



Incidenten

Van de 13 geanalyseerde incidenten was er drie keer sprake van brand en acht keer zijn er gevaarlijke stoffen verspreid naar de omgeving.

Gevolgen

Bij de ongevallen vielen drie gewonden. Zij hadden vermoedelijk herstelbaar lichamelijk letsel.

Oorzaken

De directe oorzaken van de incidenten waren vooral overdruk en menselijke fouten.

Installatie-onderdelen

Meer dan de helft van de incidenten ontstond bij flenzen, verbindingen en afsluiters.

Gemiste maatregelen

Vaak ontbrak een signaal van afwijkingen in processen. Uitstromingen konden vaak niet snel worden gestopt.