

## पानी में मौजूद लवण व रसायनों की निर्धारित मात्रा

पानी में कई प्रकार के लवण मौजूद होते हैं। इनकी पानी में मौजूदगी अगर निर्धारित मात्रा से ज्यादा हो तो शरीर में पहुँचने पर विभिन्न विकार उत्पन्न कर सकते हैं। इसलिए जरूरी है कि पानी में मौजूद प्रमुख लवणों की निर्धारित मात्रा हमें पता हो ताकि विभिन्न शारीरिक समस्याओं से बचा जा सकता है।

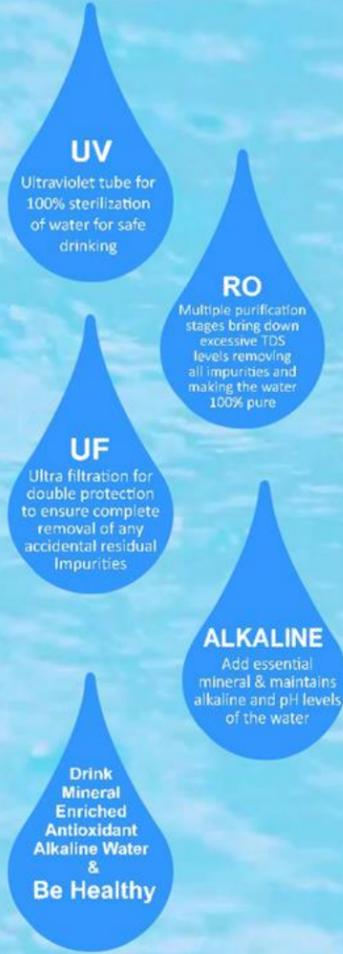
### पानी में मौजूद जीवाणु-कीटाणु :

पानी में कई प्रकार के जीवाणु-कीटाणु भी पाए जाते हैं। इनकी उपस्थिति इतनी व्यापक होती है कि एक बूंद पानी में ही यह असंख्य मात्रा में मौजूद रहते हैं। इन्हें सामान्यतः आंखों से नहीं देखा जा सकता है। इनकी जरा सी उपस्थिति भी हानिकारक साबित हो सकती है। एक सर्वे के मुताबिक लगभग दस में से सात बीमारियाँ अशुद्ध पानी पीने से होती हैं। पानी में मुख्य रूप से निम्नलिखित जीवाणु की मौजूदगी होती है जिनमें हमें पीलिया उल्टी, दस्त, तेज बुखार, हैजा व अन्य बीमारियाँ हो सकती हैं।

- कॉलीफॉर्म
- स्यूडोमोनास
- ईकोली
- फिकल कॉलीफॉर्म

#### The benefits :

- Strengthening the body immune system.
- Helps in maintaining glowing skin.
- Boost mental and physical growth of children.
- Maintains body's water balance and increased longevity.
- Maintains high energy levels in the body.
- Protects from diseases such as cancer,
- Blood pressure Heart problems, skin diseases and a lot more.



### Raghav Engineering Works,

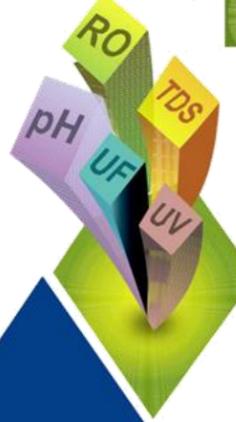
Industrial Area Kosmi, Betul (M.P.)  
Office : Plot No. 206, Gurunanak Complex, ITARSI  
Distt. Hoshangabad (M.P.) 461111  
Rahul Agrawal - +91-9425002985  
Email- rahulsoju@gmail.com

## Shuddh RO WATER PURIFIER



“ पेयजल की शुद्धता ”

## शुद्ध RO



## शुद्ध RO



### आर.ओ. मशीन “ पेयजल की शुद्धता ”

आर.ओ. मशीन का शाब्दिक अर्थ है “ रिवर्स ऑस्मोसिस ”। यह एक ऐसी आधुनिक मशीन है जो खारे पानी में मौजूद विभिन्न प्रकार के लवण ( नमक ) और अन्य हानिकारक जीवाणुओं को अलग करके स्वच्छ व शुद्ध पेयजल उपलब्ध करवाती है।

## पेयजल की शुद्धता

# शुद्ध RO



RO + UV + UF + TDS CONTROL + ALKALINE + MINERAL CARTRIDGE



RO + UV + UF + TDS CONTROL + ALKALINE + MINERAL CARTRIDGE



RO + UV + UF + TDS CONTROL + ALKALINE + MINERAL CARTRIDGE  
**25 LPH - RO Plant**



RO + UV + UF + TDS CONTROL + ALKALINE + MINERAL CARTRIDGE  
**50 LPH - RO Plant**

- Purification Capacity : 12 Ltr. / Hr.
- Storage Tank : 15 Ltr.
- Filter Cartridge : Sediment, Carbon, UF Filter
- RO Membrane : 75/100 GPD
- UV Lamp : 11Watt.
- Min. Inlet water Pressure : 0.3 kg/cm<sup>2</sup>
- PH & TDS WELL MAINTAINED
- ADVANCE TECHNOLOGY
- ALKALINE WATER

