

Rapporto di prova n°: 1550/24
Data rapporto di prova: 14/06/2024
Spett.le
**BIOMASSE ITALIA S.P.A.
CENTRALE DI STRONGOLI
S.S. 106 Km. 263
88816 Strongoli (KR)**
DATI IDENTIFICATIVI DEL CAMPIONE

Protocollo n°: 1550/24
 Denominazione Campione: P7
 Provenienza campione: Centrale Termoelettrica di Strongoli
 Matrice: Acqua
 Tipo di campione: Acqua di falda
 Campionamento non oggetto di accreditamento: ☒ A cura del Laboratorio secondo IST 10 01 revisione vigente ☐ A cura del Committente
 Data / ora campionamento: 06/06/2024 ore 12.30
 Temperatura al campionamento: 23,0 °C
 Responsabile campionamento: Ing. Franco
 Temperatura di trasporto: 2,0 °C
 Modalità di trasporto: ☐ Al buio ☒ Al di sotto di 10°C ☐ A Temperatura ambiente ☐ Non rilevante
 Data / Ora arrivo campione: 06/06/24 – 14.00
 Temperatura all'accettazione: 8,0 °C
 Responsabile accettazione: Ing. Franco
 Data inizio prove: 06/06/24
 Data fine prove: 13/06/24

 Prova effettuata da: ☒ Ferrarelli ☒ Lucente

Firma/e




Normativa di Riferimento: Tab. 2 All. 5 parte V – D. Lgs 152/2006

 Note:

- Profondità pozzo: 25,0 m
- Profondità prelievo: 15,00 m
- Soggiacenza: 10,20 m

MODIFICHE DEL RAPPORTO DI PROVA

Annulla e sostituisce il precedente RdP n. --- del ---

Motivazione della modifica al RdP: ---

Informazioni modificate: ---

Rapporto di prova n°: 1550/24

Data rapporto di prova: 14/06/2024

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

///

Prova	U. M.	Valore rilevato	Incertezza K=2; P=95%	Metodiche applicate	Limiti tab.2 D. Lgs n. 152/06
* pH	---	6,9	---	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	---
* S.S.	ml/l	19,5	---	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003	---
* OSSIGENO DISCIOLTO	% SATURAZ.	63,5	---	METODO ELETTROCHIMICO	---
* CONDUCTIBILITA'	mS/cm	1,697	---	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	---
* CARBONATI	mg/l	<1	---	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	---
* BICARBONATI	mg/l	430	---	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	---
* CIANURI LIBERI	µg/l	<10,0	---	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	50 µg/l
* CLORURI	mg/l	178	---	UNI EN ISO 10304-1:2009	---
* SOLFATI	mg/l	225	---	UNI EN ISO 10304-1:2009	250 mg/l
* FLUORURI	µg/l	328	---	UNI EN ISO 10304-1:2009	1500 µg/l
* BROMURI	mg/l	<0,056	---	UNI EN ISO 10304-1:2009	---
* NITRATI	mg/l	10	---	UNI EN ISO 10304-1:2009	---
* NITRITI	µg/l	8	---	UNI EN ISO 10304-1:2009	500 µg/l
* ARSENICO	µg/l	0,3	---	UNI EN ISO 17294-2:2016	10 µg/l
* COBALTO	µg/l	0,1	---	UNI EN ISO 17294-2:2016	50 µg/l
* CADMIO	µg/l	0,01	---	UNI EN ISO 17294-2:2016	5 µg/l
* CROMO TOT.	µg/l	0,1	---	UNI EN ISO 17294-2:2016	50 µg/l
* CROMO VI	µg/l	<0,01	---	UNI EN ISO 17294-2:2016	5 µg/l
* FERRO	µg/l	46	---	UNI EN ISO 17294-2:2016	200 µg/l
* MANGANESE	µg/l	50	---	UNI EN ISO 17294-2:2016	50 µg/l
* MERCURIO	µg/l	<0,01	---	UNI EN ISO 17294-2:2016	1 µg/l
* NICHEL	µg/l	2,0	---	UNI EN ISO 17294-2:2016	20 µg/l
* PIOMBO	µg/l	0,02	---	UNI EN ISO 17294-2:2016	10 µg/l
* RAME	µg/l	0,3	---	UNI EN ISO 17294-2:2016	1000 µg/l
* SELENIO	µg/l	1,0	---	UNI EN ISO 17294-2:2016	10 µg/l
* ZINCO	µg/l	129	---	UNI EN ISO 17294-2:2016	3000 µg/l
* CALCIO	mg/l	96	---	UNI EN ISO 17294-2:2016	---
* MAGNESIO	mg/l	31	---	UNI EN ISO 17294-2:2016	---
* SODIO	mg/l	124	---	UNI EN ISO 17294-2:2016	---
* POTASSIO	mg/l	3	---	UNI EN ISO 17294-2:2016	---
* IDROCARBURI TOTALI	µg/l	<10,0	---	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	350 µg/l
* IDROCARBURI C>12	µg/l	< 10,0	---	EPA 3545 A 2007 + EPA 8015 C 2007	---
* IDROCARBURI C<12	µg/l	<0,1	---	EPA 5035 A 2002 + EPA 8015 C 2007	---
* BENZENE	µg/l	<0,1	---	APAT CNR IRSA 5140 A2 Man 29 2003	1 µg/l
* ETILBENZENE	µg/l	<0,1	---	APAT CNR IRSA 5140 A2 Man 29 2003	50 µg/l
* STIRENE	µg/l	<0,1	---	APAT CNR IRSA 5140 A2 Man 29 2003	25 µg/l
* TOLUENE	µg/l	<0,1	---	APAT CNR IRSA 5140 A2 Man 29 2003	15 µg/l
* PARA-XILENE	µg/l	<0,1	---	APAT CNR IRSA 5140 A2 Man 29 2003	10 µg/l
* REDOX	mV	9,8	---	Metodo elettrochimico	---
* MISURA DI SOGGIACENZA DELLA FALDA	m	10,20	---	CON FREATIMETRO	---

