



## LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

Biudžetinė įstaiga, S. Konarskio g. 35, LT-03123 Vilnius, tel. (8 5) 233 2889, 233 2482,  
faks. (8 5) 233 6156, el. p. lgt@lgt.lt, http://www.lgt.lt.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188710780

### ŽEMĖS GELMIŲ REGISTRO GRĘŽINIŲ DALIES IŠRAŠAS

#### Duomenys apie gręžinį

Gręžinio identifikavimo numeris: 8493

Gręžinio adresas: Klaipėdos apskr., Skuodo r. sav., Skuodo sen., Luknių k.

Žemės sklypo kadastrinis numeris: Įrašų nėra

Gręžinio koordinatės (LKS-94 koordinačių sistemoje, metrais): X 6236905 Y 342074

Gręžinio žiočių aukštis Baltijos aukščių sistemoje, metrais: 40

Gręžinio įrengimo data: 1969-01-01

Gręžinio įregistravimo data: 1997-07-17

Gręžinio išregistravimo data: Įrašų nėra.

Gręžinio paskirtis: Eksploatacinis (gavybos),  
požeminio vandens

Paskirties nustatymo data: 1969-01-01

Gręžinį įrengė:

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "ŠIAULIŲ HIDROGEOLOGIJA", reg.kodas 144908287, Šiauliai, J.  
Basanavičiaus g. 101a

(Juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinė (adresas); arba fizinio asmens vardas, pavardė, adresas; arba juridinių ir / ar fizinių asmenų grupės, veikiančios pagal jungtinės veiklos sutartį, jungtinės veiklos sutarties data ir numeris)

Gręžinio būklė: veikiantis

Būklės nustatymo data: 1969-01-01

Gręžinio savininkas

(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinė (adresas); arba fizinio asmens vardas, pavardė, adresas; arba juridinių ir / ar fizinių asmenų grupės, veikiančios pagal jungtinės veiklos sutartį, jungtinės veiklos sutarties data ir numeris)

Data nuo

Įrašų nėra

Įrašų nėra

Paslaugų apskaitos sistemoje prašymas įregistruotas Nr.

Išrašo parengimo data: 2019-09-30

Išrašas galioja iki: 2019-11-29



Rasa Smolskutė



LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA  
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS



TVIRTINU  
Lietuvos geologijos tarnybos  
direktorė

Jolanta Čyžienė

AKTAS  
DĖL GRĘŽINIO IŠRAŠO IŠ ŽEMĖS GELMIŲ REGISTRO PARENGIMO

2019-09-19 Nr. 18F-951

Vilnius

Pagal Skuodo rajono savivaldybės administracijos Skuodo seniūnijos (kodas 188666227; adresas: Skuodo r. sav., Skuodo m., Vilniaus g. 13) 2019-09-16 prašymą Nr. SV4-196.

Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos (juridinio asmens kodas: 188710780) banko sąskaitos Nr. LT977300010002456484, banko pavadinimas AB bankas Swedbank.

Darbai, už kuriuos atsiskaitoma pagal šį aktą:

Darbu ir išlaidų pavadinimas	Mato vnt.	Darbu apimtis	Darbu vieneto kaina, eurai	Bendra darbu vertė, eurai
Gręžinio Nr. 8493 išrašo iš Žemės gelmių registro parengimas	vnt.	1	3,15	3,15
Iš viso				3,15

Atliktų darbu vertė: **trys eurai 15 centų.**

Teisės ir administravimo skyriaus vyr. specialistas

D. Žvirblis

Kietųjų naudingųjų iškasenų ir registro skyriaus vyr. specialistė

R. Smolskutė



## GRĘŽINIO PASAS

Gręžinio identifikavimo Nr. 8493

Žemės gelmių tyrimo identifikavimo Nr. -

Paso pateikėjas	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "ŠIAULIŲ HIDROGEOLOGIJA"	Juridinio ar fizinio asmens kodas	-
Buveinė (adresas)	Šiauliai, J. Basanavičiaus g. 101a		
Rangovas	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "ŠIAULIŲ HIDROGEOLOGIJA"	Juridinio ar fizinio asmens kodas	144908287
Buveinė (adresas)	Šiauliai, J. Basanavičiaus g. 101a		
Jungtinės veiklos sutarties sudarymo data/numeris	-/-		

