

Details on use of water filtration in schools

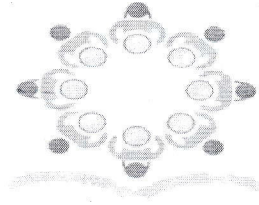
Name of the District	Total Schools	Schools having drinking water facilities	Number of Schools having facility of water filtration	Types of filtration* used (number of schools)				Any Innovation for purification of water	Source of Funds used			
				Membrane technology Purification		UV purification or e-boiling	Candle filter purifier		Activated carbon filter purifier	Govt.	CSR	Donations etc.
				RO	UF							

*

1. **RO purification:** Reverse osmosis is the most widely used water purification method. RO uses membrane technology to remove dissolved salts, impurities and germs from water
2. **UF (Ultra filtration) :** purification method uses membrane similar to RO membranes but with bigger pores. UF membranes essentially removes all colloidal particles including most pathogenic organisms and turbidity but fails to remove the dissolved solids and salts.
3. **UV :** Water purification is a method of water filtration which uses ultra-violet light to kill all germs, bacteria, microbes, cysts, etc. in water.
4. **Candle Water Purifier :** Water purifiers with candle type filter have a very basic operating mechanism. The candle has very minute pores. Any particle which has the size larger than the pores gets blocked out and cannot pass on to the clean side.
5. **Activated carbon filter purifier:** This water purifier use activated carbon filters for purification process. The carbon filters can remove chemicals like chlorine, pesticides and impurities to a great extent.

राजस्थान सरकार
कार्यालय आयुक्त, मिड-डे-मील कार्यक्रम

नवजीवन सहकारी बाजार (उपहार), प्रथम तल,
भवानी सिंह मार्ग, सी-स्कीम, जयपुर-302001
सम्पर्क : 0141 - 2221694, 2221960 (टेली/फैक्स)
ई मेल-rajmdm@rediffmail.com



मध्याह्न भोजन योजना - राजस्थान
Mid day Meal Scheme - Rajasthan

क्रमांक एफ 4(4)प्रा.शि./एमडीएम/भारत सरकार से प्राप्त सूचना/रिपोर्ट/2013-14/1345 जयपुर दिनांक: 26.3.18

जिला शिक्षा अधिकारी,
प्रारंभिक शिक्षा,
जिला समस्त।

विषय:-मिड डे मील से संबंधित जिला स्तर की सूचना शीघ्र उपलब्ध करवाने बाबत।
सन्दर्भ:-भारत सरकार का ई मेल Dated 22-03-2018

महोदय,

उपरोक्त विषयान्तर्गत भारत सरकार द्वारा मिड डे मील योजनान्तर्गत पीने के पानी को साफ करने के तरीके के बारे में सूचना चाही गई है। इस हेतु भारत सरकार द्वारा सूचना उपलब्ध करवाने हेतु फार्मेट उपलब्ध करवाया गया है।

अतः भारत सरकार से प्राप्त फार्मेट पत्र के साथ आपको ई मेल से भिजवाया जा रहा है। कृपया आपके जिले से संबंधित सूचना निर्धारित प्रपत्र में भरकर शीघ्र ही ई मेल से विभाग को उपलब्ध करवाने का श्रम करावें। ताकि सूचना भारत सरकार को शीघ्र उपलब्ध करवाई जा सके।

संलग्न - उपरोक्तानुसार।

भवदीय

उपायुक्त(I&M)
मिड डे मील