

Rapporto di prova n. 2024-218-021 del 28/08/2024

Ragione sociale: SE.T.IN.GEO SAS
Indirizzo: C.SO VITTORIO EMANUELE II 165 - TORINO 10139 (TO)

Codice campione: 2024-218-021
Matrice: Acque Sotterranee
Descrizione campione: PIEZOMETRO PZ1
Luogo di campionamento: Cava Molinetta - Cherasco (CN)

Campionamento eseguito da: Campionamento eseguito da tecnico Medilabor
Metodo di campionamento: IO 5-8-2 Campionamento rev 06 *
Data e ora ricevimento campione: 05/08/2024 11:20
Data e ora inizio campionamento: 05/08/2024 09:30
Data e ora fine campionamento: 05/08/2024 09:50
Temperatura di campionam. (°C): 17,7 **Temp. arrivo campione (°C):** 16,5

Data inizio analisi: 06/08/2024
Data fine analisi: 28/08/2024

Prove chimiche effettuate

Parametro	U.M.	Risultato	U (5)	Metodo di prova
Conducibilità elettrica a 20°C	uS/cm 20°C	506	± 61	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
pH	unità pH 20°C	6,79	± 0,11	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Cloruri	mg/l	8,60	± 0,80	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati	mg/l	20,0	± 1,7	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti	mg/l	< 0,1	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/l	34,9	± 3,9	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammonio	mg/l	< 0,1	-	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Azoto Ammoniacale (come NH4+)	mg/l	< 0,08	-	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
* Ortofosfati	mg/l	< 0,2	-	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003
Sodio	mg/l	10,50	± 0,90	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Arsenico	µg/l	< 0,5	-	UNI EN ISO 17294-2:2023
Cromo totale	µg/l	< 0,5	-	UNI EN ISO 17294-2:2023
Nichel	µg/l	1,34	± 0,28	UNI EN ISO 17294-2:2023
Manganese	µg/l	29,3	± 5,5	UNI EN ISO 17294-2:2023
Ferro	µg/l	74	± 14	UNI EN ISO 17294-2:2023
Piombo	µg/l	< 0,5	-	UNI EN ISO 17294-2:2023
Zinco	µg/l	99	± 18	UNI EN ISO 17294-2:2023

Rapporto di prova n. 2024-218-021 del 28/08/2024

Prove chimiche effettuate

Parametro	U.M.	Risultato	U (5)	Metodo di prova
Rame	mg/l	< 0,001	-	UNI EN ISO 17294-2:2023
* Cromo VI	µg/l	< 0,5	-	EPA 7199 1996
* Idrocarburi totali	µg/l	< 55	-	EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002
[1] * 2,6 diclorobenzamide	µg/l	< 0,011	-	EPA 8321B 2007
[1] * Bentazone	µg/l	< 0,0023	-	EPA 8321B 2007
[1] * Cicloxidim	µg/l	< 0,0080	-	EPA 8321B 2007
[1] * Dimetenamide	µg/l	< 0,011	-	EPA 8270 E 2018
[1] * Diuron	µg/l	< 0,0046	-	EPA 8321B 2007
[1] * Esazinone	µg/l	< 0,033	-	EPA 8270 E 2018
[1] * Flufenacet	µg/l	< 0,013	-	EPA 8321B 2007
[1] * Imazamox	µg/l	< 0,017	-	EPA 8321B 2007
[1] * MCPA	µg/l	< 0,032	-	EPA 8321B 2007
[1] * Metolaclor	µg/l	0,0139	± 0,0039	EPA 8270 E 2018
[1] * Oxadiazon	µg/l	< 0,011	-	EPA 8270 E 2018
[1] * Simazina	µg/l	< 0,012	-	EPA 8270 E 2018
[1] * Terbutilazina	µg/l	0,0289	± 0,0090	EPA 8270 E 2018
[1] * Triclopir	µg/l	< 0,0080	-	EPA 8321B 2007

[1] La prova è stata eseguita presso laboratorio esterno (numero di accreditamento 0051 L)

(5) L'incertezza, quando riportata, risulta espressa per le prove chimiche come incertezza estesa (U) con fattore di copertura $k=2$ e corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95% o per le prove microbiologiche e amianto come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di fiducia di circa il 95%.

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Nel caso il campionamento non sia stato eseguito da personale Medilabor, i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati, considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. In caso di alterazione e/o scostamenti, rilevati in fase di accettazione del campione, il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento, nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi; inoltre tale deviazione verrà riportata sul RdP. Salvo diverse indicazioni, quando presenti: la "data/ora campionamento", la "descrizione campione", il "luogo di campionamento", la "temperatura di campionamento", il "volume campionato" e la "superficie campionato" (se campionato dal Cliente), sono stati forniti dal Cliente e il Laboratorio ne declina la responsabilità, anche in caso di eventuali ricalcoli per l'espressione del risultato finale. I risultati riportati sul presente Rapporto sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Regola decisionale

I valori in grassetto indicano un superamento del Limite di Riferimento. Le dichiarazioni di conformità/non conformità, se non diversamente specificato, si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto dei valori con i limiti senza considerare l'incertezza associata alla misura.

Note

Se non diversamente specificato, il campionamento non è oggetto di accreditamento.

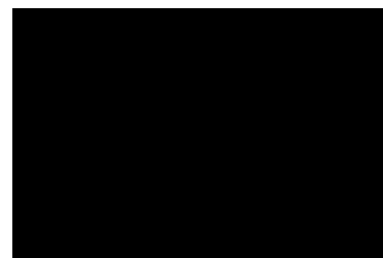
Rapporto di prova n. 2024-218-021 del 28/08/2024

Riconoscimenti del laboratorio

Organizzazione con sistema di gestione certificato UNI EN ISO 9001:2015 e UNI EN ISO 14001:2015

N. 56 Elenco Regione Piemonte dei laboratori di analisi che effettuano prove analitiche relative all'autocontrollo per le industrie alimentari e mangimistiche

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per effettuare analisi sull'amianto



FINE RAPPORTO DI PROVA