Duomenų naudojimo apribojimas, metai -

## Gręžinio žiočių koordinatės

(LKS-94 sistemoje)

X ↑ 6236905 m Y → 342074 m

## Gręžinio kirtavietės koordinatės

(LKS-94 sistemoje)

X ↑ - m Y → - m

## Gręžinio adresas

Lietuvos Respublika, Klaipėdos apskr., Skuodo r. sav., Skuodo sen., Luknių k.

Žemės sklypo kadastrinis numeris - Pastabos -

Gręžinio pavadinimas	-	Ataskaitos fondinis Nr. *	24023
Pirminio dokumento tipas	gręžinio pasas	Knygų pakelio Nr. *	1
Pirminio dokumento Nr.	2242	Knygos Nr. *	6
		Fond. kortelės Nr. *	480

Gręžinio įrengimo data 1969-01-01  
Gręž. žiočių a. a., m 40Gręžinio gylis, m 157  
Gręžinio kamieno ilgis, m -

Savininkas (pasikeitus gręžinio savininkui, apie tai būtina pranešti Registro tvarkymo įstaigai):

	Vardas	Pavardė	Fizinio asmens kodas
Fizinis asmuo			
Adresas			
Data nuo		Data iki	
Juridinis asmuo			Juridinio asmens kodas
Buveinė (adresas)			
Data nuo		Data iki	
Juridinių ir/ar fizinių asmenų grupė, veikianti pagal jungtinės veiklos sutartį			
Jungtinės veiklos sutarties sudarymo data/numeris			
Data nuo		Data iki	
Objekto tipas		Objektas	

\*Pildo Lietuvos geologijos tarnybos Žemės gelmių registro tvarkytojas.

Gręžinio identifikavimo Nr. 8493

Gręžinio paskirtis	Data nuo	Išteklų rūšis
Gavybos	1969-01-01	Požeminis vanduo

Gręžinio būklė	Data nuo
Veikiantis	1969-01-01

Gręžimo būdai (matav. nuo ž. p.)	nuo (m)	iki (m)	Atlikti tyrimai
rotorinis	-	157	hidrogeocheminiai

Reljefo forma lyguma

SAZ, m -

Gręžinio vietos schema M 1:10000



**Pastabos**

Patikslintos koord., tech. būklė pagal spec. geol. nuotr. 1995 (Gedžiūnas).

## Geologinio pjūvio aprašymas

Eil. Nr.	Pado gydis nuo ž. p., m	Ilgis* nuo ž. p., m	Sluoksnio geologinis indeksas	Pagrindinė sluoksnio uoliena	Sluoksnio aprašymas	Kerno išeiga, %
1	52	-	gQ3vld	priemolis moreninis	priemolis moreninis, rusvas su žvirgždu, gargždu ir rieduliais	-
2	105	-	T1	molis	molis raudonas, plastingas	-
3	132	-	T1	molis	molis raudonas, tankus su tarpstuoksniais mergelio	-
4	137	-	P2	klintis	klintis pilka, smėlinga	-
5	145	-	P2	klintis	klintis pilka, kieta, monolitinė	-
6	157	-	P2	klintis	klintis pilka, plyšiuota, vandeninga, su mergelio tarpstuoksniais	-

\* nuotolis nuo ž. p. iki sluoksnio pado išilgai gręžinio kamieno.

Gręžinio identifikavimo Nr. 8493

Vandeningų sluoksnių charakteristikos (matavimai nuo ž. p.)