Rapporto di prova n°: 1550/24

Data rapporto di prova: 14/06/2024

Note

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono al solo campione prelevato o ricevuto e sottoposto a prova.

Se il campionamento è a carico del cliente o del produttore, i risultati dell'analisi si riferiscono al campione così come ricevuto.

Se il campionamento è a carico dal laboratorio, i risultati dell'analisi si riferiscono al campione così come prelevato.

Il laboratorio non si assume alcuna responsabilità in merito alle informazioni fornite dal cliente stesso o dal produttore, inclusa la corrispondenza tra i dati identificativi del campione ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta di **BIOCHIMICA CONTROL s.r.l.**

Nella formulazione della dichiarazione di conformità rispetto ai limiti o specifiche il laboratorio non tiene conto dell'incertezza di misura, salvo diverse disposizioni normative o richieste da parte del cliente.

Per le analisi chimiche quando riportata, l'incertezza di misura viene espressa come incertezza estesa U con fattore di copertura $k=2$ con livello di fiducia al 95%. Per le analisi microbiologiche su acque quando riportata, l'incertezza di misura viene espressa come intervallo di fiducia secondo ISO 8199:2018. Per le analisi microbiologiche su alimenti viene riportata l'incertezza estesa stimata secondo ISO 19036 con fattore di copertura $k=2$ con livello di fiducia al 95%; l'incertezza combinata è considerata uguale alla deviazione standard di riproducibilità interlaboratorio.

Eventuali dati identificati con il simbolo + sono forniti dal committente dell'analisi; il laboratorio non si assume la responsabilità dei dati forniti dal committente che possono influenzare la validità dei risultati.

(*) Le attività così contrassegnate non sono Accreditate da Accredia.

(#) Le attività così contrassegnate sono in Subappalto.

(+) Dati forniti dal cliente.

(U.M.) Unità di misura

Il risultato così come espresso in unità di misura è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento.

OPINIONI E INTERPRETAZIONI - NON OGGETTO DELL' ACCREDITAMENTO ACCREDIA

Approvazione

Andrea Ferrarelli



FINE RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di prova n°: 1550/24

Data rapporto di prova: 14/06/2024

Spett.le
BIOMASSE ITALIA S.P.A.
CENTRALE DI STRONGOLI
S.S. 106 Km. 263
88816 Strongoli (KR)

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

**SUNTO DEI RISULTATI ANALITICI SU PIEZOMETRI DEL SITO DI VS PERTINENZA RIPORTATI NEGLI RDP
N. 1544-1545-1546-1547-1548-1549-1550/2024.**

Per quanto concerne gli analiti presenti, i superamenti riguardano i seguenti parametri:
NORMATIVA DI RIFERIMENTO: All. 5 Parte IV Tab. 2 D. Lgs n. 152/06

- P1 Manganese;
- P2 Manganese;
- P3 Manganese;
- P4 Manganese;
- P5 ----
- P6 Solfati e Manganese;
- P7 ----.

Approvazione

Andrea Ferrarelli



FINE RAPPORTO DI PROVA