 [±1,4]	µg/l	(<10) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 59.210_22 emend. 1

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Rame	<20	µg/l	(<1000) ⁽¹⁾⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Selenio	<1	µg/l	(<10) ⁽¹⁾⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	17,5 [±1,4]	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	348 [±45]	µg/l	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	83 [±11]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	11,0 [±2,6]	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	1917 [±230]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	818339 [±82000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	188069 [±19000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	115716 [±12000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	2,75 [±0,43]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	209955 [±21000]	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).
- 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.

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 59.210_22 emend. 1

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