

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

Data emissione: 26-05-2021

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
-(ALLEGATO2 - 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. 08/PQ del 14.05.2021 Data prelievo: 14-05-2021

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials Data accettazione: 14-05-2021

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

Operatore: personale laboratorio Data inizio: 14-05-2021

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 26-05-2021

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

RAPPORTO DI PROVA 46.134 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; i risultati analitici si riferiscono al campione così come ricevuto. Il Laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate, tranne quando queste sono fornite dal cliente.

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
*pH	7,090 [±0,022]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità	6900 [±340]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	720,0 [±9,7]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	630 [±150]	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	237 [±31]	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	<0,5	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	50,2 [±36,0]	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	<2	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
Selenio	<1	µg/l	<10) ^{nf 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	391,0 [±96,0]	µg/l	(<3000) ^{ref. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI

Ammonio	55,00 [±11,00]	µg/l	(<500) ^{ref. 46}	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	77,2 [±9,7]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	36	mg O2/l		ISO 15705:2002
Cloruri	1964,00 [±240,00]	mg/l	(<250) ^{ref. 46}	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	728529,00 [±73000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	209180,00 [±21000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	66592,00 [±6700,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	3,1 [±0,5]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	41429,00 [±4100,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	62,80 [±3,10]	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 7218).

-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 46.134_21

Chimico
Dr.Filippo Selleri
Direttore del Laboratorio

* Prova non accreditata da Accredia

(1) L'incertezza estesa è calcolata applicando un fattore di copertura K=2 corrispondente a un livello di fiducia del 95% circa. Per i parametri microbiologici è espressa (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: 26-05-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 46.134_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: 26-05-2021

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
-(ALLEGATO2 - 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. 07/PQ del 14.05.2021 Data prelievo: 14-05-2021

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials Data accettazione: 14-05-2021

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

Operatore: personale laboratorio Data inizio: 14-05-2021

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 26-05-2021

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

RAPPORTO DI PROVA 47.134 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; 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	7,210 [±0,022]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità	1287 [±64]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	334,0 [±6,6]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	97 [±47]	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	41,3 [±5,5]	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	21,6 [±30,0]	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	19,8 [±4,7]	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	0,5 [±0,1]	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	56,00 [±11,00]	µg/l	(<500) ^{ref 46}	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	32,8 [±4,1]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<17	mg O2/l		ISO 15705:2002
Cloruri	189,00 [±23,00]	mg/l	(<250) ^{ref 46}	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	68381,00 [±6800,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	93030,00 [±9300,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	16200,00 [±1600,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	<1,0	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	13143,00 [±1300,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	60,30 [±3,00]	mg/l		APAT Rep. 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 7218).
- 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 47.134_21

Chimico
Dr.Filippo Selleri
Direttore del Laboratorio

* Prova non accreditata da Accredia

(1) L'incertezza estesa è calcolata applicando un fattore di copertura K=2 corrispondente a un livello di fiducia del 95% circa. Per i parametri microbiologici è espressa come numero di unità per grammo (U/g). 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 Selli
Ordine dei chimici delle Province di Lecce e Brindisi n°227/B

Data emissione: 26-05-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 47.134_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: 26-05-2021

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
-(ALLEGATO2 - 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. 06/PQ del 14.05.2021 Data prelievo: 14-05-2021

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials Data accettazione: 14-05-2021

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

Operatore: personale laboratorio Data inizio: 14-05-2021

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 26-05-2021

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

RAPPORTO DI PROVA 48.134 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; 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	6,840 [±0,022]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità	6540 [±330]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	816 [±10]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	654 [±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	235 [±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	54,2 [±37,0]	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	95,2 [±12,0]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	45	mg O2/l		ISO 15705:2002
Cloruri	1903,00 [±230,00]	mg/l	(<250) ^{ref.46}	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	732286,00 [±73000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	243884,00 [±24000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	69819,00 [±7000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	2,7 [±0,4]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	42219,00 [±4200,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	56,20 [±2,80]	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 7218).

-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 48.134_21

Chimico
Dr.Filippo Selleri
Direttore del Laboratorio

* Prova non accreditata da Accredia

(1) L'incertezza estesa è calcolata applicando un fattore di copertura K=2 corrispondente a un livello di fiducia del 95% circa. Per i parametri microbiologici è espressa come numero di unità per campione. 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 Selli
Ordine dei chimici delle Province di Lecce e Brindisi n°227/B

Data emissione: 26-05-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 48.134_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: 26-05-2021

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
-(ALLEGATO2 - 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. 05/PQ del 14.05.2021 Data prelievo: 14-05-2021

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials Data accettazione: 14-05-2021

