

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

Data emissione: 18-08-2023

Codice cliente: 2397

Descrizione campione: ⁽⁴⁾ Acque sotterranee

Luogo/punto di prelievo: c/o Pozzo esterno alla proprietà AMIU Trani spa denominato S9, Loc. Puro Vecchio, S.P.168 snc, 73125 Trani (BT)

Procedura di camp.to: ⁽²⁾ APAT IRSA CNR 1030 (IGEP.01)

Doc. di accompagnamento: Verbale di campionamento 06/PQ del 28/07/2023 Data prelievo: 28-07-2023

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials Data accettazione: 28-07-2023

Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 4.0 °C

Operatore campionamento: personale laboratorio Data inizio: 28-07-2023

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 18-08-2023

Info aggiuntive: ⁽⁴⁾ Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06
 -(ALLEGATO1 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 (quindicinale) - S9

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

RAPPORTO DI PROVA 53.209 23

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi; esso non può essere riprodotto se non integralmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal Laboratorio, i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente ed i risultati analitici si riferiscono al campione così come ricevuto. Il Laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate, tranne quando queste sono fornite dal cliente.

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
pH	7,130 [±0,094]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	6750 [±82]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	1073 [±130]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	644 [±56]	µg/l	(<1000) ^(inf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	<100	µg/l	(<1500) ^(inf.29)	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500) ^(inf.29)	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	295 [±39]	mg/l	(<250) ^(inf.29)	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	34,3 [±3,9]	µg/l	(<200) ^(inf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	1,29 [±0,20]	µg/l	(<5) ^(inf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ^(inf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	(<10) ^(inf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4) ^(inf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5) ^(inf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ^(inf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) ^(inf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ^(inf.29)	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	174 [±11]	µg/l	(<200) ^(inf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Mercurio	<0,1	µg/l	(<1) ^(inf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	5,26 [±0,38]	µg/l	(<20) ^(inf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ^(inf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	24,9 [±2,8]	µg/l	(<1000) ^(inf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Selenio	<5	µg/l	(<10) ⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<5	µg/l	(<50) ⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	115 [±10]	µg/l	(<3000) ⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	<50	µg/l	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	69,1 [±8,7]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Carbonio organico totale (TOC)	0,960 [±0,048]	mg/l	APAT Rap. 29/03 met. 5040
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	10,0 [±2,4]	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	1917 [±230]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	1144073 [±110000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	224474 [±22000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	47300 [±4700]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	151662 [±15000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	9,3 [±1,3]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016

LEGISLAZIONE

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

NOTE

- Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il Laboratorio LabSel S.r.l. in conformità alle buone pratiche di laboratorio. Gli strumenti analitici utilizzati sono quelli previsti dai metodi standard e tutti disponibili presso il nostro Laboratorio.
- Se il risultato viene espresso come <x, il valore è da intendersi inferiore al limite di quantificazione. Inoltre per le prove microbiologiche, quando il risultato viene espresso come <1 il valore è da intendersi pari a 0 (rif. ISO 8199).
- Se non diversamente specificato, l'eventuale dichiarazione di conformità si riferisce alle prove eseguite e si basa sul confronto del valore con i limiti di riferimento, senza considerare l'incertezza associata; tale regola decisionale comporta un livello di rischio associato di erronea accettazione/erroneo rifiuto pari al 50%.
- Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo l'approccio lower bound.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Sulla scorta delle analisi effettuate e dei valori ottenuti, valutando la conformità ai valori limite di legge secondo le Linee guida ISPRA 52/2009 "L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura", il campione in oggetto risulta, rispetto a quanto previsto dal D.Lgs. 152/06 allegato 5 Titolo V parte IV tabella 2 relativo alla qualità delle acque sotterranee, per i seguenti parametri:

- Solfati NON NON CONFORME

Fine del RAPPORTO DI PROVA 53.209_23

Chimico
Dr.Filippo Selleri
 Direttore del Laboratorio

 Firmato
 digitalmente da

Filippo Selleri

 O = Ordine dei
 Chimici e dei Fisici di
 Lecce e Brindisi
 C = IT

Prova analitica condotta da:

- (1) L'incertezza estesa è calcolata con la formula indicata nel D.Lgs. 152/06, parte IV, per le prove microbiologiche e espressa come limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza.
- (2) Il coefficiente di variazione è calcolato secondo la formula indicata nel D.Lgs. 152/06, parte IV, per le prove microbiologiche.
- (3) Dati forniti dal cliente.

