

Petaquilla Minerals Ltd.: Säulen-Laugetests ergeben Goldausbeute von durchschnittlich 81,47%

05.01.2010 | [GoldSeiten](#)

Vancouver, B.C., 04. Januar 2010: Petaquilla Minerals Ltd. (nachstehend "das Unternehmen" oder "Petaquilla" genannt; TSX:PTQ; WKN: A0D KMR) freut sich, eine durchschnittliche Goldausbeute bei Laugetests von niedriggradigem Oxidmaterial von 81,47% melden zu können, die auf dem zu 100% eigenen Molejon Goldprojekt im Petaquilla Mineraldistrikt durchgeführt wurden.

Das Unternehmen führte insgesamt 9 Säulentests von Gemischmaterial durch, das aus Bohrkernen von verschiedenen mineralisierten Zonen der Molejon Goldlagerstätte stammt. Vier Säulentests wurden mit niedriggradigem Oxidmaterial durchgeführt und fünf Säulentests mit niedriggradigem Sulfidmaterial. Die Definition von "niedriggradigem Material" für die Zwecke dieser metallurgischen Arbeiten lag zwischen 0,2 bis 1,0 g/t Gold.

Die Bohrkernprobe wurde auf 80% gebrochen, um 9,5 mm (3/8 Zoll) zu passieren.

Diese metallurgischen Tests wurden durch METCON Research in ihren Laboranlagen in Tucson, Arizona, durchgeführt. METCON Research ist ein verbundenes Unternehmen von KD Engineering.

Zusammenfassung der Ergebnisse der Oxid-Gemischproben:

- 1. Bruchgröße von 80% passierte 9,5 mm und erreichte eine durchschnittliche Gold- und Silberausbeute von 81,47 bzw. 31,78%.
- 2. Die Goldausbeute reichte von 96,47% im QZBX-Gemisch (Quarzbrekzie) bis zu 73,06% im 50% Andesit/50% QZBX-Gemisch.
- 3. Die Silberausbeute reichte von 19,82% im QZBX-Gemisch bis 59,79% im 41,38% FSPO (Feldspat-Porphyr) Gemisch.
- 4. Der Verbrauch an Natriumcyanid (NACN) lag zwischen 0,40 kg/t im 50%Andesit/50% QZBX-Gemisch bis zu 0,72 kg/t im QZBX-Gemisch.
- 5. Der Verbrauch an Kalziumoxid (CaO) lag zwischen 1,93 kg/t im QZBX-Gemisch bis zu 4,01 kg/t im Andesit-Gemisch.

Ziel des Unternehmens ist es, mit diesen metallurgischen Testarbeiten Wert mit der niedriggradigen Goldressource innerhalb der Molejon Goldlagerstätte zu schaffen.

Joao C. Manuel, Präsident und CEO von Petaquilla Minerals Ltd., kommentierte: "Diese ersten ermutigenden Ergebnisse haben unsere hausinterne Einschätzung vom Wert der niedriggradigen Goldressource bestätigt. Im gegenwärtigen Marktumfeld ist diese niedriggradige Ressource mit unserer Standard CIP-Verarbeitungsanlage nicht wirtschaftlich zu verarbeiten. Aus diesem Grunde haben wir die Option der Haufenauslaugung zusammen mit unabhängigen Industrieexperten systematisch untersucht, um einen kostengünstigen Verarbeitungsprozess zu finden."

Nach diesen positiven Ergebnissen ist das Unternehmen zu Phase 2 des metallurgischen Testprogramms vorangeschritten. Diese Phase wird aus Säulen-Laugetests mit größerem Durchmesser vor Ort bestehen, um die Goldausbeuten der vier Arten von Oxidmaterial unter verschiedenen Parametern - darunter Bruchgröße, Konzentration der Laugelösung und Flussraten - auszuwerten. Diese Arbeiten werden von METCON Research in Zusammenarbeit mit dem Minenpersonal des Unternehmens überwacht. Ein Bericht nach NI 43-101 wird nach Abschluss dieser Arbeiten erstellt.

Joseph Keane, P.Eng. und früherer Präsident und erster Mineningenieur von KD Engineering aus Tucson, Arizona, ist die unabhängige qualifizierte Person gemäß Definition nach NI 43-101. Herr Keane hat die metallurgischen Tests überwacht und die relevanten Daten und technischen Informationen in dieser Meldung bestätigt, um die Veröffentlichung zu unterstützen.

Über Petaquilla Minerals Ltd.

Petaquilla Minerals Ltd. ist ein Goldproduzent, der seine Goldverarbeitungsanlage auf seinem zu 100% eigenem Molejón Goldprojekt in Panama betreibt. Die Verarbeitungsanlage nutzt drei Kugelmöhlen und eine Karbon-Pulver-Verarbeitungsanlage. Der Durchsatz während des ersten Jahres der kommerziellen Produktion wird auf rund 2.200 Tonnen pro Tag geschätzt. Der Molejon Minenplatz liegt im südlich-zentralen Teil des 842 km² großen und zu 100% im Eigentum des Unternehmens befindlichen Konzessionsgebiets, in einer Region, die historisch für ihren Goldgehalt bekannt ist.

Im Namen des Vorstands der Petaquilla Minerals Ltd.

Joao C. Manuel
Präsident und CEO

Für den Inhalt der Pressemeldung ist allein die Gesellschaft verantwortlich. Sie wurde weder von der TSX-Venture Exchange, noch von einem Dritten geprüft. Die deutschsprachige Fassung kann gekürzt oder zusammengefasst sein. Es wird keine Verantwortung oder Haftung: für den Inhalt, für die Richtigkeit, der Angemessenheit oder der Genauigkeit dieser Übersetzung übernommen. Aus Sicht des Übersetzers stellt die Meldung keine Kauf- oder Verkaufsempfehlung dar! Bitte beachten sie die englische Originalmeldung auf www.sedar.com bzw. www.sec.gov oder auf der Firmenwebsite! (zur [Meldung](#))

Weitere Informationen erhalten Sie bei:

Petaquilla Minerals Ltd.
Suite 410 - 475 West Georgia Street
Vancouver, BC, V6B 4M9

Tel.: (604) 694 - 0021 oder Toll Free: 1-877-694-0021

Fax: (604) 694 - 0063

www.petaquilla.com

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/16746--Petaquilla-Minerals-Ltd.--Saeulen-Laugetests-ergeben-Goldausbeute-von-durchschnittlich-8147Prozent.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 -1999-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).