

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

Bassano del Grappa, 16/06/2020

## RAPPORTO DI PROVA N° 142274

pagina n. 1 di 3  
 N. Commessa 200520

### CAMPIONE

Descrizione Acqua di falda  
 Produttore **EGAP S.R.L.**  
**Via Roncalli, 59 - 36027 S. PIETRO DI ROSA' (VI)**  
 Identificazione Campione n. 142274  
 Data ricevimento campione 19/05/2020  
 Data di accettazione 20/05/2020  
 Data esecuzione prove dal 21/05/2020 al 16/06/2020

### CAMPIONAMENTO

Eseguito da Ecoricerche srl - Dott. Busatto Matteo - Dott. Zorzo Matteo il 19/05/2020 alle ore 16:50  
 Punto Prelievo Piezometro PZ3  
 Procedura di campionamento POV-010 rev. 8 (Campionamento non incluso nell'accreditamento Accredia)

### PROVE EFFETTUATE E RELATIVI RISULTATI

| Prova                  | U.M.   | Misura              | Limiti  | L.R. | Metodo   |
|------------------------|--------|---------------------|---|------|--|
| Profondità della falda | m p.b. | <b>36,16 ± 0,01</b> | Dlgs 03/04/2006 n° 152<br>All.5 Tab.2 (Acque sotterranee) | n.d. | Mediante freatimetro dotato di segnale acustico<br><i>Prova non accreditata ACCREDIA</i> |
| Temperatura            | °C     | <b>13,3 ± 0,5</b>   | -   | n.d. | APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003<br><i>Prova non accreditata ACCREDIA</i>                  |
| pH                     | -      | <b>7,7 ± 0,5</b>    | -   | n.d. | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003   |
| Conducibilità          | µS/cm  | <b>440 ± 58</b>     | -   | 1    | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003   |
| Calcio                 | mg/L   | <b>61 ± 10</b>      | -   | 1    | EPA 6010D 2018   |
| Sodio                  | mg/L   | <b>3,5 ± 0,6</b>    | -   | 1    | EPA 6010D 2018   |
| Potassio               | mg/L   | <b>&lt; 1</b>       | -   | 1    | EPA 6010D 2018   |
| Ferro                  | µg/L   | <b>&lt; 10</b>      | 200   | 10   | 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 17025:2005

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° 142274

pagina n. 2 di 3

| Prova                        | U.M. | Misura            | Limiti<br>Dlgs 03/04/2006 n° 152<br>All.5 Tab.2 (Acque<br>sotterranee) | L.R.  | Metodo  |
|------------------------------|------|-------------------|--|-------|---|
| Manganese                    | µg/L | <b>1,4 ± 0,2</b>  | 50   | 1     | EPA 6010D 2018  |
| Arsenico                     | µg/L | <b>&lt; 1</b>     | 10   | 1     | EPA 6010D 2018  |
| Rame                         | µg/L | <b>&lt; 10</b>    | 1000   | 10    | EPA 6010D 2018  |
| Cadmio                       | µg/L | <b>&lt; 1</b>     | 5  | 1     | EPA 6010D 2018  |
| Cromo totale                 | µg/L | <b>&lt; 1</b>     | 50   | 1     | EPA 6010D 2018  |
| Cromo VI                     | µg/L | <b>&lt; 1</b>     | 5  | 1     | EPA 7197 1986<br><i>Prova non accreditata ACCREDIA</i>                  |
| Mercurio                     | µg/L | <b>&lt; 0,3</b>   | 1  | 0,3   | EPA 7473 2017<br><i>Prova non accreditata ACCREDIA</i>                  |
| Nichel                       | µg/L | <b>2,2 ± 0,4</b>  | 20   | 1     | EPA 6010D 2018  |
| Piombo                       | µg/L | <b>&lt; 1</b>     | 10   | 1     | EPA 6010D 2018  |
| Magnesio                     | mg/L | <b>15,9 ± 2,6</b> | -  | 0,02  | EPA 6010D 2014  |
| Zinco                        | µg/L | <b>&lt; 10</b>    | 3000   | 10    | EPA 6010D 2018  |
| Cianuri                      | mg/L | <b>&lt; 0,01</b>  | -  | 0,01  | APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003<br><i>Prova non accreditata ACCREDIA</i> |
| Solfati                      | mg/L | <b>17 ± 3</b>     | 250  | 0,5   | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003  |
| Cloruri                      | mg/L | <b>4,2 ± 0,8</b>  | -  | 0,5   | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003  |
| Azoto ammoniacale (come NH4) | mg/L | <b>&lt; 0,4</b>   | -  | 0,4   | APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003                                       |
| Azoto nitrico                | mg/L | <b>4,1 ± 0,8</b>  | -  | 0,001 | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003  |
| Azoto nitroso                | mg/L | <b>&lt; 0,1</b>   | -  | 0,1   | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003  |

**RAPPORTO DI PROVA N° 142274**

pagina n. 3 di 3

**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

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

Dott. Annalisa Demeneghi

Iscritta alla Federazione dei Chimici e dei Fisici  
settore Chimico n° 335 sez. B Provincia di TV