



**VALSTYBINĖ VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS TARNYBA
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS**

**LABORATORIJOS ATESTAVIMO VISUOMENĖS SVEIKATOS
LABORATORINIŲ TYRIMŲ VEIKLAI
PAŽYMĖJIMAS**

2008 m. balandžio 1 d. Nr. LA-28

(data)

Vilnius

(sudarymo vieta)

UAB „Labtarna“, 123647492, Kauno g. 1a, Vilnius

(Juridinio asmens pavadinimas, padalinys (laboratorija), juridinio asmens kodas, buveinės adresas)

Veiklos vieta Kauno g. 1a, Vilnius
(adresas)

Atestavimo sritis cheminiai tyrimai
(pavadinimas)

Tiriamieji objektai, tyrimai ir (arba) tikrinamieji parametrai nurodyti pažymėjimo priede.

Pažymėjimas galioja iki 2012 m. rugpjūčio 17 d.
(data)

Direktorius

Vytautas Bakasėnas

Laboratorijos atestavimo visuomenės sveikatos laboratorinių tyrimų veiklai pažymėjimo Nr. LA-28 priedas

DUOMENYS APIE TIKRINAMUOSIUS OBJEKTUS, TYRIMUS IR (ARBA) TIKRINAMUS PARAMETRUS

Eil. Nr.	Tiriamą objekto pavadinimas	Tyrimų ir (arba) tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio tyrimų metodus, žymuo (metodo pavadinimas)
1	2	3	4
1.	Geriamasis ir fasuotas geriamasis vanduo, mineralinis vanduo	Arseno kiekio nustatymas	LST EN ISO 1169:2000 Vandens kokybė. Arseno nustatymas. Spektrometrinis atominės absorbcijos metodas (hidridų metodas) (ISO 1169:1996)
			LST EN 26595+AC:2000 Vandens kokybė. Bendrojo arseno kiekio nustatymas. Spektrofotometrinis metodas, vartojant sidabro dietilditiokarbamatą (ISO 6595:1982)
		Boro kiekio nustatymas	LST ISO 9390:1998 Vandens kokybė. Borato nustatymas. Spektrometrinis metodas naudojant azometiną-H.
		Fluorido kiekio nustatymas	LST ISO 10359-1:1998 Vandens kokybė. Fluorido analizė. Elektrocheminis metodas geriamajam vandeniui ir mažai užterštam vandeniui
		Gyvsidabrio kiekio nustatymas	LST EN 1483:2007 Vandens kokybė. Gyvsidabrio nustatymas. Metodas naudojant atominę absorbcinę spektrometriją
		Nitrito kiekio nustatymas	LST EN 26777:1999 Vandens kokybė. Nitrito kiekio nustatymas. Molekulinės absorbcijos spektrometrinis metodas (ISO 6777:1984)

1	2	3	4
		Nitratų kiekio nustatymas	LST ISO 7890 –3:1998 Vandens kokybė. Nitratų kiekio nustatymas. 3 dalis. Spektrometrinis metodas, vartojant sulfosalicilo rūgštį
		Kobalto, nikelio, vario, cinko, kadmio, švino kiekių nustatymas	LST ISO 8288:2002 Vandens kokybė. Kobalto, nikelio, vario, cinko, kadmio, švino nustatymas. Liepsnos atominės absorbcijos spektrometriniai metodai (tapatus ISO 8288:1986)
		Chromo (VI) kiekio nustatymas	LST ISO 11083:2002 Vandens kokybė. Chromo (VI) nustatymas. Spektrometrinis metodas vartojant 1,5-difenilkarbazidą (tpt ISO 9174:1998)
		Chromo (bendrojo) kiekio nustatymas	LST ISO 9174:2003 Vandens kokybė. Chromo kiekio nustatymas. Atominės absorbcijos spektrometriniai metodai (tpt ISO 9174:1998)
		Fenolio skaičiaus nustatymas	LST ISO 6439:1998 Vandens kokybė. Fenolio skaičiaus nustatymas. Spektrometrinis metodas, vartojant 4-aminoantipiriną, po distiliavimo
		Pesticidų kiekio nustatymas	LST EN ISO 6468:2000 Vandens kokybė. Tam tikrų chlororganinių insekticidų, polichlordifenilų ir chlorbenzenų nustatymas. Dujų chromatografinis metodas, ekstrahuojant skysčiu (ISO 6468:1996)
		Cianido (bendrojo) kiekio nustatymas	LST ISO 6703-1:1998 Vandens kokybė. Cianido kiekio nustatymas. 1 dalis. Bendrojo cianido kiekio nustatymas

