

# Pure Spodumene Nature of Piedmont Lithium Ore Body

18.06.2019 | [Business Wire](#)

[Piedmont Lithium Ltd.](#) (“Piedmont” or “Company”) is pleased to announce the completion of mineralogical analysis on samples of mineralized pegmatites and composite samples from Piedmont’s Core, Central, and Sunnyside Properties. All testwork to date effectively demonstrates that lithium occurs almost exclusively within spodumene in Piedmont’s mineral resource.

This press release features multimedia. View the full release here: <https://www.businesswire.com/news/home/20190618005279/en/>

Distribution of XRD Samples from Mineralized Pegmatites from Piedmont Properties (Graphic: Business Wire)

Table 1: Average XRD Analysis Results from 46 Drill Core and Composite Samples of Piedmont Ore

Mineralogy	Average Wt. (%) of Mineral Types		
	Core Property Semi-quantitative Samples (13 Samples)	Quantitative Samples (19 Samples)	Composite Variability Sample (10 Samples)
Spodumene	17.8	19.9	16.6
Petalite	-	-	-
Lithium-bearing minerals	-	-	-
Lepidolite	-	-	-
Zinnwaldite	-	-	-
Holmquistite	-	-	0.5
Non-lithium bearing minerals	82.2	80.1	82.9
Total	100	100	100

Piedmont has been advised that the character of its ore body is unusual and highly positive, which will allow for a simplified flowsheet to produce strong lithium recoveries. Many of the spodumene projects currently producing or under development contain multiple lithium-bearing minerals (petalite, lepidolite, zinnwaldite, etc. as well as spodumene).

Keith D. Phillips, President and Chief Executive Officer, commented: “As the market’s understanding of lithium processing evolves, it will become increasingly clear that mineralogy and metallurgy are the fundamental building blocks of a successful hard-rock lithium business. Our testwork confirms what we have always suspected – the Carolina Tin-Spodumene Belt is exceptional not only in scale but in terms of mineralogy. When combined with the shallow nature of our ore body and the capital and operating cost advantages of our location, we are excited about the upcoming resource, metallurgical and scoping study updates.”

[Click here to view the full ASX Announcement.](#)

View source version on businesswire.com: <https://www.businesswire.com/news/home/20190618005279/en/>

## Contact

Keith D. Phillips  
 President & CEO  
 T: +1 973 809 0505  
 E: [kphillips@piedmontlithium.com](mailto:kphillips@piedmontlithium.com)

Anastasios (Taso) Arima  
Executive Director  
T: +1 347 899 1522  
E: tarima@piedmontlithium.com

---

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](#)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/328468--Pure-Spodumene-Nature-of-Piedmont-Lithium-Ore-Body.html>

Für den Inhalt des Beitrages ist allein der Autor verantwortlich bzw. die aufgeführte Quelle. Bild- oder Filmrechte liegen beim Autor/Quelle bzw. bei der vom ihm benannten Quelle. Bei Übersetzungen können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Der vertretene Standpunkt eines Autors spiegelt generell nicht die Meinung des Webseiten-Betreibers wieder. Mittels der Veröffentlichung will dieser lediglich ein pluralistisches Meinungsbild darstellen. Direkte oder indirekte Aussagen in einem Beitrag stellen keinerlei Aufforderung zum Kauf-/Verkauf von Wertpapieren dar. Wir wehren uns gegen jede Form von Hass, Diskriminierung und Verletzung der Menschenwürde. Beachten Sie bitte auch unsere [AGB/Disclaimer!](#)

---

Die Reproduktion, Modifikation oder Verwendung der Inhalte ganz oder teilweise ohne schriftliche Genehmigung ist untersagt!  
Alle Angaben ohne Gewähr! Copyright © by Rohstoff-Welt.de -1999-2026. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).