

मृत सागर में साल्ट चिमनियाँ

[स्रोत: फोरब्स](#)

हाल ही में, शोधकर्त्ताओं ने मृत सागर के तल पर अनोखी साल्ट चिमनियों की खोज की है, जो अत्यधिक खारे भू-जल से बनी हुई हैं।

- **साल्ट चिमिनी:** ये ऊर्ध्वाधर खनजि संरचनाएँ हैं जो मृत सागर से उठने वाले खारे भू-जल द्वारा निर्मित होती हैं, जो संपर्क में आने पर नमक को क्रिस्टलीकृत कर देती हैं।
 - ये चिमनियाँ जलभृतों से हाइपरसैलिन लवण जल के ऊपर की ओर प्रवाह से निर्मित होती हैं, जो मृत सागर के जल के संपर्क में आने पर क्रिस्टलीकृत हो जाती हैं।
 - हाइपरसैलिन ब्राइन अत्यधिक सांद्रति खारा पानी है, जिसका घनत्व मीठे पानी की तुलना में अधिक होता है, तथा भू-जल में घुले खनजिों से बनता है, जिसके कारण प्रायः क्रिस्टलीकरण हो जाता है।
 - चिमनियाँ [सकिहोल](#) जोखमि के प्रारंभिक संकेतक हैं, क्योंकि वे तेज़ी से निर्मित होती हैं तथा कार्स्टफिकेशन और भूमिपतन के प्रती संवेदनशील क्षेत्रों के बारे में संकेत प्रदान करती हैं।
- **मृत सागर:** [इजरायल](#) और [जॉर्डन](#) के बीच स्थिति यह लवणीय झील समुद्र तल से 430 मीटर नीचे स्थिति है। यह पश्चिम में जूडियन पहाड़ियों और पूर्व में ट्रान्सजॉर्डनियन पठार से घरी हुई है।
 - यह पानी के सबसे खारे/लवणीय नकियों में से एक है, जिसमें अद्वितीय चकित्सीय गुण हैं। न्यूनतम अंतर्वाह और उच्च वाष्पीकरण के कारण इसका जल स्तर प्रत्येक वर्ष गिरता रहता है।
 - यद्यपि अतीत में [जॉर्डन नदी](#) मृत सागर का प्रमुख जल स्रोत हुआ करती थी, कति अब सल्फर स्प्रिंग और अपशष्टि जल से इसका अधिकांश जल प्राप्त होता है।

//



An individual salt chimney at a depth of roughly 30 meters. UFZ

और पढ़ें: [वशिव की सबसे लंबी साल्ट केव](#)

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/salt-chimneys-in-the-dead-sea>

