

**"ISTRUZIONI PER IL PRELIEVO DI  
CAMPIONI DI GAS DI RETE E OLIO  
PER TRASFORMATORE ELETTRICI"**

**PRELIEVO DEL CAMPIONE PER L'ANALISI DEL GAS DI RETE IN LABORATORIO.**

1. Il campione è raccolto in una pipetta per gas da ca. 1 litro facendo fluire il gas da analizzare attraverso la stessa per ca. 5 minuti.
2. Conviene che il campione venga prelevato e mantenuto ad una pressione lievemente superiore ad 1 bar assoluto.
3. Prima dell'analisi la pipetta viene portata a pressione atmosferica sfiatandola mediante l'apposito rubinetto.
4. Il campione va comunque analizzato entro 48 ore dal prelievo.

**PRELIEVO DEL CAMPIONE PER L'ANALISI DEI PCB IN OLIO PER TRASFORMATORE ELETTRICI.**

1. Il campione è raccolto in contenitori in polycarbonato o vetro previamente silanizzato perché è dimostrato che i PCB aderiscono al vetro.
  2. Il volume di campione da consegnare per l'analisi è di 50 ÷ 100 ml. Per volumi maggiori la quantità in eccesso verrà ritirata dal Cliente stesso.
  3. Il campione prima del prelievo deve essere omogeneizzato per evitare stratificazioni.
  4. Il campione può essere analizzato anche dopo alcune settimane, poiché non si sono rilevate variazioni sostanziali del contenuto di PCB nel campione stesso una volta allontanato dal trasformatore in funzione.
  5. Il residuo del campione verrà conservato dal Laboratorio per il tempo previsto dalla normativa vigente e quindi smaltito come riportato nella procedura POLA-V006: "*Gestione dei Rifiuti di Laboratorio*".
-