

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

Bassano del Grappa, 22/07/2020

## RAPPORTO DI PROVA N° 143407

pagina n. 1 di 3  
 N. Commessa 030720

### CAMPIONE

Descrizione Acqua di falda - PZ1  
 Produttore **EGAP S.R.L.**  
**Via Roncalli, 59 - 36027 S. PIETRO DI ROSA' (VI)**  
 Identificazione Campione n. 143407  
 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 09:45  
 Punto Prelievo Piezometro PZ1  
 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 b.p.	<b>35,28 ± 0,01</b>	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>
Temperatura	°C	<b>14,8 ± 0,5</b>	-	n.d.	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003 <i>Prova non accreditata ACCREDIA</i>
pH	-	<b>7,0 ± 0,4</b>	-	n.d.	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità	µS/cm	<b>521 ± 69</b>	-	1	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Calcio	mg/L	<b>71 ± 12</b>	-	1	EPA 6010D 2018
Sodio	mg/L	<b>1,7 ± 0,3</b>	-	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° 143407

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	<b>2,5 ± 0,4</b>	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	<b>17,4 ± 2,9</b>	-	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 <sub>4</sub> )	mg/L	< 0,4	-	0,4	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Azoto nitrico	mg/L	<b>3,7 ± 0,7</b>	-	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	<b>16 ± 3</b>	250	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/L	<b>2,9 ± 0,6</b>	-	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

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

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

**RAPPORTO DI PROVA N° 143407**

pagina n. 3 di 3

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

ecoricerche s.r.l. \_\_\_\_\_

*noi ci siamo*

