

REPORT OF INDUSTRIAL VISIT by STANDARD CLUB

On 22nd March 2025, 30 science students from the Standard Club of SCVB Government College Palampur, under the mentorship of Professor Manisha Sharma and accompanied by Dr. Anupama Sharma and resource person Sh. Karanveer Singh, visited the Kunsel Packaged Drinking Natural Mineral Water Industry in Paprola. This industrial visit was organized to provide the students with a deeper understanding of the water bottling process and the importance of maintaining high-quality standards in the production of packaged drinking water.

During the visit, the students were given a comprehensive tour of the facility. They were shown the various stages of the production process, including the sourcing, purification, filtration, and packaging of natural mineral water. Industry representatives highlighted the strict quality control measures in place to ensure the safety and purity of the water before it reaches consumers.

The students were also educated about the role of certification bodies such as the Bureau of Indian Standards (BIS) in regulating the quality of packaged drinking water by Sh. Karanveer Singh. Emphasis was placed on the importance of adhering to industry standards and maintaining product safety. Additionally, the environmental practices of the industry, particularly regarding packaging and waste management, were also discussed.

Professor Manisha Sharma expressed her appreciation for the opportunity provided to the students, which allowed them to connect classroom learning with real-world industry practices. Dr. Anupama Sharma also encouraged the students to continue exploring practical learning experiences, emphasizing the importance of understanding industry standards in the global market.

The visit proved to be an enriching experience for the students, helping them understand the significance of quality control and sustainability in the packaged water industry.

Manisha Sharma
Assistant Professor
Department of Chemistry
(Mentor of Standard Club)

SCVB Govt. College Palampur Students Visited Kunsel Water Industry for Industrial Exposure

On 22nd March 2025, 30 science students from the Standard Club of SCVB Government College Palampur visited the Glowing Spring waves Patrala - Baijnath, a drinking Natural Mineral Water Industry in Paprola. The industrial visit, organized under the mentorship of Professor Manisha Sharma and accompanied by Dr. Anupama Sharma and resource person Mr. Karanveer Singh, aimed to provide the students with an in-depth understanding of the water bottling process and the importance of adhering to quality standards in the production of packaged drinking water.

The students were given a detailed tour of the facility, where they observed the various stages involved in the production process, including the sourcing, purification, filtration, and packaging of natural mineral water. Industry representatives demonstrated the strict quality control measures implemented to ensure the water's safety and purity before reaching consumers.

Mr. Karanveer Singh also enlightened the students about the role of certification bodies like the Bureau of Indian Standards (BIS) in regulating and maintaining the quality of packaged drinking water. He emphasized the significance of complying with industry standards and ensuring product safety. The students also gained insights into the environmental practices followed by the industry, particularly related to sustainable packaging and waste management.

Professor Manisha Sharma expressed her gratitude for the valuable experience, highlighting how it allowed students to bridge the gap between theoretical knowledge and real-world industry practices. Dr. Anupama Sharma encouraged students to continue engaging in practical learning experiences, emphasizing their importance in understanding global industry standards.

The visit proved to be an educational and enriching experience for the students, enhancing their awareness of quality control, sustainability, and the significance of high standards in the packaged water industry.

22 मार्च 2025 को, एससीवीबी सरकारी कॉलेज पालमपुर के 30 विज्ञान छात्रों ने कंसेल पैकेज्ड ड्रिंकिंग नेचुरल मिनरल वाटर उद्योग, पपरोला का दौरा किया। यह औद्योगिक यात्रा, प्रोफेसर मनीषा शर्मा के मार्गदर्शन में और डॉ. अनुपमा शर्मा एवं संसाधन व्यक्ति श्री करणवीर सिंह के साथ, छात्रों को जल बोटलन प्रक्रिया और पैकेज्ड ड्रिंकिंग वाटर के उत्पादन में गुणवत्ता मानकों का पालन करने के महत्व को समझाने के लिए आयोजित की गई थी।

छात्रों को उद्योग परिसर का विस्तृत दौरा कराया गया, जहां उन्हें उत्पादन प्रक्रिया के विभिन्न चरणों को दिखाया गया, जिसमें जल का स्रोत, शुद्धिकरण, फ़िल्टरेशन और पैकेजिंग शामिल हैं। उद्योग प्रतिनिधियों ने यह भी बताया कि किस प्रकार पानी की सुरक्षा और शुद्धता सुनिश्चित करने के लिए सख्त गुणवत्ता नियंत्रण उपायों को लागू किया गया है, ताकि यह उपभोक्ताओं तक सुरक्षित रूप से पहुंचे।

श्री करणवीर सिंह ने छात्रों को भारतीय मानक ब्यूरो (BIS) जैसे प्रमाणन निकायों की भूमिका के बारे में भी बताया, जो पैकेज्ड ड्रिंकिंग वाटर की गुणवत्ता को नियंत्रित और बनाए रखते हैं। उन्होंने उद्योग मानकों का पालन करने और उत्पाद सुरक्षा सुनिश्चित करने के महत्व को भी रेखांकित किया। छात्रों को उद्योग द्वारा अपनाए गए पर्यावरणीय उपायों के बारे में भी जानकारी मिली, विशेष रूप से स्थायी पैकेजिंग और अपशिष्ट प्रबंधन से संबंधित।

प्रोफेसर मनीषा शर्मा ने इस बहुमूल्य अनुभव के लिए आभार व्यक्त किया और यह बताया कि इसने छात्रों को सिद्धांत ज्ञान और वास्तविक औद्योगिक प्रथाओं के बीच की खाई को पाटने का अवसर प्रदान किया। डॉ. अनुपमा शर्मा ने छात्रों को व्यावहारिक अनुभवों में भाग लेने के लिए प्रोत्साहित किया, और वैश्विक उद्योग मानकों को समझने में उनके महत्व पर जोर दिया।

यह यात्रा छात्रों के लिए एक शैक्षिक और समृद्ध अनुभव साबित हुई, जिसने उन्हें गुणवत्ता नियंत्रण, स्थिरता, और पैकेज्ड पानी उद्योग में उच्च मानकों के महत्व के बारे में जागरूक किया।