

गवेषण विभाग
मिनरल एक्सप्लोरेशन एंड कंसल्टेंसी लिमिटेड
(पूर्व में मिनरल एक्सप्लोरेशन कॉर्पोरेशन लिमिटेड)
(भारत सरकार का उपक्रम)
आई.एस.ओ. 9001:2015, 14001:2015, 45000:2018 कंपनी



EXPLORATION DIVISION
Mineral Exploration and Consultancy Limited
(Formerly Mineral Exploration Corporation Ltd.)
(A Government of India Enterprise)
ISO 9001:2015, 14001:2015, 45000:2018 COMPANY

मिनीरत्न कंपनी

A Mini – Ratna Company
email: gm-exploration@mecl.gov.in

No. MECL/EXPL/NMET/Report/26-27/ 135

Date: 30.05.2026

To,
The HOD,
NMEDT Secretariat,
Jeevan Prakash LIC Building,
9th Floor, KG Marg,
New Delhi-110011

Sub: Submission of "Geological Report on Preliminary (G-3) Exploration for Bauxite and Associated Minerals in Julrai Block, District- Kachchh, Gujarat".

Sir,

Please find enclosed herewith a copy of final report titled " Geological Report on Preliminary (G-3) Exploration for Bauxite and Associated Minerals in Julrai Block, District- Kachchh, Gujarat " along with Text, Annexure and Plates after incorporating the suggestions/modifications of peer reviewer.

MECL has estimated Metallurgical Grade II Bauxite net resources of 0.22 MT is estimated with an average grade of alumina 40.00% and SiO₂ 3.85%, Fe₂O₃ 31.51%, TiO₂ 5.42%, Sc 21.72 ppm, V 632.76ppm and Ga 41.91 ppm. The resource estimated at Al₂O₃ ≥ 40 % and SiO₂ ≤ 4% cut-off.

Low Grade Bauxite net resources of 14.67 MT is estimated with an average grade of alumina 38.65% and SiO₂ 6.38%, Fe₂O₃ 20.66%, TiO₂ 6.41%, Sc 29.12 ppm, V 783.48ppm and Ga 58.43 ppm. The resource estimated at Al₂O₃ ≥ 35 to 40% and SiO₂ to ≤ 10% cut-off. The resources of the block are placed under (333) category of UNFC.

Thanking you

Yours faithfully

Encl: - As above


30/5/2026

Shrikant Sharma
HOD (Exploration)

Copy to:

The Commissioner, Commissioner of Geology and Mining, Gandhinagar, Gujarat with a copy of Geological Report (Hard + Soft in CD).



मिनीरत्न कंपनी

A Mini – Ratna Company
email: gm-exploration@mecl.gov.in

एमईसीएल/एक्सप्लो/एनएमईटी/रिपोर्ट/26-27/135

दिनांक 30.05.2026

सेवा में,

प्रभाग प्रमुख

एनएमईडीटी सचिवालय

जीवन प्रकाश एलआईसी बिल्डिंग,

9वीं मंज़िल, केजी मार्ग,

नई दिल्ली-110011

विषय :- "जुलराई ब्लॉक, ज़िला- कच्छ, गुजरात में बॉक्साइट और संबंधित खनिजों के प्रारंभिक प्रारंभिक (G-3) अन्वेषण पर भूवैज्ञानिक रिपोर्ट " प्रस्तुत करने हेतु।

महोदय,

इस पत्र के साथ संलग्न अंतिम प्रतिवेदन शीर्षक "जुलराई ब्लॉक, ज़िला- कच्छ, गुजरात में बॉक्साइट और संबंधित खनिजों के प्रारंभिक (G-3) अन्वेषण पर भूवैज्ञानिक रिपोर्ट " मूलपाठ, अनुलग्नक और नक्शों के साथ समीक्षक के सुझावों/ संशोधनों को शामिल करने के उपरांत प्रस्तुत है।

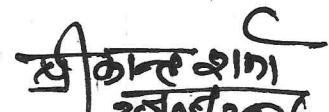
एमईसीएल ने MECL ने Metallurgical Grade II Bauxite के 0.22 MT शुद्ध संसाधनों का अनुमान लगाया है, जिसमें एल्यूमिना का औसत ग्रेड 40.00%, SiO₂ 3.85%, Fe₂O₃ 31.51%, TiO₂ 5.42%, Sc 21.72 ppm, V 632.76 ppm और Ga 41.91 ppm है। इन संसाधनों का अनुमान Al₂O₃ ≥ 40% और SiO₂ ≤ 4% के कट-ऑफ पर लगाया गया है।

Low Grade Bauxite के 14.67 MT शुद्ध संसाधनों का अनुमान लगाया गया है, जिसमें एल्यूमिना का औसत ग्रेड 38.65%, SiO₂ 6.38%, Fe₂O₃ 20.66%, TiO₂ 6.41%, Sc 29.12 ppm, V 783.48 ppm और Ga 58.43 ppm है। इन संसाधनों का अनुमान Al₂O₃ ≥ 35 से 40% और SiO₂ ≤ 10% के कट-ऑफ पर लगाया गया है। इस ब्लॉक के संसाधनों को UNFC की (333) श्रेणी के अंतर्गत रखा गया है। इस ब्लॉक के संसाधनों को UNFC की (333) श्रेणी के अंतर्गत रखा गया है।

धन्यवाद

आपका विश्वसनीय

संलग्न- उपरोक्त वर्णित


श्रीकान्त शर्मा
23/05/2026

प्रभाग प्रमुख (गवेषण)

प्रतिलिपि :

आयुक्त , भूविज्ञान एवं खनन आयुक्त, गांधीनगर, गुजरात- भूवैज्ञानिक प्रतिवेदन की प्रति के साथ।