Mod. INGEPI-16 Rev. C7 del 06/05/2023 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.8.7R2s SN A14F15ECS14

Pag. 2 di 2

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

Data emissione: 18-08-2023
Codice cliente: 2397

Descrizione campione: ⁽⁴⁾	Acque sotterranee		
Luogo/punto di prelievo:	c/o Pozzo interno 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 (iGEP.01)		
Doc. di accompagnamento:	Verbale di campionamento 05/PQ del 28/07/2023	Data prelievo:	28-07-2023
Tipo imballaggio/contenitore:	Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials	Data accettazione:	28-07-2023
Descrizione suggello:	nessuno	Temp. all'arrivo:	4.0 °C
Operatore campionamento:	personale laboratorio	Data inizio:	28-07-2023
Quantità conferita:	4000 ml	Data fine:	18-08-2023
Info aggiuntive: ⁽⁴⁾	Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06 -(ALLEGATO1 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 (quindicinale) - P2M		

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

RAPPORTO DI PROVA 55.209 23

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi; esso non può essere riprodotto se non integralmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal Laboratorio, i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente ed i risultati analitici si riferiscono al campione così come ricevuto. Il Laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate, tranne quando queste sono fornite dal cliente.

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
pH	7,320 [±0,096]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	1180 [±15]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	418 [±53]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	101 [±10]	µg/l	(<1000) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	402 [±53]	µg/l	(<1500) ^(nf 29)	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500) ^(nf 29)	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	40,6 [±5,4]	mg/l	(<250) ^(nf 29)	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	62,2 [±6,6]	µg/l	(<200) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	26,40 [±0,20]	µg/l	(<5) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	2,12 [±0,15]	µg/l	(<10) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	22,2 [±1,6]	µg/l	(<10) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	3,52 [±0,28]	µg/l	(<4) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	7,99 [±0,78]	µg/l	(<5) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	10,5 [±1,7]	µg/l	(<50) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	38,4 [±3,8]	µg/l	(<50) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ^(nf 29)	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	209 [±13]	µg/l	(<200) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Mercurio	<0,1	µg/l	(<1) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	41,2 [±2,6]	µg/l	(<20) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	27,2 [±2,3]	µg/l	(<10) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	42,8 [±3,6]	µg/l	(<1000) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Selenio	15,9 [±1,7]	µg/l	(<10) ^(ref 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	30,4 [±2,7]	µg/l	(<50) ^(ref 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	27,2 [±1,8]	µg/l	(<2) ^(ref 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	45,5 [±6,5]	µg/l	(<3000) ^(ref 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	<50	µg/l	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	30,4 [±3,8]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Carbonio organico totale (TOC)	0,500 [±0,025]	mg/l	APAT Rap. 29/03 met. 5040
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<10	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	178 [±21]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	103432 [±10000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	94934 [±9500]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	8129 [±810]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	42563 [±4300]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	21,5 [±2,8]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016

REGISTRAZIONE

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

NOTA

- Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il Laboratorio Labsel S.r.l. in conformità alle buone pratiche di laboratorio. Gli strumenti analitici utilizzati sono quelli previsti dai metodi standard e tutti disponibili presso il nostro Laboratorio.

-Se il risultato viene espresso come <x, il valore è da intendersi inferiore al limite di quantificazione. Inoltre per le prove microbiologiche, quando il risultato viene espresso come <1 il valore è da intendersi pari a 0 (rif. ISO 8199).

