

GRĘŽINIO PASAS

Gręžinio identifikavimo Nr.
Duomenų naudojimo apribojimas, metai

Paso pateikėjas	<input type="text"/>	Leidimo tirti žemės gelmes Nr.	<input type="text"/>
	Buveinė (adresas) <input type="text"/>		

Rangovas	<input type="text"/>	Leidimo tirti žemės gelmes Nr.	<input type="text"/>
	Buveinė (adresas) <input type="text"/>		

Gręžinio žiočių koordinatės, m (LKS-94 sistemoje):

X ↑ Y →

Gręžinio kirtavietės koordinatės, m (LKS-94 sistemoje):

X ↑ Y →

Gręžinio adresas

Žemės sklypo kadastro numeris

Gręžinio pavadinimas
Pirminio dokumento tipas
Pirminio dokumento Nr.

Gręžinio įrengimo data
Gręžinio žiočių aukštis, m

Gręžinio gylis, m
Gręžinio kamieno ilgis, m

Objekto tipas

Objektas

Žemės gelmių tyrimo identifikavimo Nr.

Gręžinio identifikavimo Nr.**Gręžinio paskirtis****Data nuo****Išteklių rūšis****Išteklių panaudojimo sritis**
(pildoma tik požeminiam vandeniui)

Gręžinio būklė**Data nuo****Juridinio asmens pavadinimas, kodas arba fizinio asmens
vardas, pavardė, leidimo tirti žemės gelmes Nr.**

Gręžimo būdai**Nuo (m)****Iki (m)****Atlikti tyrimai**

Reljefo forma**VAZ* 1-oji juosta, m****Gręžinio vietos žemėlapis M 1:1 000**

*Požeminio vandens vandenvietės apsaugos zona.

Gręžinio identifikavimo Nr.

Savininkas:*

	Vardas	Pavardė	Fizinio asmens kodas
Fizinis asmuo	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Adresas	<input type="text"/>		

Jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris	<input type="text"/>		
Data nuo	<input type="text"/>	Data iki	<input type="text"/>

Juridinis asmuo	<input type="text"/>	Juridinio asmens kodas	<input type="text"/>
Buveinė (adresas)	<input type="text"/>		

Jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris	<input type="text"/>		
Data nuo	<input type="text"/>	Data iki	<input type="text"/>

* Pasikeitus gręžinio savininkui, apie tai būtina pranešti Žemės gelmių registro tvarkytojui.

Gręžinio identifikavimo Nr. []

Geologinio pjūvio aprašymas

Eil. Nr.	Pado gylis nuo žemės paviršiaus, m	Ilgis nuo žemės paviršiaus*, m	Sluoksnio geologinis indeksas	Pagrindinė sluoksnio uoliena	Sluoksnio aprašymas	Kerno išciga, %

* Nuotolis nuo žemės paviršiaus iki sluoksnio pado išilgai gręžinio kamieno.

Gręžinio identifikavimo Nr.

Vandeningųjų sluoksnių charakteristikos (matavimai nuo žemės paviršiaus)

Nr.	Kraigas (m)	Padas (m)	Tipas	Geologinis indeksas	
	Vandens lygis H (m)	Lygio pjezolaidumo a (m²/para)	Filtracinio laidumo T (m²/para)	Filtracijos K (m/para)	Vandens atidavimo μ

Išpumpavimai:

Nr.	Debitas Q (l/s)	Pažemėjimas S (m)	Trukmė t (para)	Išpumpavimo būdas

Pastaba. Duomenys nepildomi, jeigu nurodyti tyrimai nebuvo atliekami.

Vandeningų sluoksnių hidrogeocheminės charakteristikos

Parametras	Matavimo vienetas	HN 24:2017 ribinė vertė	Mėginio paėmimo data			
Gylis (nuo žemės paviršiaus): nuo-iki	m					
pH	b/d	6,5-9,5				
Savitasis elektros laidis	μS cm ⁻¹	2500				
Sausa liekana	mg/l					
Bendras kietumas	mg-ekv./l					
Karbonatinis kietumas	mg-ekv./l					
Nekarbonatinis kietumas	mg-ekv./l					
Permanganato skaičius	mg/l O ₂	5				
Spalva	mg/l Pt	30				
Kvapapas						
Skonis						
Drumstumas	DV	4				
Chloridas	mg/l	250				
Sulfatas	mg/l	250				
Hidrokarbonatai	mg/l					
Karbonatai	mg/l					
Nitritai	mg/l	0,5				
Nitratai	mg/l	50				
Natris	mg/l	200				
Kalis	mg/l					
Kalcis	mg/l					
Magnis	mg/l					
Geležis (II)	mg/l					
Geležis (III)	mg/l					
Bendroji geležis	mg/l	0,2				
Amonis	mg/l	0,5				
Arsenas	μg/l	10				
Manganas	μg/l	50				
Fluoridas	mg/l	1,5				
Boras	mg/l	1				
Bromatas	μg/l	10				
Kadmis	μg/l	5				
Chromas	μg/l	50				
Varis	μg/l	2000				
Švinas	μg/l	10				
Gyvsidabris	μg/l	1				
Nikelis	μg/l	20				
Aliuminis	μg/l	200				
Selenas	μg/l	10				
Stibis	μg/l	5				
Benzenas	μg/l	1				
Benzo(a)pirenas	μg/l	0,01				
Cianidai	μg/l	50				