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

Operatore: personale laboratorio Data inizio: 14-05-2021

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 26-05-2021

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

RAPPORTO DI PROVA 49.134 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; 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	6,830 [±0,022]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità	6130 [±310]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	796 [±10]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	161 [±60]	µg/l	(<1000) ^{rt.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	<100	µg/l	(<1500) ^{rt.29}	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500) ^{rt.29}	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	233 [±31]	mg/l	(<250) ^{rt.29}	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	(<200) ^{rt.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	<0,5	µg/l	(<5) ^{rt.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ^{rt.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	(<10) ^{rt.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4) ^{rt.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5) ^{rt.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ^{rt.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) ^{rt.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ^{rt.29}	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	<20	µg/l	(<200) ^{rt.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Mercurio	<0,1	µg/l	(<1) ^{rt.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	<2	µg/l	(<20) ^{rt.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ^{rt.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000) ^{rt.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Selenio	<1	µg/l	(<10) ^{rt.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	0,4 [±0,1]	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	93,3 [±12,0]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	39	mg O ₂ /l		ISO 15705:2002
Cloruri	1752,00 [±210,00]	mg/l	(<250) ^{ref. 46}	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	691478,00 [±69000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	240100,00 [±24000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	64597,00 [±6500,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	<1,0	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	39802,00 [±4000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	59,70 [±3,00]	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 7218).
- 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 49.134_21

Chimico
Dr.Filippo Selli
Direttore del Laboratorio

* Prova non accreditata da Accredia

(1) L'incertezza estesa è calcolata applicando un fattore di copertura K=2 corrispondente a un livello di fiducia del 95% circa. Per i parametri microbiologici è espressa come numero di unità per grammo di campione. 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: 26-05-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 49.134_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: 26-05-2021

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
-(ALLEGATO2 - 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. 04/PQ del 14.05.2021 Data prelievo: 14-05-2021

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials Data accettazione: 14-05-2021

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

Operatore: personale laboratorio Data inizio: 14-05-2021

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 26-05-2021

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

RAPPORTO DI PROVA 50.134 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; 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	6,750 [±0,022]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità	5320 [±270]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	772 [±10]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	440 [±120]	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	228 [±30]	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	1,3 [±0,1]	µg/l	(<10) ^{ref. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4) ^{ref. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5) ^{ref. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ^{ref. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) ^{ref. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ^{ref. 29}	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	<20	µg/l	(<200) ^{ref. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Mercurio	<0,1	µg/l	(<1) ^{ref. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	<2	µg/l	(<20) ^{ref. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ^{ref. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000) ^{ref. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Selenio	<1	µg/l	(<10) ^{ref. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016



Laboratorio con sistema di gestione della qualità ISO 9001:2015

LAB n°1594 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

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

Dott. Filippo Selleri

Ordine dei chimici delle Province di Lecce e Brindisi n°227/B

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 50.134_21

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Manganese	<5	µg/l	(<50) ^{ref. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	0,4 [±0,1]	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	88,0 [±11,0]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	24	mg O2/l		ISO 15705:2002
Cloruri	1524,00 [±180,00]	mg/l	(<250) ^{ref. 46}	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	577694,00 [±58000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	241569,00 [±24000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	56666,00 [±5700,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	<1,0	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	37961,00 [±3800,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	60,90 [±3,00]	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 7218).

-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 50.134_21

Chimico
Dr.Filippo Selleri
Direttore del Laboratorio

* Prova non accreditata da Accredia

(1) L'incertezza estesa è calcolata applicando un fattore di copertura K=2 corrispondente a un livello di fiducia del 95% circa. Per i parametri microbiologici è espressa

(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO Accredia

(4) Dati forniti dal cliente

Mod mGEP.09 Rev. 03 del 05/05/2020 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.8.7Q4 SN A14F15ECS14

Pag. 2 di 3

Eco Salento s.n.c.

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



Laboratorio con sistema di gestione della
qualità certificato ISO 9001:2015

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

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

Data emissione: 26-05-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 50.134_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: 26-05-2021

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
-(ALLEGATO2 - 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. 03/PQ del 14.05.2021 Data prelievo: 14-05-2021

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials Data accettazione: 14-05-2021

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

Operatore: personale laboratorio Data inizio: 14-05-2021

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 26-05-2021

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

RAPPORTO DI PROVA 51.134 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; 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	6,890 [±0,022]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità	5850 [±290]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	808 [±10]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	491 [±130]	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	238 [±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	50,0 [±36,0]	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	1,7 [±0,4]	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	78,8 [±9,9]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	29	mg O2/l		ISO 15705:2002
Cloruri	1596,00 [±190,00]	mg/l	(<250) ^{ref.46}	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	610393,00 [±61000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	241698,00 [±24000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	60149,00 [±6000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	2,0 [±0,3]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	35704,00 [±3600,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	53,00 [±2,60]	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 7218).
- 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 51.134_21

Chimico
Dr.Filippo Selleri
Direttore del Laboratorio

* Prova non accreditata da Accredia

(1) L'incertezza estesa è calcolata applicando un fattore di copertura K=2 corrispondente a un livello di fiducia del 95% circa. Per i parametri microbiologici è espressa come numero di campioni su 27. 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: 26-05-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 51.134_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.