

Arctu col. foris

analizes rezultāti Arctu col. 50, grīda, no plūsmas

bez satiksmes

7,45 Mg 21,2 mg/l Cl 2 mg/l
0,05 Fe²⁺+Fe³⁺ 0,58 mg/l NO nav k. mg/l
-K Fe²⁺+Fe³⁺ (udens)
-ka Na 11,0 mg/l filtrātā - mg/l NO nav k. mg/l
54,1 mg/l HCO₃ 286,7 mg/l SO₄ 2,9 mg/l
no pie 110°C 250 mg/l SiO₂ - mg/l Apskablošanās 06,6 mg/l
As, F, Cu, Ba, Cr, Hg, fen. — kvalit. noteikšana nav konstatēti. Sarmainība kopēja 4,7 mg/l
otatn cietība 12,6 vacu gr. jeb 4,50 mg ekv./l
ja cietība 12,6 vacu gr. jeb 4,50 mg ekv./l

3. Udens bakterioloģiska analīze:

lizi izdara Madonas raj 338 laboratorija

lizes Nr. un datums Nr.661/ 9.X 1979.g.

lizes rezultāti: koli titrs > 333 koloniju skaits 1 ml 0, koli indekss < 3
ziens Udens bakterioloģiskie un ķīmiskie rādītāji atbilst
sanitārām normām.

1. Karotāžas darbi: a) gamma karotāža 0 — 37,0m b) elektrokarotāža —
2. Rekomendējamais debīts

Ekspluatācijai rekomendējamais x debīts 2 l/s

1. Urbums nodots pasūtītājam 18.X 1979.g. ar novērtējumu labi
2. Ģeoloģiski tehniskā pirmdokumentācija un grafiskie materiāli glabājas Hidroģeoloģiskās ekspedīcijas arhīvā — Rīga, Starā iela 7.
3. Grafiskie pielikumi:
 - i) urbuma ģeoloģiski tehniskais griezumš — eks.
 - ii) urbuma novietnes shema — eks.
4. Piezīmes. Ekspedīcija garantē normālu akas darbību viena gada laikā, skatot no akas nodrošināšanas ekspluatācija, iespējamus akas defektus, kuros vajadzams izpildītājs, izlabojot uz sava rēķina. Gadījumā, ja gada laikā netiek ekspluatēta, tiek ekspluatēta ar debītu, lielāku par maksimāli pieļaujamo, vai piegrūžota, ekspedīcija par radušajiem defektiem neatbild un tie jālabo akas īpašniekam uz līguma pabeigšanas brīža.

Sastādīja: Val. B. 1979.

Pārbaudīja: Val. B. 1979.

E. Ozoliņa
1. Ozoliņa
2. Ozoliņa
3. Ozoliņa

PASE

1. Urbums izurbts laika no 26. IX 1977. līdz 5. X 1977.

2. Urbuma atrašanās vieta _____

~~Latvijas PSR, Rīgas pilsētas, "Kirova" rajona, "Kirova" dzimtsabiedrības~~

~~pie ūdenstorge~~

Akas novietnes plāns pielikumā

Urbuma abs. augstums (zemes virsā) _____

+ 93 m

Skals _____ ~~1:25000~~ kartes M 1:25000

Projektu sastādīja h/ geol. A. Liepiņa pieprasītais 2,0 l./sek.

Aku izurbja Hidrogeoloģiskās ekspedīcijas agregāta Nr. 9 urbsanas brigade:

a) darbu vadītājs J. Kukainis

b) urbsanas meistars A. Ciršs

Urbsanas veids rotācijas mašīnas URB - 3AM

Māla skalojuma pielietošana no 0 līdz 27,0 m

Urbuma dziļums 37,0 m 9. Urbuma dzirņu izmēri:

diam.	no	līdz	m
diam. <u>248 mm</u>	no <u>0,0</u>	līdz <u>27,0</u>	m
diam. <u>150 mm</u>	no <u>27,0</u>	līdz <u>37,0</u>	m
diam. _____	no _____	līdz _____	m
diam. _____	no _____	līdz _____	m

Urbuma iebūvēto apvalkcauru izmēri:

diam.	no	līdz	m
diam. <u>5" (128 mm)</u>	no <u>+ 0,5</u>	līdz <u>27,0</u>	m
diam. _____	no _____	līdz _____	m
diam. _____	no _____	līdz _____	m
diam. _____	no _____	līdz _____	m

Urbuma iebūvētie filtri:

a) filtra konstrukcija

nosedcaurule

b) izmēri ^{akas} diametrs

150 mm

^{akas} filtra

darbojošās daļas garums

10,0 m

c) ~~filtra~~ darbojošās daļas dziļums no

27,0

līdz

37,0

m

no

līdz

m

d) filtra galva

e) nosedcaurules garums

Blīves

Urbuma tamponāža (cementācija)

starp 66" caurulēm un urbuma sienām no 0-27,0 m

Urbuma konstrukcijas atšķirības no projekta

nav

Ekspluatējamā ūdens horizonta iegu geoloģiskais vecums un litoloģiskais sastāvs

0,5 br+sm

dolomīts, pelēks, lejas daļā plaisains, ar dolomitmer-
gela starpkārtām.

lums no

27,0

līdz

37,0

m

Ekspluatējama ūdens horizonta atsūknešana:

mis

elektriskā iekārta ar kompresoru 21P-55

atsūknešanas ilgums

no 1-5.X 1979.g.

revison 15.

mas. datums

statiskais lūmenis

4,0

m

eminājums II

5,10

m.

Din. lūm.

10,10

m.

Debits

3,0

l/s.

Ip. deb.

0,5

l/s.

eminājums I

5,10

m.

Din. lūm.

10,10

m.

Debits

2,0

l/s.

Ip. deb.

0,5

l/s.

Ūdens ķīmiskā analīze:

izdarīja:

Geoloģijas pārvaldes ģeoloģiskā laboratorija

Ar. Nr. un datums

Ar. Nr. - 70 - 7/1

17.X 1979.g.