#### शुद्ध RO की विशेषता

- सभी जल स्रोतों से मिलने वाले पानी को शुद्ध करने की क्षमता। ( नल, शासकीय एजेंसी द्वारा प्रदाय किया जाने वाला पानी, द्यूबवेल कुआँ इत्यादि )
- स्टोरेज क्षमता 10 लीटर के साथ, जिससे शुद्ध RO पानी उपलब्ध। जब बिजली पानी की सप्लाई न हो।
- 1 साल की वारंटी जिसमें फ्री इंस्टॉलेशन, डिमॉन्स्ट्रेशन, उपयोग करने की सही जानकारी और साथ फ्री सर्विस।

#### शुद्ध RO के फायदें -

शुद्ध RO के पास पानी को शुद्ध करने की सर्वोत्तम टेक्नोलॉजी है अन्य टेक्नोलॉजी के मुकाबले यह कई मायनों में सर्वोत्तम है जो कि शुद्ध RO में :-

RO+ UV/UF का दोहरा शुद्धिकरण थुनी कई अशुद्धियों को निकाले, बैक्टीरिया, वायरस को समाप्त करे और पानी को पीने लायक और अन्य कार्यों के लिये उपयोगी एवं सुरक्षित बनाये।

Alkaline Filtration (H,AAA) & Mineral Cartridge पानी को और स्वस्थवर्धक बनाये।



**COMMERCIAL PLANT**

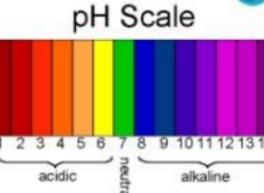
# आरओ वॉटर प्यूरीफायर खरीदते समय रखें इन बातों का ध्यान : शुद्ध आरओ



“ पेयजल की शुद्धता ”

Technology of  
**NEXT**  
GENERATION

**ALKALINE**  
**WATER**



मानव शरीर के कुल वजन का लगभग 70% पानी होता है। विभिन्न वैज्ञानिकों एवं डॉक्टरों के मतानुसार हमारे शरीर में जितना एल्कालाइन वातावरण होगा उतना ही रोगमुक्त एवं स्वस्थ शरीर होगा। यह भी मत है कि मानव निर्मित विभिन्न खाद्य पदार्थ जैसे चपाती, दाल, चावल, मिक्चर, कचौड़ी, तम्बाकू, बीड़ी, सिगरेट, शराब, इत्यादि। मानव शरीर में अमलिय (Acidic) वातावरण निर्मित करते हैं इसलिए ज्यादा से ज्यादा एल्कालाइन पानी पीने के उपयोग में लाना चाहिए। किसी भी कम्पनी के आरओ मशीन लगाने से पहले हमें कुछ बातों का विशेष ध्यान रखना चाहिए जैसे-

1. आरओ पानी का PH Value कितना होता है।
2. आरओ पानी की प्राकृतिक एल्का लाईन है या Acidic
3. आरओ पानी की ORP + VE या - VE है
4. आरओ पानी का TDS बढ़ाने हेतु TDS कन्ट्रोलर स्विच में जो पानी आता है वह कहां से आता है ओर आरओ पानी में कहां मिक्स होता है

शुद्ध आरओ वॉटर प्यूरीफायर के आरओ पानी का टीडीएस (बिना टीडीएस कन्ट्रोलर स्विच) के 60-200 पीपीएम के बीच, पीएच वैल्यू 7.5 से ज्यादा, एल्कालाइन प्राकृति एवं ओआरपी नेगेटिव होती है।

आज कल आरओ मशीन के साथ IONGEN मशीन भी मार्केट में उपलब्ध हैं जो आयोनाईज्ड वॉटर देती है यह मशीन कोरिया में निर्मित इम्पोर्टेड मशीन है आयोनाईज्ड वॉटर में हल्दी, टिन्चर, तेल, ग्रीन टी, इत्यादि DISSOLVE हो जाता है। आयोनाईज्ड वॉटर पीने से विभिन्न जटिल रोगों जैसे कैंसर, हार्ट, केलोस्ट्रोल, एसीडिटी, डायबिटीज, यूरिकेसिड, मोटापा इत्यादि में आराम मिलता है। साथ ही सौन्दर्यता एवं रोग प्रतिरोधक क्षमता भी बढ़ती है।

शुद्ध आरओ कम्पनी द्वारा TDS, PH Value, Alkaline, ORP इत्यादि जानकारी निःशुल्क प्रदाया की जाती है इन सुविधा का लाभ कोई भी व्यक्ति ले सकता है

PH लेवल क्या है ?