Nr.	VS kraigas (m)	VS padas (m)	VS tipas	VS geologinis indeksas
1	145	157	-	P2

Vandens lygis nuo ž. p. H (m)	Lygio pjezolaidumo a (m <sup>2</sup> /para)	Filtracinio laidumo T (m <sup>2</sup> /para)	Filtracijos K (m/para)	Vandens atidavimo $\mu$
-------------------------------	---	--	------------------------	-------------------------

11	-	-	-	-
----	---	---	---	---

Išpumpavimai:

Nr.	Debitas Q (l/s)	Pažemėjimas S (m)	Trukmė t (para)	Išpumpavimo būdas
1	8,7	34	-	giluminiu siurbliu
2	8,3	29	-	giluminiu siurbliu

Vandeningų sluoksnių hidrogeocheminės charakteristikos

Męginio paėmimo data	1969-08-07	
Gylis (nuo ž. p.): nuo-iki (m)	145 - 152	
	Temperatūra °C	
	pH	7,77
	Lyginamasis svoris (g/cm <sup>3</sup> )	
	Savitasis elektros laidis (μS cm-1)	
	Sausa liekana ( prie 180 °C )	445
	Bendra mineralizacija (mg/l)	386,15
	Bendras kietumas (mg-ekv./l)	6
	Karbonatinis kietumas (mg-ekv./l)	3,7
	Permanganato indeksas (mgO <sub>2</sub> /l)	1,6
	Bichromatinė oksidacija (mgO <sub>2</sub> /l)	
	Kvapaspas (balai)	
	Skonis (balai)	
	Spalva (laipsniai)	
	Spalva (Pt)	
	Drumstumas (mg/l)	
	Drumstumas, DV	
	Anijonai (mg/l)	Cl-
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>		37,6
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		390,4
CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>		
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		
PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>		
HPO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>		
BO <sub>3</sub> <sup>3-</sup>		
HS <sup>-</sup>		
Katijonai (mg/l)	Na <sup>+</sup>	
	K <sup>+</sup>	
	Na + K +	44,95
	Ca <sup>2+</sup>	50,1
	Mg <sup>2+</sup>	42,56
	Fe <sup>2+</sup>	
	Fe <sup>3+</sup>	
	Fe <sup>2+</sup> + Fe <sup>3+</sup>	0,9
	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	1,54
	N organinis (mg/l)	
	N mineralinis (mg/l)	
	P organinis (mg/l)	
	P mineralinis (mg/l)	
	Mikroorganizmų kiekis 1cm	24
	Coli-indeksas (vienetai)	
	Coli-titras (litrai)	143
Kiti elementai, mg/l	Al <sup>3+</sup>	
	F <sup>-</sup>	
	Mn <sup>2+</sup>	
	Cu <sup>2+</sup>	

Mėginio paėmimo data	1969-08-07
Gylis (nuo ž. p.): nuo-iki (m)	145 - 152
	Zn 2+
	Ni 2+
	Cd 2+
	Pb 2+
	I-
	Br-
	HBO <sub>2</sub>
	MoO <sub>4</sub> 2-
	Co 2+
	U 6+
	Ra (Bg/l)
	CO <sub>2</sub>
	H <sub>2</sub> S
	SiO <sub>2</sub>
	H <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>
	Cr 3+
	Cr 6+
	Cr
	O <sub>2</sub>
	B
Ištirpusios dujos (mg/l)	Deguoonis
	Metanas
	Propanas
	Pentanas
	Heksanas
Naftos angliavandeniliai (NA) (mkg/l)	Benzenas
	Toluenas
	Etilbenzenas
	Ksilenas
TMB suma	
	NA suma (mg/l)
	Tetrachloretenas (mkg/l)
	Trichloretenas (mkg/l)
	Daugiacyklių aromatinių angliavandenilių suma
	Pesticidų suma

Gręžinio identifikavimo Nr. 8493

**Gręžinio konstrukcija**

Nr.	Gylis nuo ž. p.		Skersmuo, mm	Konstrukcijos elementas		
	nuo, m	iki, m		tipas	medžiaga	likviduotas
1	0	137	219	apsauginis vamzdis	-	Ne
2	132	150	146	viršfiltrinis vamzdis	-	Ne
3	150	155	146	filtras - tinklelinis	-	Ne
4	155	157	146	sėsdintuvas	-	Ne

