


Deutsche Demokratische Republik	Geologische Industrie PRÜFVERFAHREN DER BOHRSPÜLUNG Magnesium-Ionen-Konzentration	 23033/24 Gruppe 920 610
Геологическая промышленность ИССЛЕДОВАНИЕ БУРОВОГО РАСТВОРА Концентрация ионов магния	Geological industry TESTING OF DRILLING MUD Magnesium-ion-content	
<p>Deskriptoren: <u>Bohrspülung</u>; Magnesium-Ionen-Konzentration</p> <p style="text-align: right;">Verbindlich ab 1. 4. 1974</p> <p>Der Gehalt an Magnesiumionen wird berechnet aus den bei der Bestimmung der Calcium- und Magnesium-Ionen nach TGL 23033/22 und nach der Bestimmung der Calcium-Ionen-Konzentration nach TGL 23033/23 ermittelten Werte nach folgender Formel:</p> $\begin{aligned} \text{mval/l Mg}^{++} &= B - C = D \\ \text{g/l Mg}^{++} &= (B - C) \cdot 0,01216 \\ \text{g/l MgCl}_2 &= (B - C) \cdot 0,04762 \end{aligned}$ <p>B = im 1 Proßwasser ermittelte mval Ca⁺⁺ und Mg⁺⁺ nach TGL 23033/22 C = im 1 Proßwasser ermittelte mval Ca⁺⁺ nach TGL 23033/23 D = im 1 Proßwasser ermittelte mval Mg⁺⁺</p> <p>Hinweise</p> <p>Ersatz für TGL 23033/18, Ausgabe 12.68 Änderungen gegenüber der Ausgabe 12.68: Redaktionelle Überarbeitung</p> <p>Verantwortlich: VVB Erdöl-Erdgas, Gommern Bestätigt: 28.12.1973 Staatssekretariat für Geologie, Berlin</p>		