-Se non diversamente specificato, l'eventuale dichiarazione di conformità si riferisce alle prove eseguite e si basa sul confronto del valore con i limiti di riferimento, senza considerare l'incertezza associata; tale regola decisionale comporta un livello di rischio associato di erronea accettazione/erroneo rifiuto pari al 50%.

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

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Sulla scorta delle analisi effettuate e dei valori ottenuti, valutando la conformità ai valori limite di legge secondo le Linee guida ISPRA 52/2009 "L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura", il campione in oggetto risulta, rispetto a quanto previsto dal D.Lgs. 152/06 allegato 5 Titolo V parte IV tabella 2 relativo alla qualità delle acque sotterranee, per i seguenti parametri:

- Antimonio NON NON CONFORME
- Arsenico NON NON CONFORME
- Cadmio NON NON CONFORME
- Ferro NON NON CONFORME
- Nichel NON NON CONFORME
- Piombo NON NON CONFORME
- Selenio NON NON CONFORME
- Tallio NON NON CONFORME

Fine del RAPPORTO DI PROVA 55.209_23

Chimico
Dr.Filippo Selleri
 Direttore del Laboratorio

 Firmato
 digitalmente da
Filippo Selleri

 O = Ordine dei
 Chimici e dei Fisici di
 Lecce e Brindisi
 C = IT

Firmato digitalmente da:

(1) L'incertezza relativa è calcolata con un livello di confidenza di 100% per le prove di analisi chimiche e microbiologiche, e di 95% per le prove di analisi fisica e di rumore.

(2) Il risultato è espresso in mg/l, a meno che non sia specificato diversamente.

(3) Dati forniti dal cliente.

Mod. mCEP.09 Rev. 07 del 05/06/2023 Software: Certésio Second Edition rev. 2.6.7R2s EN A14F15EGS14

Pag. 2 di 2

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

Data emissione: 18-08-2023
Codice cliente: 2397

Descrizione campione: ⁽⁴⁾	Acque sotterranee		
Luogo/punto di prelievo:	c/o Pozzo interno alla proprietà AMIU Trani spa denominato PV13, Loc. Puro Vecchio, S.P.168 snc, 73125 Trani (Bt)		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	APAT IRSA CNR 1030 (iGEP.01)		
Doc. di accompagnamento:	Verbale di campionamento 01/PQ del 28/07/2023	Data prelievo:	28-07-2023
Tipo imballaggio/contenitore:	Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials	Data accettazione:	28-07-2023
Descrizione suggello:	nessuno	Temp. all'arrivo:	4.0 °C
Operatore campionamento:	personale laboratorio	Data inizio:	28-07-2023
Quantità conferita:	4000 ml	Data fine:	18-08-2023
Info aggiuntive: ⁽⁴⁾	Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06 -(ALLEGATO1 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 (quindicinale) - PV13		

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

RAPPORTO DI PROVA 50.209 23

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi; esso non può essere riprodotto se non integralmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal Laboratorio, i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente ed i risultati analitici si riferiscono al campione così come ricevuto. Il Laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate, tranne quando queste sono fornite dal cliente.

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
pH	6,950 [±0,091]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	6560 [±79]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	1064 [±130]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	449 [±39]	µg/l	(<1000) ^(nf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	<100	µg/l	(<1500) ^(nf.29)	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500) ^(nf.29)	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	270 [±36]	mg/l	(<250) ^(nf.29)	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	(<200) ^(nf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	2,35 [±0,20]	µg/l	(<5) ^(nf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ^(nf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	(<10) ^(nf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4) ^(nf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5) ^(nf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ^(nf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) ^(nf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ^(nf.29)	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	92,7 [±6,1]	µg/l	(<200) ^(nf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Mercurio	<0,1	µg/l	(<1) ^(nf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	1,82 [±0,16]	µg/l	(<20) ^(nf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ^(nf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	[≤1000] ^(nf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016

