

# कार्यालय नियंत्रक नाप-तौल, मध्य प्रदेश भोपाल

गायत्री मंदिर के सामने, होशंगाबाद रोड, भोपाल (म.प्र.)

क्र. 807 /नातौ/प्रवर्तन/2018

भोपाल दिनांक

28.02.2018

प्रति,

समस्त उप / सहायक नियंत्रक,

समस्त निरीक्षक,

नाप-तौल, मध्य प्रदेश

विषय :-

Up gradation of dispensing units installed at retail outlets pan India to make it tamper proof- Request for NOC- reg.


संदर्भ :-

भारत सरकार, खाद्य, नागरिक आपूर्ति एवं उपभोक्ता संरक्षण मामले विभाग, मंत्रालय (विधिक मापविज्ञान अनुभाग) नई दिल्ली का पत्र WM-9(75)/2015 दिनांक 2.2.2018

उपरोक्त विषयान्तर्गत विभिन्न ऑयल कंपनियों के Retail Outlets में स्थापित डिस्पेंसिंग पंप के उन्नयन कार्य हेतु संदर्भित पत्र द्वारा शर्तों के अध्याधीन अनंतिम अनुमति प्रदान की गई।

तत्संबंध में आपको निर्देशित किया जाता है कि सत्यापन मुद्रांकन पूर्व आप भलीभांति यह सुनिश्चित करें कि संदर्भित पत्र में वर्णित समस्त निर्देशों एवं मानकों का पालन किया गया है, साथ ही किए गए उन्नयन हार्डवेयर उन्नयन ओटीपी के साथ में किसी प्रकार का हार्डवेयर परिवर्तन या वर्तमान में स्थापित पल्सर के स्थान पर या बदले में Non openable self destructive potted magnetic pulser स्थापित किया जाता है तो वर्तमान एवं उन्नयन साफ्टवेयर का वर्जन एवं हार्डवेयर, पल्सर एवं ओटीपी जनरेशन फेसिलीटी का उल्लेख जारी किए जाने वाले सत्यापन प्रमाण पत्र में अनिवार्य रूप से करें तथा संदर्भित पत्र के बिंदुवार निर्देशों का पालन करें। संबंधित डिस्पेंसिंग यूनिट की लॉग इन्फरमेशन से आप को संबंधित ऑयल कंपनी अथवा डिस्पेंसिंग पंप निर्माताओं द्वारा हमेशा अवगत कराया जावेगा। कृपया आपके द्वारा की गई कार्यवाही का विवरण प्रत्येक माह इस कार्यालय को संलग्न प्रपत्र में आगामी छः माह तक प्रेषित किया जावे।

संलग्न:-संदर्भित पत्र की छायाप्रति एवं प्रपत्र।

  
नियंत्रक

नाप-तौल, म.प्र. भोपाल

पृ.क्र. 808 नातौ/प्रवर्तन/2018

भोपाल दिनांक

28.02.2018

प्रतिलिपि:-

1. में. इंडियन ऑयल कार्पोरेशन लिमिटेड इंडियन ऑयल भवन जी-9 अली यावर जंग मार्ग बांद्रा ईस्ट मुंबई 400051 की ओर पालनार्थ।
2. में. भारत पेट्रोलियम कार्पोरेशन लिमिटेड भारत भवन 4/5 करीभोए रोड बल्लार्ड एस्टेट मुंबई 400001 की ओर पालनार्थ।
3. में. हिन्दुस्तान पेट्रोलियम कार्पोरेशन लिमिटेड 17 जमशेदजी टाटा रोड मुंबई 400020 की ओर पालनार्थ।

  
नियंत्रक

नाप-तौल, म.प्र. भोपाल

कार्यालय निरीक्षक, नाप-तौल (विधिक मापविज्ञान) .....