**Izoliacija**

Gylis nuo ž. p.		Tamponavimo būdai
nuo, m	iki, m	
-	-	-

**Likvidavimas (tamponas)**

Gylis nuo ž. p.		Likvidavusi (tamponavusi) įmonė	Likviduoti intervalai Data nuo
nuo, m	iki, m		
-	-	-	-

**Užpildė**

-
-
-
-
Tel. Nr. -

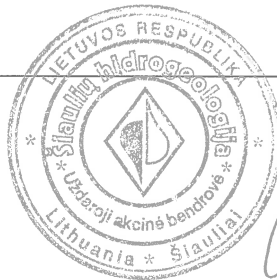
Gręžinio paso registracijos Nr. -

Gręžinio pasas įregistruotas

**Žemės gelmių registre gręžinį įregistravo**

Nėra duomenų
1997-07-17

Dokumentą atspausdino



*Eugenijus Tolušis*

Eugenijus Tolušis  
2019-07-03

valdyba prie Lietuvos TSR Ministrų Tarybos

VAKARŲ LIETUVOS

IDROGEOLOGINĖ EKSPEDICIJA

134

..... hidrojeologinė partija

algybinio eksploatacinio gręžinio Nr. 2242/8493/

režto .....

**P A S A S**



Ekspedicijos viršininkas

A. V.



.....  
Direktorius-vyr. hidrogeologas  
Eugenijus Tolušis

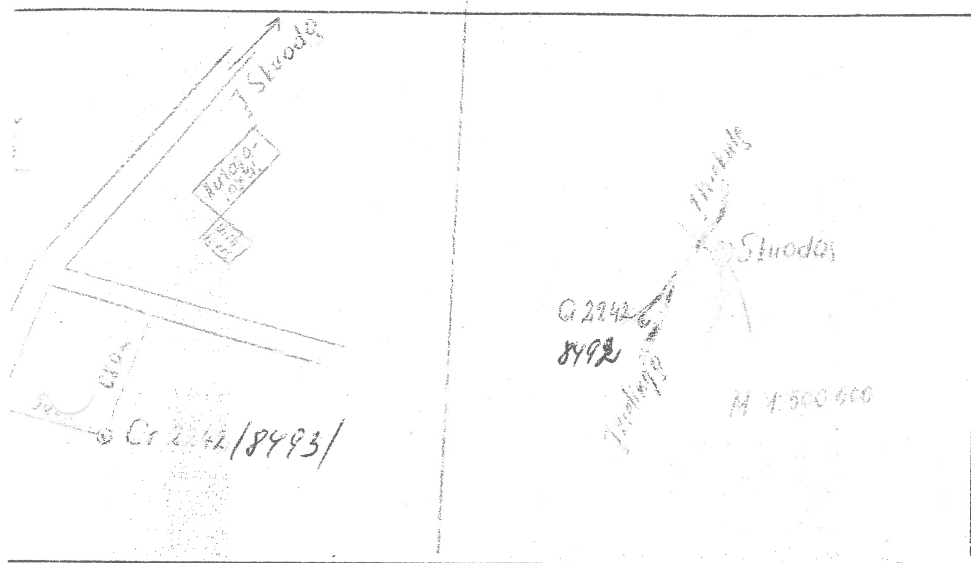
**KOPIJA TIKRA**

19... m. .... mėn. .... d.

# GRĘŽINYS Nr. 2242/8493 175

(resp., rajonas, miestas, kaimas, padėtis reljefe)

## GRĘŽINIO VIETOS SCHEMA



tas .....  
(užsakovas)

absolūtus aukštis  $\sim 400$  ..... m. nustatytas niveliacijos būdu, iš žemėlapiu .....  
(pabraukti)

ratės arba vietos pririšimas.....

pradėti 19..... m. .... mėn. .... d., baigti 19..... m. .... mėn. .... d.