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

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	<50	µg/l	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	85 [±11]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Carbonio organico totale (TOC)	0,840 [±0,042]	mg/l	APAT Rap. 29/03 met. 5040
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	13,0 [±2,8]	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	1879 [±230]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	1088255 [±110000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	240250 [±24000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	45767 [±4600]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	143650 [±14000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	5,74 [±0,82]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016

LEGISLAZIONE

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

NOTA

- Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il Laboratorio LabSel S.r.l. in conformità alle buone pratiche di laboratorio. Gli strumenti analitici utilizzati sono quelli previsti dai metodi standard e tutti disponibili presso il nostro Laboratorio.

- Se il risultato viene espresso come <x, il valore è da intendersi inferiore al limite di quantificazione. Inoltre per le prove microbiologiche, quando il risultato viene espresso come <1 il valore è da intendersi pari a 0 (rif. ISO 8199).

- Se non diversamente specificato, l'eventuale dichiarazione di conformità si riferisce alle prove eseguite e si basa sul confronto del valore con i limiti di riferimento, senza considerare l'incertezza associata; tale regola decisionale comporta un livello di rischio associato di erronea accettazione/erroneo rifiuto pari al 50%.

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

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Sulla scorta delle analisi effettuate e dei valori ottenuti, valutando la conformità ai valori limite di legge secondo le Linee guida ISPRA 52/2009 "L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura", il campione in oggetto risulta, rispetto a quanto previsto dal D.Lgs. 152/06 allegato 5 Titolo V parte IV tabella 2 relativo alla qualità delle acque sotterranee, per i seguenti parametri:

- Solfati NON NON CONFORME

Fine del RAPPORTO DI PROVA 50.209_23

Chimico
Dr. Filippo Selleri
 Direttore del Laboratorio

Firmato digitalmente da
Filippo Selleri

 O = Ordine dei
 Chimici e dei Fisici di
 Lecce e Brindisi
 C = IT

Prova non accreditata da Accredia

(1) L'incertezza relativa è calcolata su un livello di fiducia del 95%, per le prove microbiologiche è espresso come limite inferiore di confidenza al 95%.

(2) Il campione risulta essere conforme alla qualità delle acque sotterranee.

(4) Dati forniti dal cliente

Mod. mCEP 09 Rev. 07 del 06/06/2023 Software: Carlesio Second Edition rev. 2.8.7R2s SN A14F15ECS14

Pag. 2 di 2

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

Data emissione: 18-08-2023

Codice cliente: 2397

Descrizione campione: ⁽⁴⁾	Acque sotterranee		
Luogo/punto di prelievo:	c/o Pozzo esterno 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 (iGEP.01)		
Doc. di accompagnamento:	Verbale di campionamento 04/PQ del 28/07/2023	Data prelievo:	28-07-2023
Tipo imballaggio/contenitore:	Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials	Data accettazione:	28-07-2023
Descrizione suggello:	nessuno	Temp. all'arrivo:	4.0 °C
Operatore campionamento:	personale laboratorio	Data inizio:	28-07-2023
Quantità conferita:	4000 ml	Data fine:	18-08-2023
Info aggiuntive: ⁽⁴⁾	Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06 -(ALLEGATO1 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 (quindicinale) - PV11		

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

RAPPORTO DI PROVA 54.209 23

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi; esso non può essere riprodotto se non integralmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal Laboratorio, i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente ed i risultati analitici si riferiscono al campione così come ricevuto. Il Laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate, tranne quando queste sono fornite dal cliente.

