Interview practice cards: three plant roles

Build explanations around evidence, judgment and learning.

Prepare an honest field example

Use a real or clearly hypothetical example. Explain the situation, your responsibility, action, evidence and what you learned. State uncertainty and the point where you would seek authorization. Do not invent achievements or disclose confidential site information.

Operator

Explain a normal shift round; recognize a high-level or blower-trip alarm; calculate a COD load; collect a traceable sample.

My example and action	Evidence / lesson / next question

In-charge / manager

Prioritize an effluent upset; plan maintenance without losing treatment capacity; justify one water-saving project; coach an operator using a trend.

My example and action	Evidence / lesson / next question

Environmental compliance / ECR role

Identify the applicable discharge requirement; trace a laboratory result; track an approval condition; explain how legal duties differ from a buyer program.

My example and action	Evidence / lesson / next question

Practice question

Flow is 800 m^3/day and inlet COD is 1,200 mg/L. Load = 960 kg/day. What else must you check before comparing this with a previous shift? Consider sampling basis, flow period, production and data quality.

ইন্টারভিউ প্র্যাকটিস কার্ড: প্লান্টের তিনটি ভূমিকা

প্রমাণ, বিচারবোধ ও শেখা দিয়ে নিজের ব্যাখ্যা তৈরি করুন।

সৎ ফিল্ড উদাহরণ প্রস্তুত করুন

বাস্তব বা স্পষ্টভাবে কাল্পনিক উদাহরণ ব্যবহার করুন। পরিস্থিতি, নিজের দায়িত্ব, অ্যাকশন, প্রমাণ ও শেখা বিষয় বোঝান। অনিশ্চয়তা ও কখন অনুমোদন নেবেন বলুন। অর্জন বানাবেন না বা সাইটের গোপন তথ্য প্রকাশ করবেন না।

অপারেটর

নরমাল শিফট রাউন্ড বোঝান; হাই-লেভেল বা ব্লোয়ার ট্রিপ অ্যালার্ম চিনুন; COD লোড হিসাব করুন; ট্রেসেবল স্যাম্পল নিন।

আমার উদাহরণ ও অ্যাকশন	প্রমাণ / শেখা / পরবর্তী প্রশ্ন

ইন-চার্জ / ম্যানেজার

এফ্লুয়েন্ট আপসেটের অগ্রাধিকার ঠিক করুন; ট্রিটমেন্ট ক্যাপাসিটি বজায় রেখে মেইনটেন্যান্স পরিকল্পনা করুন; একটি ওয়াটার-সেভিং প্রজেক্টের যুক্তি দিন; ট্রেন্ড দিয়ে অপারেটরকে শেখান।

আমার উদাহরণ ও অ্যাকশন	প্রমাণ / শেখা / পরবর্তী প্রশ্ন

এনভায়রনমেন্টাল কমপ্লায়েন্স / ECR ভূমিকা

প্রযোজ্য ডিসচার্জের শর্ত শনাক্ত করুন; ল্যাব রেজাল্টের ট্রেইল দেখান; অনুমতির শর্ত ট্র্যাক করুন; আইনি দায়িত্ব ও বায়ার প্রোগ্রামের পার্থক্য বোঝান।

আমার উদাহরণ ও অ্যাকশন	প্রমাণ / শেখা / পরবর্তী প্রশ্ন

প্র্যাকটিস প্রশ্ন

ফ্লো 800 m^3/day ও ইনলেট COD 1,200 mg/L। লোড = 960 kg/day। আগের শিফটের সঙ্গে তুলনার আগে আর কী যাচাই দরকার? স্যাম্পলিংয়ের ভিত্তি, ফ্লো পিরিয়ড, প্রোডাকশন ও ডেটা কোয়ালিটি ভাবুন।