.....  
(organizacijos pavadinimas)

..... m. Reikalaujamas vandens kiekis ..... kub. m. I val.

as ..... kub. m. I val. (prie pažemėjimo ..... m.)

..... hidrogeologinės partijos vyr. gręžimo meistro .....

..... vadovaujama brigada. Partijos viršininkas

..... Darbų vykdytojas .....

.....

skiedinys .....

..... m.

skicija gręžimo metu:

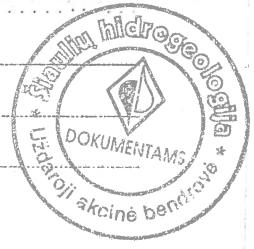
..... diametro kolona nuo ..... iki ..... m.

..... diametro kolona nuo ..... iki ..... m.

..... diametro kolona nuo ..... iki ..... m.

iš 571 — 1000 69.

*Eugenijus Tolušis*  
Direktorius-vyr. hidrogeologas  
Eugenijus Tolušis



KOPIJA TIKRA

gręžimo konstrukcija:

..... diametro kolona nuo ..... iki ..... m.  
 ..... diametro kolona nuo ..... iki ..... m.  
 ..... diametro kolona nuo ..... iki ..... m.  
 ..... diametro kolona nuo ..... iki ..... m.

apie filtrą:

tipas .....  
 konstrukcija .....

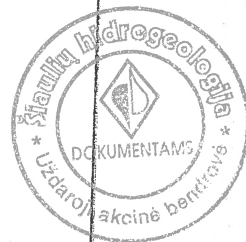
kolona įstatyta nuo ..... iki ..... m. gylyje ir susideda iš  
 ..... mm diametro ..... m. ilgio nuosėdų vamzdžio,  
 ..... mm diametro ..... m. ilgio dabartinės filtro dalies,  
 ..... mm diametro ..... m. ilgio viršfiltrinio vamzdžio,  
 tinė filtro dalis yra nuo ..... iki ..... m. gylyje.

pas ir padėtis .....  
 e gręžinio cementaciją ir tamponavimą .....

omenys .....  
 ujų horizontų charakteristika:

Vandeningųjų uolienų aprašymas	Intervalas		Vandens pasirodymo gylis m.	Vandens nusistovėjimo gylis m.	Lyg. demitas m <sup>3</sup>   val.	Pastabos
	nuo	iki				

Direktorius vyr. hidrogeologas  
 Eugenijus Tolušis

**KOPIJA TIKRA**

... vandeningojo horizonto:

išpumpavimas atliktas .....  
(nurodyti agregatą, vamzdžių diametrus, nuleidimo gylius)

pumpavimas pradėtas 196... m. ... mėn. ... d. ... val. baigtas ...  
... d. ... val. Viso išpumpavimas truko ... val.

debitas matuotas ... litrų talpos indu.

stovintis vandens lygis matuotas ...

stovintis vandens lygis ... m nuo gręžinio žiočių

GRĘŽINIO IŠBANDYMO REZULTATAI:

Šoninio Nr.	Dinaminis lygis m	Pažemėjimas m	Debitas m <sup>3</sup> val.	Lyginamasis debitas m <sup>3</sup> val.	Sunaudotų valandų kiekis
1	100	10	0,3	0,92	
2	95	15	2,99	1,03	

... visiškai praskaidrėjo ... val. nuo išpumpavimo pradžios.

... vandeningojo horizonto maksimalaus debito apskaičiavimai:

*Matavimas atliktas ...*

*100 + 66 = 166*  
*104*  
*5,1*



KOPIJA TIKRA

*parščiūnė*  
Direktorius-vyr. hidrogeologas  
Eugenijus Tolušis

... sk. Užs. 570-1000 69

*10,75*  
*38,52*



pH ..... 7.71 .....  
 CO2 laisvas) ..... 1 .....  
 O2 (oksidacija) ..... 16 .....  
 Bendras kietumas ..... 60 ..... mg ekv.  
 Karbonatinis kietumas ..... 60 ..... mg ekv.  
 Pašalinamas kietumas ..... 37 ..... mg ekv.  
 Sausų liekanų prie ..... 105 ..... OC ..... 245 ..... mg - l.  
 Mineralizacija ..... mg - l.

