

Committente
EGAP S.R.L.
Via Roncalli, 59
36027 S. PIETRO DI ROSA' (VI)

Bassano del Grappa, 22/07/2020

RAPPORTO DI PROVA N° 143409

pagina n. 1 di 3
 N. Commessa 030720

CAMPIONE

Descrizione Acqua di falda - PZ3
Produttore **EGAP S.R.L.**
Via Roncalli, 59 - 36027 S. PIETRO DI ROSA' (VI)
Identificazione Campione n. 143409
Data ricevimento campione 03/07/2020
Data di accettazione 03/07/2020
Data esecuzione prove dal 06/07/2020 al 22/07/2020

CAMPIONAMENTO

Eseguito da Ecoricerche srl - Dott. Busatto Matteo - Dott. Zorzo Matteo il 03/07/2020 alle ore 11:30
Punto Prelievo Piezometro PZ3
Procedura di campionamento POV-010 rev. 8 (Campionamento non incluso nell'accreditamento Accredia)

OGGETTO DELLA RICHIESTA: Controlli analitici

PROVE EFFETTUATE E RELATIVI RISULTATI

| Prova | U.M. | Misura | Limiti | L.R. | Metodo |
|------------------------|--------|---------------------|---|------|--|
| Profondità della falda | m p.b. | 35,42 ± 0,01 | Dlgs 03/04/2006 n° 152 All.5 Tab.2 (Acque sotterranee) | n.d. | Mediante freatimetro dotato di segnale acustico <i>Prova non accreditata ACCREDIA</i> |
| pH | - | 7,1 ± 0,4 | - | n.d. | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 |
| Temperatura | °C | 14,0 ± 0,5 | - | n.d. | APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003 <i>Prova non accreditata ACCREDIA</i> |
| Conducibilità | µS/cm | 439 ± 58 | - | 1 | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 |
| Calcio | mg/L | 60 ± 10 | - | 1 | EPA 6010D 2018 |
| Sodio | mg/L | 1,5 ± 0,2 | - | 1 | EPA 6010D 2018 |

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio e i risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
 Conservazione del campione al termine delle prove: al termine delle prove il campione è stato eliminato.
 Mod. RSW-03 rev. 1 del 12/4/2017

Documento firmato digitalmente ex. D.Lgs. 82/2005

ecoricerche s.r.l.

noi ci siamo



Laboratorio Accreditato UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Indagini ambientali: acqua, aria, rumore, rifiuti, amianto, igiene industriale, analisi chimiche industriali

Via Col di Grado, 15/a - 36061 Bassano del Grappa (VI) - Tel. 0424.500722 - Fax 0424.500708 - e-mail: ecoric@ecoricerche.com - www.ecoricerche.com
 Cap. Soc. € 103.200,00 i.v. - R.I. di VI 4974 - R.E.A di VI 188.596 - C.F. e P.I. 00881270243

RAPPORTO DI PROVA N° 143409

pagina n. 2 di 3

| Prova | U.M. | Misura | Limiti Dlgs 03/04/2006 n° 152 All.5 Tab.2 (Acque sotterranee) | L.R. | Metodo |
|---|------|-------------------|---|------|---|
| Potassio | mg/L | < 1 | - | 1 | EPA 6010D 2018 |
| Ferro | µg/L | < 10 | 200 | 10 | EPA 6010D 2018 |
| Manganese | µg/L | < 1 | 50 | 1 | EPA 6010D 2018 |
| Arsenico | µg/L | < 1 | 10 | 1 | EPA 6010D 2018 |
| Rame | µg/L | < 10 | 1000 | 10 | EPA 6010D 2018 |
| Cadmio | µg/L | < 1 | 5 | 1 | EPA 6010D 2018 |
| Cromo totale | µg/L | 2,5 ± 0,4 | 50 | 1 | EPA 6010D 2018 |
| Cromo esavalente | µg/L | < 1 | 5 | 1 | EPA 7197 1986 <i>Prova non accreditata ACCREDIA</i> |
| Mercurio | µg/L | < 0,3 | 1 | 0,3 | EPA 7473 2017 |
| Nichel | µg/L | < 1 | 20 | 1 | EPA 6010D 2018 |
| Piombo | µg/L | < 1 | 10 | 1 | EPA 6010D 2018 |
| Magnesio | mg/L | 14,7 ± 2,5 | - | 0,02 | EPA 6010D 2014 |
| Zinco | µg/L | < 10 | 3000 | 10 | EPA 6010D 2018 |
| Cianuri | mg/L | < 0,01 | | 0,01 | APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 <i>Prova non accreditata ACCREDIA</i> |
| Azoto ammoniacale (come NH ₄) | mg/L | < 0,4 | - | 0,4 | APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003 |
| Azoto nitrico | mg/L | 3,7 ± 0,7 | - | 0,1 | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| Azoto nitroso | mg/L | < 0,1 | - | 0,1 | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| Solfati | mg/L | 17 ± 3 | 250 | 0,5 | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| Cloruri | mg/L | 3,9 ± 0,8 | - | 0,5 | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |

Note

L'incertezza riportata nel presente documento è l'incertezza estesa ed è ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo composta per il fattore di copertura $k = 2$, che per una distribuzione normale porta ad un livello di confidenza approssimativamente del 95%.

Relativamente a profondità (m) e temperatura (°C) l'incertezza riportata è pari al digit dello strumento
 n.d. : non determinabile.

L.R.: limite di rilevabilità

Documento firmato digitalmente ex. D.Lgs. 82/2005

RAPPORTO DI PROVA N° 143409

pagina n. 3 di 3

**Il sostituto del Direttore del laboratorio e del
Responsabile Tecnico prove chimiche**

Dott.ssa Chiara Marchi

Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici
del Veneto - settore Chimica n° 1217 - sez. A

Documento firmato digitalmente ex. D.Lgs. 82/2005