

# MILLENNIAL LITHIUM

Suite 2000 - 1177 West Hastings Street  
Vancouver, BC Kanada V6E 2K3  
Tel: 604-662-8184 Fax: 604-602-1606  
[www.millenniallithium.com](http://www.millenniallithium.com)

11. Februar 2019

## **Millennial berichtet positive Pumptestergebnisse vom zweiten Pumpvorgang auf Pastos Grandes Projekt, Argentinien**

**Millennial Lithium Corp. (ML: TSX.V) ("Millennial" oder das "Unternehmen" - [http://www.commodity-tv.net/c/search\\_adv/?v=298600](http://www.commodity-tv.net/c/search_adv/?v=298600))** freut sich, ermutigende Ergebnisse aus einem erweiterten Pumpversuch eines zweiten Produktionsbohrlochs auf dem Pastos Grandes Projekt in Salta, Argentinien, zu berichten. Der Pumpbrunnen PGPW17-04 wurde installiert, um die erweiterte Förderung von Lithium-Sole zur Bestimmung der Robustheit und chemischen Variation des Aquifers über 23 Tage im September 2018 abzuschließen. Bei einer Pumpleistung von 15 Litern/Sekunde (L/s) blieb der Lithiumgehalt während der Versuchszeit konstant und der Absenkungswert betrug etwa 57 Meter, mit schneller Erholung. Der geschätzte Transmissionsgrad wurde aus den Zapfdaten bei 40qm/Tag berechnet. Der Pumpversuch wurde unter der Leitung und Aufsicht von Montgomery and Associates durchgeführt.

Millennials Präsident und CEO Farhad Abasov kommentierte: "Millennial ist sehr zufrieden mit den Ergebnissen dieses zweiten Pumpversuchs im zentralen Teil der Landposition des Unternehmens auf Pastos Grandes über einen signifikanten Zeitraum von 23 Tagen. Dies ist ein weiterer wichtiger Meilenstein in unserem kontinuierlichen Entwicklungsprogramm. Die Pumpleistung betrug 15 Liter pro Sekunde vom 7. bis 30. September mit einer Absenkung von 57 m und einer vollständigen Erholung auf Anfangsniveau nach 24 Tagen. Die Lithiumkonzentrationen blieben während des gesamten Pumpversuchs konstant und reichten von 482 mg/Liter bis 518 mg/Liter und durchschnittlich 495 mg/Liter. Der Transmissionsgrad der 40m<sup>2</sup>/Tag ist ermutigend und deutet darauf hin, dass der Grundwasserleiter ein gutes Potenzial zum langfristigen Pumpen bei 15 Lite pro Sekunde hat. Die Sole aus dem Pumpversuch wurde verwendet, um die derzeit in Betrieb befindlichen großflächigen Pilotteiche zu versorgen, die konzentrierte Sole für die für den Betrieb im zweiten Quartal 2019 geplante Pilotanlage des Unternehmens liefern werden. Mit einer starken Cash-Position ist Millennial auf dem besten Weg, im ersten Quartal einen aktualisierten 43-101 Ressourcenbericht zu erstellen und im zweiten Quartal 2019 die Bankable Feasibility Study zu erstellen."

Die Bohrung PGPW17-04 wurde im Schlamm Drehverfahren mit Bohrern mit einem Durchmesser von 15" und 13,5" bis zu einer Gesamttiefe von 475 m durchgeführt. Der Brunnen wurde mit Stahlrohr mit 10" und 6" Durchmesser und 10" Blindrohr für den Abschnitt von 0m bis 113,4m, mit 6" Schlitzrohr für den Abschnitt von 113,4m bis 464,3m und 6" Blindgehäuse von 464,3m bis 470,4m mit Endkappe ergänzt. Der Ringraum zwischen dem Bohrloch und dem Mantel wurde mit Kiespackung gefüllt. Der Konstantpumpversuch wurde mit einer Förderleistung von 15,2 L/s bei 23 Tagen Pumpen und 24 Tagen Rückgewinnungswasserstandsmessung abgeschlossen (siehe Tabelle 1). Der

maximale Absenkungswert betrug ca. 57 m, was nach 2 Tagen erreicht wurde, und die vollständige Wiederherstellung des Brunnens wurde nach 24 Tagen beobachtet.

Tabelle 1. Zusammenfassung des Pumpversuchs im Brunnen PGPW17-04

<b>Brunnen-ID</b>	<b>Gesamttiefe (m)</b>	<b>Pumpdauer (Tage)</b>	<b>Anfangswasserstand (m bmp)*</b>	<b>Maximaler Drawdown (m bmp)*</b>	<b>Förderleistung (L/s)</b>
PGPW17-04	470.35	23	4.71	57.11	15.2

Die Absenk- und Rückgewinnungsdaten bilden die Grundlage für die Berechnung des Grundwasserleiterdurchlassgrades, d.h. der Geschwindigkeit, mit der sich die Sole durch den Grundwasserleiter bewegt. Die beste Schätzung des Transmissionsgrades liegt bei 40 Quadratmetern pro Tag und gilt als gut für feinkörnige Aquifere. Basierend auf dieser Transmissivitätsberechnung hat der Aquifer ein gutes Potenzial, eine langfristige Förderleistung von 15 Liter pro Sekunde aufrechtzuerhalten.