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
pH	6,980 [±0,092]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	6100 [±74]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	1054 [±130]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	485 [±42]	µg/l	(<1000) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	<100	µg/l	(<1500) ^(nf 29)	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500) ^(nf 29)	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	263 [±35]	mg/l	(<250) ^(nf 29)	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	(<200) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	7,47 [±0,20]	µg/l	(<5) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	1,47 [±0,22]	µg/l	(<10) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ^(nf 29)	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	121,0 [±7,9]	µg/l	(<200) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Mercurio	<0,1	µg/l	(<1) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	3,36 [±0,26]	µg/l	(<20) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<100) ^(nf 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Selenio	<5	µg/l	(<10) ^(ref 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
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	33,5 [±5,8]	µg/l	(<3000) ^(ref 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	<50	µg/l	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	84 [±11]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Carbonio organico totale (TOC)	1,170 [±0,058]	mg/l	APAT Rap. 29/03 met. 5040
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	10,0 [±2,4]	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	1722 [±210]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	1007589 [±100000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	233004 [±23000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	42467 [±4200]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	138661 [±14000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	10,7 [±1,5]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016

LEGISLAZIONE

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

NOTA

- Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il Laboratorio Labsel S.r.l. in conformità alle buone pratiche di laboratorio. Gli strumenti analitici utilizzati sono quelli previsti dai metodi standard e tutti disponibili presso il nostro Laboratorio.

- Se il risultato viene espresso come <x, il valore è da intendersi inferiore al limite di quantificazione. Inoltre per le prove microbiologiche, quando il risultato viene espresso come <1 il valore è da intendersi pari a 0 (rif. ISO 8199).

- Se non diversamente specificato, l'eventuale dichiarazione di conformità si riferisce alle prove eseguite e si basa sul confronto del valore con i limiti di riferimento, senza considerare l'incertezza associata; tale regola decisionale comporta un livello di rischio associato di erronea accettazione/erroneo rifiuto pari al 50%.

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

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Sulla scorta delle analisi effettuate e dei valori ottenuti, valutando la conformità ai valori limite di legge secondo le Linee guida ISPRA 52/2009 "L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura", il campione in oggetto risulta, rispetto a quanto previsto dal D.Lgs. 152/06 allegato 5 Titolo V parte IV tabella 2 relativo alla qualità delle acque sotterranee, per i seguenti parametri:

- Antimonio NON NON CONFORME
 - Solfati NON NON CONFORME

Fine del RAPPORTO DI PROVA 54.209_23

Chimico
Dr. Filippo Selleri
 Direttore del Laboratorio

Firmato digitalmente da
Filippo Selleri

O = Ordine dei
 Chimici e dei Fisici di
 Lecce e Brindisi
 C=IT

(1) Per tutti i risultati del Laboratorio

(2) Il risultato esprime la concentrazione in µg/l, per le prove microbiologiche, il risultato esprime il numero di unità formiche (UFC) per ml.

(3) Il risultato esprime la concentrazione in mg/l, per le prove microbiologiche, il risultato esprime il numero di unità formiche (UFC) per ml.

(4) Del totale dei clienti

Mod. mGED.09 Rev. 07 del 06/06/2023 Software: Carcioio Second Edition rev. 2.8.7R2s SN A14F15ECS14

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

Data emissione: 18-08-2023
Codice cliente: 2397

Descrizione campione: ⁽⁴⁾ Acque sotterranee

Luogo/punto di prelievo: c/o Pozzo interno alla proprietà AMIU Trani spa denominato PV6Bis, Loc. Puro Vecchio, S.P.168 snc, 73125 Trani (Bt)

Procedura di camp.to: ⁽²⁾ APAT IRSA CNR 1030 (IGEP.01)

Doc. di accompagnamento: Verbale di campionamento 03/PQ del 28/07/2023 Data prelievo: 28-07-2023

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials Data accettazione: 28-07-2023

Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 4.0 °C

Operatore campionamento: personale laboratorio Data inizio: 28-07-2023

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 18-08-2023

Info aggiuntive: ⁽⁴⁾ Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06
 -(ALLEGATO1 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 (quindicinale) - PV6Bis

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

RAPPORTO DI PROVA 52.209 23

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi; esso non può essere riprodotto se non integralmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal Laboratorio, i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente ed i risultati analitici si riferiscono al campione così come ricevuto. Il Laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate, tranne quando queste sono fornite dal cliente.

