

## Laboratorije

U sastavu Fabrike rade dve laboratorije: hemijska i elektro. Da bi se osigurao kvalitet gotovog akumulatora, veoma je važan kvalitet sirovina i materijala koji se koriste za njegovu proizvodnju. Njihov kvalitet se utvrđuje u hemijskoj laboratoriji, pre njihove upotrebe u proizvodnom procesu. U isto vreme ovde se vrši utvrđivanje kvaliteta proizvoda pojedinih faza proizvodnje akumulatora.

Za kvalitet akumulatora poseban značaj ima kontrola istovremene ugrađenosti metala (istog olova i olovnih legura). Nabavka poslednje generacije spektrometra na bazi varnice je unapredila analize u hemijskoj laboratoriji u pogledu broja elemenata koji se određuju, brzine i tačnosti njihovog određivanja. Instrument sa maksimalnom preciznošću analizira 16 elemenata u uzorku za samo 18 sekundi. Sve funkcije spektrometra su kompjuterski kontrolisane.

Da su proizvedene baterije visokog i kontrolisanog kvaliteta potvrđuje i elektrolaboratorija, koja je osposobljena za sve vrste ispitivanja olovnih starter akumulatora. Savremena oprema, novije generacije omogućava najpreciznija testiranja, merenja i analiziranje akumulatora.

Sa postojećom opremom elektrolaboratorija je u mogućnosti da vrši najstrožija ispitivanja po svim svetskim standardima, kao što su: EN, DIN, IEC, VAZ, itd. Pored redovnih ispitivanja u laboratoriji se vrše i tehničko-tehnološka ispitivanja radi unapređenja i osvajanja novih tehnoloških rešenja u proizvodnji olovnih starter akumulatora.