1	2	3	4
		Daugiaciklių aromatinių angliavandenilių kiekio nustatymas	LST EN ISO 17993:2004 Vandens kokybė. Vandenyje 15 policiklinių aromatinių angliavandenilių nustatymas efektyviaja skysčių chromatografija skystį ekstrahavus skysčiu, taikant fluorescensinį ekstraktyvo radimo metodą (ISO 6468:1996)
		Chlororganinių pesticidų kiekio nustatymas	LST EN ISO 6468:2000 Vandens kokybė. Tam tikrų chlororganinių insektidų, polichlorbifenilų ir chlorbenzenų nustatymas. Dujų chromatografijos metodas, ekstrahuojant skysčiu (ISO 6468:1996)
		Seleno kiekio nustatymas	LST ISO 9965:1998 Vandens kokybė. Seleno analizė. Spektrometrinis atominės absorbcijos metodas
		Amonio kiekio nustatymas	LST ISO 7150-1:1998 Vandens kokybė. Amonio kiekio nustatymas. 1 dalis. Rankinis spektrometrinis metodas
		Spalvos nustatymas	LST EN ISO 7887:2000 Vandens kokybė. Spalvos nustatymas (ISO 7887:1994)
		Vandenilio jonų koncentracijos nustatymas	SVP 5.4 – 12 Vandens kokybė. pH nustatymas
		Aliuminio kiekio nustatymas	LST EN ISO 12020:2000 Vandens kokybė. Aliuminio nustatymas. Spektrometrinis atominės absorbcijos metodas (ISO 12020:1997)
		Chloridų kiekio nustatymas	LST ISO 9297:1998 Vandens kokybė. Chloridų nustatymas. Titravimas sidabro nitratu, vartojant chromato indikatorių (Moro metodas)
		Kalcio kiekio nustatymas	LST ISO 6058:1998 Vandens kokybė. Kalcio kiekio nustatymas. EDTR titrimetrinis metodas

1	2	3	4
		Bendrojo kalcio ir magnio kiekio nustatymas	LST ISO 6059:1998 Vandens kokybė. Bendrojo kalcio ir magnio kiekio nustatymas. EDTR titrimetinis metodas
		Geležies (bendrosios) kiekio nustatymas	LST ISO 6332:1995 Vandens kokybė. Geležies nustatymas. Spektrometrinis metodas naudojant 1,10-fenantroliną.
		Mangano, molibdeno kiekio nustatymas	LST EN ISO 15586:2004 Vandens kokybė. Mikroelementų nustatymas atominės absorbcijos spektrometrija, naudojant grafitinę krosnį (ISO 15586:2003)
		Kalio kiekio nustatymas	LST ISO 9964-2:1998 Vandens kokybė. Natrio ir kalio nustatymas. 2 dalis. Kalio nustatymas absorbcijos spektrometriniu metodu
		Natrio kiekio nustatymas	LST ISO 9964-1:1998 Vandens kokybė. Natrio ir kalio nustatymas. 1 dalis. Natrio nustatymas absorbcijos spektrometriniu metodu
		Savitojo elektrinio laidžio nustatymas	LST EN 27888:2002 Vandens kokybė. Savitojo elektrinio laidžio nustatymas (ISO 7888:1985)
		Permanganato indekso nustatymas	LST EN ISO 8467:2002 Vandens kokybė. Permanganato indekso nustatymas (tapatus ISO 8467:1993)
		Fosforo kiekio nustatymas	LST EN ISO 6878:2004 Vandens kokybė. Fosforo nustatymas. Spektrometrinis metodas, vartojant amonio molibdatą (ISO 6878:2004)
		Drumstumo nustatymas	LST EN 7027:2002 Vandens kokybė. Drumstumo nustatymas (ISO 7027:1999)
2.	Dirvožemis gruntas, durpės	Azoto kiekio nustatymas	LST EN 25663:2000 Vandens kokybė. Kjeldalio azoto nustatymas. Mineralizavimo selenu metodas (ISO 5663:1984)

1	2	3	4
		Chromo, kadmio, kobalto, vario, švino, mangano, nikelio, cinko kiekio nustatymas	LST ISO 11047:2004 Dirvožemio kokybė. Kadmio, chromo, kobalto, vario, švino, mangano, nikelio ir cinko nustatymas ekstrahuojant dirvožemį karališkuoju vandeniu. Liepsnos ir elektroterminės atominės absorbcijos spektrometrijos metodai (tpt ISO 11047:1998)
		Pesticidų kiekio nustatymas	SVP 5.4 – 20 Dirvožemio kokybė. Chlororganinių pesticidų ir polichlorintų difenilų nustatymas – dujų chromatografijos metodas su elektronų gaudymo detektoriumi