PARAMETRI	RISULTATI [U]	UdM	LIMITI	METODI
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
pH	6,960 [±0,092]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	5490 [±66]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	1054 [±130]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	418 [±37]	µg/l	(<1000) ^(nf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	<100	µg/l	(<1500) ^(nf.29)	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500) ^(nf.29)	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	228 [±30]	mg/l	(<250) ^(nf.29)	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	(<200) ^(nf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	2,03 [±0,20]	µg/l	(<5) ^(nf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ^(nf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	1,70 [±0,24]	µg/l	(<10) ^(nf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4) ^(nf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5) ^(nf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ^(nf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) ^(nf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ^(nf.29)	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	129,0 [±8,4]	µg/l	(<200) ^(nf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Mercurio	<0,1	µg/l	(<1) ^(nf.129)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	9,31 [±0,65]	µg/l	(<20) ^(nf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ^(nf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000) ^(nf.129)	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Selenio	<5	µg/l	(<10) ^(nt 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	84,5 [±6,0]	µg/l	(<50) ^(nt 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ^(nt 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	31,0 [±5,7]	µg/l	(<3000) ^(nt 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	1600 [±190]	µg/l		APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	110 [±14]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
* Carbonio organico totale (TOC)	2,21 [±0,11]	mg/l		APAT Rap. 29/03 met. 5040
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	17,0 [±3,3]	mg/l		ISO 15705:2002
Cloruri	1579 [±190]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	812725 [±81000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	2221973 [±220000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	415063 [±42000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	116777 [±12000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	7,4 [±1,0]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016

REGOLAZIONE

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

NOTA

- Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il Laboratorio LabSel S.r.l. in conformità alle buone pratiche di laboratorio. Gli strumenti analitici utilizzati sono quelli previsti dai metodi standard e tutti disponibili presso il nostro Laboratorio.

-Se il risultato viene espresso come <x, il valore è da intendersi inferiore al limite di quantificazione. Inoltre per le prove microbiologiche, quando il risultato viene espresso come <1 il valore è da intendersi pari a 0 (rif. ISO 8199).

-Se non diversamente specificato, l'eventuale dichiarazione di conformità si riferisce alle prove eseguite e si basa sul confronto del valore con i limiti di riferimento, senza considerare l'incertezza associata; tale regola decisionale comporta un livello di rischio associato di erronea accettazione/erroneo rifiuto pari al 50%.

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

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Sulla scorta delle analisi effettuate e dei valori ottenuti, valutando la conformità ai valori limite di legge secondo le Linee guida ISPRA 52/2009 "L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura", il campione in oggetto risulta, rispetto a quanto previsto dal D.Lgs. 152/06 allegato 5 Titolo V parte IV tabella 2 relativo alla qualità delle acque sotterranee, per i seguenti parametri:

- Manganese NON NON CONFORME

Fine del RAPPORTO DI PROVA 52.209_23

Chimico
Dr.Filippo Selleri
 Direttore del Laboratorio

 Firmato
 digitalmente da
Filippo Selleri

 O = Ordine dei
 Chimici e dei Fisici di
 Lecce e Brindisi
 C = IT

Prova non accreditata da Accredia

(1) L'incertezza relativa è calcolata con un fattore di copertura (k) pari a 2, che porta a un livello di rischio pari al 5% per la stima del valore medio. L'incertezza relativa è espressa nell'intervallo [min; max].