इसको समझने के लिए सबसे पहले आपको पीएच को समझना होगा, हमारे शरीर में अलग अलग तरह के द्रव्य पाये जाते हैं उन सब की पीएच अलग अलग होती है हमारे शरीर की सामान्य पीएच 7.35 से 7.41 तक होती है पीएच पैमाने में पीएच 1 से 14 तक होती है 7 पीएच न्यूट्रल मानी जाती है यानी न एसेडिक ओर नाही एल्कालाइन 7 से 1 की तरफ यह जाती है तो समझ लो एसीडिटी बड़ रही है ओर 7 से 14 की तरफ जाएगी तो एल्केलेनिटी क्षारीयता बड़ रही है अगर हम अपने शरीर के अन्दर पाये जाने वाले विभिन्न द्रव्यों की पीएच को एल्कालाइन की तरफ लेकर जाते हैं तो हम बहुत सारी बिमारियों के मूल कारण को हटा सकते हैं ओर उनको हमेशा के लिए क्योर कर सकते हैं।

कोई भी रोग हो यहाँ तक की कैंसर भी एल्कालाइन वातावरण में पनप नहीं सकता - DR. Otto Warburg

Noble Prize Winner 1931

**राघव इंजीनियरिंग वर्कस्**  
इन्डस्ट्रीयल एरिया, कोसमी बैतूल

**ऑफिस - गुरुनानक कॉम्प्लेक्स, प्लॉट नं. 206, इटारसी**  
☎ : 07141-239985 | ☎ : 6260782437

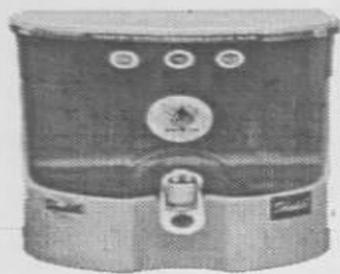
## Technology of Next Generation - Alkaline Water



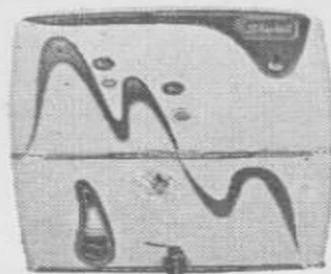
### शुद्ध RO की विशेषता

- \* "-ve" ORP
- \* 7.5 से ज्यादा pH
- \* 80 ppm से 200 ppm के बीच TDS
- \* एल्का लाइन मिनेरल वाटर

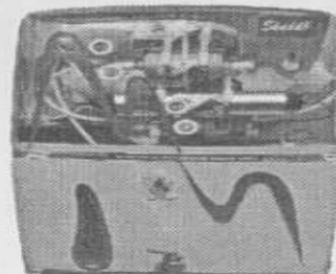
“ पेयजल की शुद्धता ”  
“ कोई भी रोग यहां तक की कैंसर भी एल्कालाइन वातावरण में पनप नहीं सकता ”



DOLPHIN



SHUDDH



SHUDDH+

Dr. Otto Warberg  
Nobel Prize 1931  
Cancer Cell

### एल्कालाइन मिनेरल पानी के फायदे :

- \* डाक्टर एवं वैज्ञानिकों के मतानुसार एल्कालाइन पानी पीने से एक से अधिक स्वास्थ्य लाभ होते हैं। यह रोग प्रतिरोधक क्षमता (Immunity power) बढ़ाता है। मानव शरीर के pH लेवल को नियंत्रित करता है और एसीडिटी को मॉनटेन करता है।
- \* एल्कालाइन पानी से खाद्य पदार्थ बनाने पर खाद्य पदार्थ के पोषक तत्व बने रहते हैं एवं ऊर्जा / ईंधन की बचत होती है।
- \* Water Conditioner - पानी को साफ्ट (Soft) और हार्डनेस खारा (Scale) कम करता है, और हार्डनेस से होने वाली समस्याओं से छुटकारा मिलता है।

पानी के ORP, pH, TDS, Alkaline के संबंध में जानकारी हेतु सम्पर्क करें एवं निःशुल्क सुविधा का लाभ लें।

## Raghav Engineering Works

ब्रांच ऑफिस : गुरुनानक काम्प्लेक्स  
प्लेट नं. 206, इटारसी, मो. 6260782437  
कोसमी इन्डस्ट्रीयल एरिया, बैतूल 07141-239985  
राहुल अग्रवाल - 9425002985

www.shuddhro.com  
Toll Free : 1800 2339 985  
shuddhro@gmail.com



राधव इंजिनियरिंग वर्क्स

शुद्ध RO

“ पेयजल की शुद्धता ”

पता: इण्डस्ट्रीयल एरिया, कोसमी, बैतूल (म.प्र.)  
ब्रांच ऑफिस - फ्लेट नं. 206, गुरुनानक काम्पलेक्स, इटारसी (म.प्र.)

शुद्ध RO With advanced technology -PH,  
TDS, BALANCE & ALKALINE WATER

क्या आप जानते हैं पीने के पानी का

- 1 - PH
- 2 - TDS
- 3 - Alkanity / Acidity Tendance
- 4 - Electrolizer test

नहीं तो संपर्क करें और निःशुल्क सुविधा का लाभ लें।

1. नाम : .....
2. पता : .....
3. मोबाइल फोन नं. : .....
4. सेल्स प्रतिनिधि : .....

राहुल अग्रवाल - मो. 09425002985, सुमित सरले - मो. 09407539726

**NEXT GENERATION ALKALINE WATER**