Die Soleprobe während des Pumpversuchs wurde täglich durchgeführt, um die Schwankungen der chemischen Zusammensetzung der Sole über den gesamten Zeitraum des Aquifers zu bestimmen. Im Allgemeinen ist die Chemie über den Zeitraum von 23 Tagen konsistent, wobei Lithium im Bereich von 482 mg/Liter und 518 mg/Liter und durchschnittlich 495 mg/Liter liegt. Die besten Lithiumwerte treten in den letzten fünf Tagen des Pumpversuchs auf. Das Verhältnis von Magnesium zu Lithium (Mg/Li) beträgt durchschnittlich 5,3 und das durchschnittliche Kalium-Lithium-Verhältnis (K/Li) 10,5 und das durchschnittliche Sulfat-Lithium-Verhältnis (SO<sub>4</sub>/Li) 16,4.

Millennial evaluiert und definiert weiterhin die Eigenschaften des lithiumhaltigen Aquifers im südlichen Teil des Landpakets mit den Pumpbohrungen PGPW18-15 und PGPW18-17. Beide Bohrungen befinden sich in der Entwicklung und sollen im ersten Quartal 2019 fertiggestellt werden, wobei kurzfristige Pumpversuche und Soleproben folgen sollen.

Die Probennahme erfolgte in Übereinstimmung mit den CIM-Richtlinien für die Bewertung der Sole-Ressourcen, mit einer geeigneten CoC und einem QA/QC-Programm, um die Richtigkeit, Genauigkeit und Genauigkeit der Analyseergebnisse zu gewährleisten.

Das primäre analytische Labor für die in diesem Programm verwendeten Daten ist das SGS-Labor in Buenos Aires, Argentinien. SGS ist nach ISO 9001:2008 und ISO14001:2004 für seine geochemischen und umwelttechnischen Labors zur Vorbereitung und Analyse zahlreicher Probenarten, einschließlich Solen, zertifiziert.

Diese Pressemitteilung wurde von Iain Scarr, AIPG CPG, Chief Operating Officer des Unternehmens und einer qualifizierten Person im Sinne von National Instrument 43-101 geprüft. Um mehr über Millennial Lithium Corp. zu erfahren, kontaktieren Sie bitte Investor Relations unter (604) 662-8184 oder senden Sie eine E-Mail an [info@millenniallithium.com](mailto:info@millenniallithium.com).

MILLENNIAL LITHIUM CORP.

*"Farhad Abasov"*

Präsident und CEO, Direktor

# MILLENNIAL LITHIUM

Suite 2000 - 1177 West Hastings Street  
Vancouver, BC Kanada V6E 2K3  
Tel: 604-662-8184 Fax: 604-602-1606  
[www.millenniallithium.com](http://www.millenniallithium.com)

In Europa:  
Swiss Resource Capital AG  
Jochen Staiger  
[info@resource-capital.ch](mailto:info@resource-capital.ch)  
[www.resource-capital.ch](http://www.resource-capital.ch)

*WEDER DIE TSX VENTURE EXCHANGE NOCH IHR REGULIERUNGSDIENSTLEISTER (WIE DIESER BEGRIFF IN DEN RICHTLINIEN DER TSX VENTURE EXCHANGE DEFINIERT IST) ÜBERNEHMEN DIE VERANTWORTUNG FÜR DIE ANGEMESSENHEIT ODER GENAUIGKEIT DIESER FREIGABE.*

*Diese Pressemitteilung kann bestimmte "Forward-Looking Statements" im Sinne des United States Private Securities Litigation Reform Act von 1995 und der geltenden kanadischen Wertpapiergesetze enthalten. Wenn in dieser Pressemitteilung verwendet, kennzeichnen die Wörter "antizipieren", "glauben", "schätzen", "erwarten", "streben", "planen", "prognostizieren", "können", "planen" und ähnliche Wörter oder Ausdrücke zukunftsgerichtete Aussagen oder Informationen. Diese zukunftsgerichteten Aussagen oder Informationen können sich auf zukünftige Rohstoffpreise, die Genauigkeit der Mineral- oder Ressourcenexplorationstätigkeiten, Reserven oder Ressourcen, regulatorische oder behördliche Anforderungen oder Genehmigungen, die Zuverlässigkeit von Informationen Dritter, den fortgesetzten Zugang zu Mineralgrundstücken oder Infrastrukturen, Währungsrisiken einschließlich des Wechselkurses von USD\$ für Cdn\$, Schwankungen des Lithiummarktes, Änderungen der Explorationskosten und staatliche Lizenzgebühren oder Steuern in Argentinien sowie andere Faktoren oder Informationen beziehen. Solche Aussagen stellen die gegenwärtigen Ansichten des Unternehmens in Bezug auf zukünftige Ereignisse dar und basieren notwendigerweise auf einer Reihe von Annahmen und Schätzungen, die zwar von dem Unternehmen als angemessen erachtet werden, aber von Natur aus wesentlichen geschäftlichen, wirtschaftlichen, wettbewerbsrechtlichen, politischen und sozialen Risiken, Ungewissheiten und Unsicherheiten unterliegen. Viele bekannte und unbekannte Faktoren können dazu führen, dass sich die Ergebnisse, Leistungen oder Errungenschaften wesentlich von den Ergebnissen, Leistungen oder Errungenschaften unterscheiden, die in solchen zukunftsgerichteten Aussagen zum Ausdruck kommen oder impliziert werden können. Das Unternehmen beabsichtigt nicht und übernimmt keine Verpflichtung, diese zukunftsgerichteten Aussagen oder Informationen zu aktualisieren, um Änderungen der Annahmen oder Änderungen der Umstände oder andere Ereignisse, die diese Aussagen und Informationen betreffen, widerzuspiegeln, die nicht den geltenden Gesetzen, Regeln und Vorschriften entsprechen.*