(2) Dati forniti dal cliente

Mod. n°1594 (nt Rev. 07) del 06/05/2023 Software: Controllo Standard Edizione: 2017/05/23 EN 45011:1996/01/14

Pag. 2 di 2

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

Data emissione: 18-08-2023
Codice cliente: 2397

Descrizione campione: ⁽⁴⁾ Acque sotterranee

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

Procedura di camp.to: ⁽²⁾ APAT IRSA CNR 1030 (iGEP.01)

Doc. di accompagnamento: Verbale di campionamento 02/PQ del 28/07/2023 Data prelievo: 28-07-2023

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials Data accettazione: 28-07-2023

Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 4.0 °C

Operatore campionamento: personale laboratorio Data inizio: 28-07-2023

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 18-08-2023

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

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

RAPPORTO DI PROVA 51.209 23

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi; esso non può essere riprodotto se non integralmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal Laboratorio, i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente ed i risultati analitici si riferiscono al campione così come ricevuto. Il Laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate, tranne quando queste sono fornite dal cliente.

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
pH	7,000 [±0,092]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	5650 [±68]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	1007 [±120]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	428 [±38]	µg/l	(<1000) ^(inf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	<100	µg/l	(<1500) ^(inf.29)	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500) ^(inf.29)	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	221 [±29]	mg/l	(<250) ^(inf.29)	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	(<200) ^(inf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	1,85 [±0,20]	µg/l	(<5) ^(inf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ^(inf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	(<10) ^(inf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4) ^(inf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5) ^(inf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ^(inf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) ^(inf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ^(inf.29)	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	114,0 [±7,5]	µg/l	(<200) ^(inf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Mercurio	<0,1	µg/l	(<1) ^(inf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	3,30 [±0,25]	µg/l	(<20) ^(inf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ^(inf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000) ^(inf.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Selenio	<5	µg/l	(<10) ^(n°29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<5	µg/l	(<50) ^(n°29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ^(n°29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	43,5 [±6,3]	µg/l	(<3000) ^(n°29)	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	232 [±32]	µg/l	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	83 [±10]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Carbonio organico totale (TOC)	1,150 [±0,058]	mg/l	APAT Rap. 29/03 met. 5040
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	14,0 [±2,9]	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	1510 [±180]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	864828 [±86000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	221244 [±22000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	37837 [±3800]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	122426 [±12000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	8,2 [±1,1]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016

LEGISLAZIONE

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

NOTA

- Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il Laboratorio LabSel S.r.l. in conformità alle buone pratiche di laboratorio. Gli strumenti analitici utilizzati sono quelli previsti dai metodi standard e tutti disponibili presso il nostro Laboratorio.

-Se il risultato viene espresso come <x, il valore è da intendersi inferiore al limite di quantificazione. Inoltre per le prove microbiologiche, quando il risultato viene espresso come <1 il valore è da intendersi pari a 0 (rif. ISO 8199).

-Se non diversamente specificato, l'eventuale dichiarazione di conformità si riferisce alle prove eseguite e si basa sul confronto del valore con i limiti di riferimento, senza considerare l'incertezza associata; tale regola decisionale comporta un livello di rischio associato di erronea accettazione/erroneo rifiuto pari al 50%.

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

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Sulla scorta delle analisi effettuate e dei valori ottenuti, il campione in oggetto rispetta quanto previsto dal D.Lgs. 152/06 allegato 5 parte IV tabella 2 relativo ai valori soglia di contaminazione (CSC) nelle acque sotterranee.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 51.209_23

Chimico
Dr.Filippo Selleri
 Direttore del Laboratorio

 Firmato
 digitalmente da
Filippo Selleri

 O = Ordine dei
 Chimici e dei Fisici di
 Lecce e Brindisi
 C = IT

⁽¹⁾ Prova non accreditata da Accredia

⁽¹⁾ L'incertezza espressa è riferita ad un livello di fiducia del 95%, per le prove microbiologiche è espressa in termini di probabilità di successo.
⁽²⁾ Il valore di riferimento è risultato essere inferiore al valore di riferimento.

⁽³⁾ Dati forniti dal cliente.