Industrija nafte d.d. Zagreb
SSRII – Služba istraživanja i laboratorijskih ispitivanja
PJ Laboratorij za ispitivanja stijena i ležišnih fluida

4 Dokumentacija fiz. razr. ležišta

ISLF

LABORATORIJSKO IZVJEŠĆE

Ispitivanje uzorka solidifikata

Bačkovica – 1 Zapad

Lipanj, 2001.

INA – SSRII
Služba istraživanja i laboratorijskih ispitivanja
PJ Laboratorij za ispitivanja stijena i ležišnih fluida
Lovinčićeva bb
10000 Zagreb, Hrvatska
Tel: 01 2452 812 ○ Fax: 01 2452 794 ○ E-mail: lab@ina.hr

LABORATORIJSKO IZVJEŠĆE

Ispitivanje uzorka solidifikata

Bačkovica – 1 Zapad

Lipanj, 2001.

---

mr. sc. Margit Csisko-Ivić, dipl. ing.
Rukovoditelj PJ LISLF
margita.csisko-ivic@ina.hr

Rukovoditelj Odsjeka za geologiju i geokemiju — Krešimir Krizmanić, dipl. ing.
u.z. Vlasta Premec Fućek

Rukovoditelj Odjela laboratorij za geokemiju — Marija Maričić, dipl. ing.

U radu sudjelovali: Irenka Stanković, dipl ing., Karmela Troskot, tehn.

Dostavljeno:

- S. D. Naftaplin, Tehničke službe. Služba za strategiju, plan i pripremu (n/r Stanislav Rauker, dipl. ing.)	1×
- Odjel laboratorij za geokemiju	1×
- Stručna knjižnica, Lovinčićeva bb	1×
-Stručna dokumentacija – dossier bušotine	1x

INA – SSRII
Služba istraživanja i laboratorijskih ispitivanja
PJ Laboratorij za ispitivanja stijena i ležišnih fluida
Lovinčićeva bb
10000 Zagreb, Hrvatska
Tel: 01 2452 812 ○ Fax: 01 2452 794 ○ E-mail: lab@ina.hr

Temeljem narudžbe br.008/2001 S. D. Naftaplin, Tehničke službe, Službe za strategiju, plan i pripremu (S. Rauker, dipl. ing.) od 18. 06. 2001. godine u uzorku solidificiranog materijala isplačne jame Bačkovica – 1 Zapad napravljene su slijedeće analize:

- sadržaj vlage
- sadržaj organske tvari
- sadržaj anorganske tvari
- pH vrijednost
- sadržaj kalcijevog oksida
- postotak ukupno topive tvari u vodi

U Poslovnu jedinicu Laboratorij za ispitivanja stijena i ležišnih fluida (LISLF) 18. lipnja 2001. dostavljena su 4 uzorka solidificiranog materijala s lokacije isplačne jame Bačkovica – 1 zapad.
Uzorci su spojeni i analize su napravljene iz jednog homogeniziranog uzorka.

Rezultati analiza su prikazani u Tablici 1.

Tablica 1 Rezultati ispitivanja solidifikata Bač– 1 Z	
mas. % vlage	22,21
mas. % org. tvari	0,06
mas. % anorg. tvari	99,94
pH	11,27
mas. % CaO	11,53
mas. % ukupno topive tvari u vodi	0,33

Iz dobivenih rezultata analiza solidificiranog materijala iz isplačne jame Bačkovica 1 - Z može se zaključiti slijedeće:

1 – materijal je krut, slabo gnječiv

2 – postotak vapna (CaO) je u granicama projektnih vrijednosti

3 – solidificirani materijal je vrlo slabo topiv u vodi

4 – sadržaj organskog materijala (ekstrakt) je nizak

Iz dobivenih rezultata ispitivanja se može zaključiti da je sanacija isplačne jame Bačkovica – 1 Zapad provedena prema PRP.