179

Fizines ir chemines vandens savybes nustatė *Štaultis m. vandens tyrimų stotis*

*Štaultis m. vandens tyrimų stotis*

1. m. ..... mėn. .... d.

2. Bakteriologinės vandens savybės: *100 ml 20°C 24 h*

3. Titras ..... *1.15* .....  
 4. Tūly skaičius ..... *24* .....  
 5. Paimta 19..... m. .... mėn. .... d.  
 6. Atliko *Štaultis m. vandens tyrimų stotis*

7. Vandens cheminė sudėtis (pagal Kurlovo formulę): *H<sub>2</sub>O*

8. Išvados apie vandens tinkamumą naudojimui *grynas vanduo*

*grynas vanduo*

9. Grežimo eksploataavimo ypatumai *Be k. sąlygų neatitiktis standarto. Reikalinge print.*

*Be k. sąlygų*

*grynas vanduo*

*grynas*

Grežinys perduotas užsakovui 196..... m. .... mėn. .... d.

Grežinys pradėtas eksploatuoti 196..... m. .... mėn. .... d.

Pirminė geologinė - techninė dokumentacija saugoma Vakarų Lietuvos hidrogeolog. ekspedicijoje

Uolienu pavyzdžiai saugomi *Štaultis m. vandens tyrimų stotis*

Priedai: *Štaultis m. vandens tyrimų stotis*

10. Pasą sudarė: *Štaultis*

(parašas)

11. m. .... mėn. .... d.

*Št*

(parašas)

12. m. .... mėn. 26 d.

**KOPIJA TIKRA**



*Eugenijus Tolušis*  
 Direktorius-vyr. hidrogeologas  
 Eugenijus Tolušis

Slurblys ECV-6

1) Irgenti vandens pakeliamieji irengimai

2) Grežinio eksploatavimo ypatumai **veikia gerai**

3) Grežinio grežimo ir išbandymo darbai atlikti sutinkamai su sutarties

4) Grežinio grežimo ir išbandymo darbai atlikti sutinkamai su sutarties

*A. R. [Signature]*

*[Signature]*

Parasai:

Priėmė

5) Grežinio grežimo ir išbandymo darbai atlikti sutinkamai su sutarties

*[Signature]*  
Direktorius-yr. hidrogeologas  
Engelėjus Tolušis

KOPIJA TIKRA



GEOLOGIJOS  
VALDYBA PRIELIETUVOS TSR  
MINISTRŲ TARYBOS  
VAKARŲ LIETUVOS  
HIDROGEOLOGINE EKSPEDICIJA

GRĖŽINIO NR. ....  
PRIĖMIMO-PERDAVIMO

A K T A S

69 m. liepos 25 d.  
Mės. žemiau pasirašę, Vakarų Lietuvos Hidrogeologinės ekspedicijos  
Stalių b.p. darbų vykdytojas  
atslova:  
A. Žukauskas

iš vienos pusės ir Užsakovo atstovai  
**kol. "Lukna"**  
**pirmuinkas Lielūnas K.**

(nurodyti organizaciją, pareigas, pavardę)

iš kitos pusės, perdavėme pagal 196. gegužės 21 d.  
sutarinį Nr. 5-140 sudarytą su Skuodo r. kol. "Lukna" teritorijoje  
(nurodyti organizaciją)

196. m. .... mėn. .... d. aktu Užsakovo nurodytoje  
vietoje išgręžtą gręžinį Nr. ....  
m. absoliutiniame aukštyje

Gręžinys įrengtas pagal 196. m. Skuodo r. kap. statybos  
**paruoštą projektą**  
(nurodyti projektinės organizacijos pavadinimą) ... paruoštą projektą ir

sutinkamai su ...  
(žiūr. projektinį geologinį planą ir ...)  
... pataisomis.  
gręžinio konstrukciją)