पेट्रोल/डीजल डिस्पेंसिंग पंप के उन्धन संबंधी जानकारी

क.	संभाग	निरीक्षक का नाम	क्षेत्र	संस्थान का नाम, पता	दिनांक	डिस्पेंसिंग मशीन खोलने का कारण				बदले गये उपकरण का नाम, मॉडल, सीरियल नंबर व सॉफ्टवेयर वर्जन का उल्लेख सत्यापन प्रमाण पत्र में किया है या नहीं	रिमार्क	
						To have the facility of generation OTP for any Hardware change, Pulser Validation and Calibration	To change the existing pulser to Non-destructive self magnetic pulser	To family integrity	To Upgrade software encryption with 128 bit AES encryption			Current software version in case Information column (4) is nil
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

WM-9(75)/2015  
Government of India  
Ministry of Consumer Affairs, Food and Public Distribution  
Department of Consumer Affairs  
Legal Metrology Division

Krishi Bhawan, New Delhi-01  
Dated: 2.2.2018

To,

1. M/s Indian Oil Corporation Limited,  
Indian Oil Bhawan,  
G-9, Ali Yavar Jung Marg,  
Bandra (East) Mumbai- 400051
2. M/s Bharat Petroleum Corporation Ltd.,  
Bharat Bhawan,  
4 & 6 Currimbhoy Road, Ballard Estate,  
Mumbai- 400001
3. Hindustan Petroleum Corporation Limited,  
17, Jamshedji Tata Road,  
Mumbai- 400 020

**Subject:** Up gradation of dispensing units installed at retail outlets pan India to make it tamper proof- Request for NOC - reg.

Sir,

The undersigned is directed to refer to the above mentioned subject and to state that provisional permission is hereby granted to upgrade the existing Dispensers as requested by Oil Marketing Companies for the following features:

- (i) To have the facility of generating OTP for any Hardware Change, Pulser validation and Calibration. The said information of generating OTP may be shared with the representatives of OMCs, Local Legal Metrology Officer and RO dealer for information.
- (ii) To change the existing pulser with non-openable, self destructive potted magnetic pulser
- (iii) To have family integrity
- (iv) To upgrade the software encryption with 128 bit AES encryption. However, the currently used 128 bit software encryption may be continued for a period of 6 months **or** to get it confirmed from C-DAC that the alternate 128 bit software encryption is as secure or better as 128 bit AES encryption for its continuation. The details of software version should be recorded in the verification certificate with checksum.

2. It is requested to direct the Original Equipment Manufacturers (OEMs) to submit the compliance report of all such proposed upgraded features from C-DAC or any other Government Laboratory to ensure that features are safe and trail of all authentications is available at the earliest.

3. It is also requested to ensure that all these features are available in the newly installed dispensers after this letter.

4. It is requested that Log information of all authentications should be passed on to local Legal Metrology Officer quarterly.

5. It is also requested to refer the letters issued by this office vide Letter No. WM-9(75)/2015 dated 23.12.2015 and Minutes of meeting dated 27.6.2017 vide Letter No. WM-19(25)/2017 dated 17.7.2017.

6. It is also requested to provide a list of all dispensers with name and address of the Retail outlet and date of such up-gradation/ verification after up-gradation.

Yours faithfully,



(B. N. Dixit)

Director of Legal Metrology

Ph: 011-23389489

Email: [dirwm-ca@nic.in](mailto:dirwm-ca@nic.in)

**Copy to:**

1. The Controllers of Legal Metrology of all States/ UTs with a request to co-operate in up-gradation of the existing dispensers for the above stated features. It is also requested to direct the field staff to record the same in the verification certificate with software version and checksum.

**Copy for information to:**

1. M/s. General Energy Management Systems Pvt. Ltd., B-56, Sector-81, Phase-II, Noida – 201 305

2. M/s. Tokheim India Pvt. Ltd., A-174, TTC Industrial Area, MIDC, Khairnane Village, Navi Mumbai – 400 709

3. M/s. Gilbargo Veedor Root, Plot No. 70, Phase II, Sector 19, Vashi, Navi Mumbai

4. M/s. MIDCO Ltd, Metro Estate, Vidyanagari Marg, Kalina, Mumbai 400 098

16/2/18 16/2/18