Pastaba. Duomenys nepildomi, jeigu nurodyti tyrimai nebuvo atliekami.

Gręžinio identifikavimo Nr.

Vandeningų sluoksnių hidrogeocheminės charakteristikos

Parametras	Matavimo vienetas	HN 24:2017 ribinė vertė	Mėginio paėmimo data			
Gylis (nuo žemės paviršiaus): nuo-iki	m					
1,2-dichloretenas	µg/l	3				
Aldrinas	µg/l	0,03				
Dieldrinas	µg/l	0,03				
Heptachloras	µg/l	0,03				
Heptachlorepoksidas	µg/l	0,03				
Pesticidų suma	µg/l	0,5				
Daugiaciklių aromatinių angliavandenilių suma	µg/l	0,1				
Tetrachloretenas	µg/l					
Trichloretenas	µg/l					
Haloformų suma	µg/l	100				
Indikacinė dozė	mSv	0,10				
Radonas	Bq/l	100				
Tritis	Bq/l	100				
Kiti nustatyti junginiai						

Pastaba. Duomenys nepildomi, jeigu nurodyti tyrimai nebuvo atliekami.

Gręžinio identifikavimo Nr.

Telkinys

Naftingų sluoksnių išbandymas kolonoje*

Išbandymo data						
Naftingo sluoksnio geologinis indeksas						
Efektyvaus intervalo storis, m						
Išbandymo būdas						
Kompresorinių vamzdžių nuleidimo gylis, m						
Kompresorinių vamzdžių skersmuo, mm						
Eksploatacinių vamzdžių skersmuo, mm						
Gylis, m						
Perforacijos intervalas nuo – iki, m						
Perforatoriaus tipas						
Skylių tankis, l m						
Išbandymo sąlygos						
Riboklio skersmuo, mm						
Pažeminimas (dinaminis lygis), m						
Depresija, MPa						
Suminis pritekėjimo laikas, val.						
Išbandymo rezultatai						
Nafta, m ³ /parą						
Vanduo, m ³ /parą						
Sluoksnio slėgis	Psl, MPa					
	Gylis, m					
Sluoksnio slėgis pritekėjimo metu	P gręžinio dugne	MPa				
		Gylis, m				
	P žiotyse, MPa					
Sluoksnio temperatūra, °C						
Temperatūra gręžinio dugne, °C						
Apskaičiuoti efektyvaus intervalo parametrai	Produktyvumo koeficientas, m ³ /parą atm.					
	Hidropalaidumas, mkm ² .cm/mPa.s					
	Skvarbumo koeficientas, mkm ² .10 ⁻³					

* Gylio matavimai pateikiami nuo žemės paviršiaus.

Pastaba. Duomenys nepildomi, jeigu nurodyti tyrimai nebuvo atliekami.

Gręžinio identifikavimo Nr.

Naftingų sluoksnių charakteristikos*

Nr.	Kraigas	Padas	Naftingo sluoksniu tipas	Geologinis indeksas

Išbandymai sluoksniu bandytuvu (atvirame gręžinyje ir (ar) kolonoje)*

Išbandymo data					
Naftingo sluoksniu geologinis indeksas					
Išbandymo intervalas nuo–iki, m					
Sluoksniu bandytuvo tipas					
Išbandymo sąlygos					
Bendras storis, m					
Efektyvus storis, m					
Depresija, MPa					
Pritekėjimo laikas, min.					
Bendras laikas, min.					
Išbandymo rezultatai					
Nafta, m ³					
Vanduo, m ³					
Sluoksniu slėgis	Psl, MPa				
	Gylis, m				
Sluoksniu temperatūra	T, °C				
	Gylis, m				
Skvarbumo koeficientas, mkm ² .10 ⁻³					
Hidropralaidumas, mkm ² .cm/mPa.s					

* Gylio matavimai pateikiami nuo žemės paviršiaus.

Pastaba. Duomenys nepildomi, jeigu nurodyti tyrimai nebuvo atliekami.

Gręžinio identifikavimo Nr.

Naftos fizinių-cheminių savybių charakteristikos*

		Sluoksniu bandytuvu	Kolonoje	Atviroje gręžskylėje
Mėginio paėmimo data				
Naftingo sluoksniu geologinis indeksas				
Mėginio paėmimo gylis nuo–iki, m				
Sluoksniu slėgis, MPa				
Sluoksniu temperatūra, °C				
Mėginio paėmimo sąlygos	Paviršinės			
	Giluminės			
Tankis, g/cm ³				
Sluoksniu naftos tūrio koeficientas				
Dujų faktorius, m ³ /t				
Dujų išsiskyrimo (burbuliavimo) slėgis, MPa				
Dinaminis klampumas, MPa.s				
Kinematinis klampumas, mkm ² /s				
Spūdumo koeficientas, 10 ⁻⁵ .1/MPa				
Dujų tirpumo naftoje koeficientas, m ³ /m ³ .Pa				
Stingimo temperatūra, °C				
Užvirimo temperatūra, °C				
Šviesiųjų frakcijų sudėtis (tūrio %) prie atitinkamos temperatūros, °C	100			
	120			
	150			
	180			
	200			
	220			
	250			
	270			
	300			
	>300			
Sudėtis, masė %	Asfaltenu			
	Benzolinių dervų			
	Spirito benzolinių dervų			
	Tepalų			
	Parafino			
	Sieros			
	Kitų naudingųjų iškasenu			
	Mechaninių priemaišų			
	Vandens			
Parafino lydymosi temperatūra, °C				

* Gylio matavimai pateikiami nuo žemės paviršiaus.

Pastaba. Duomenys nepildomi, jeigu nurodyti tyrimai nebuvo atliekami.

Gręžinio identifikavimo Nr.

Dujų fizinių-cheminių savybių charakteristikos*

Mėginio paėmimo data					
Naftingo sluoksnio geologinis indeksas					
Mėginio paėmimo gylis nuo–iki, m					
Mėginio paėmimo sąlygos					
Angliavandenilinių dujų sudėtis, tūrio %	Metanas CH ₄				
	Etanas C ₂ H ₆				
	Propilenas C ₃ H ₆				
	Propanas C ₃ H ₈				
	Izobutanas C ₄ H ₁₀				
	n–butanas nC ₄ H ₁₀				
	Butilenas C ₄ H ₈				
	Izopentanas iC ₅ H ₁₂				
	n–pentanas nC ₅ H ₁₂				
	Izoheksanas iC ₆ H ₁₄				
	n–heksanas nC ₆ H ₁₄				
Kiti aukštieji					
Sunkiųjų angliavandenilių suma					
Neangliavandenilinių dujų sudėtis, tūrio %	Argonas Ar				
	Deguonis O				
	Azotas N				
	Anglies dioksidas CO ₂				
	Vandenilis H ₂				
	Helis He				
	Sieros vandenilis H ₂ S				
Dujų faktorius, m ³ /t					
Dujų lyginamasis svoris, g/cm ³					

* Gylio matavimai pateikiami nuo žemės paviršiaus.

Pastaba. Duomenys nepildomi, jeigu nurodyti tyrimai nebuvo atliekami.

Gręžinio identifikavimo Nr.

Gręžinio konstrukcija

Nr.	Gylis nuo žemės paviršiaus		Skersmuo, mm	Konstrukcijos elementas		
	nuo, m	iki, m		tipas	medžiaga	likviduotas

Izoliacija

Gylis nuo žemės paviršiaus		Tamponavimo būdas
nuo, m	iki, m	

Likvidavimas (tamponas)

Gylis nuo žemės paviršiaus		Juridinio asmens pavadinimas, kodas arba fizinio asmens vardas, pavardė, leidimo tirti žemės gelmes Nr.	Data nuo
nuo, m	iki, m		

Pastabos:

Užpildė:

Pareigų pavadinimas
Vardas, pavardė
Data
Telefono numeris
El. paštas

Paraiškos registracijos Nr.

Paraiškos pateikimo data

Gręžinio įregistravimo Žemės gelmių registre data:

Ataskaitos fondinis Nr.*	<input type="text"/>
Knygų pakelio Nr.*	<input type="text"/>
Knygos Nr.*	<input type="text"/>
Fondinės kortelės Nr.*	<input type="text"/>

*Pildo Žemės gelmių registro tvarkytojo darbuotojas