

TVIRTINU
Nacionalinės visuomenės sveikatos
priežiūros laboratorijos
Klientų aptarnavimo skyriaus vedėja

Indrė Šidlauskienė

KA-DI-4 DARBO INSTRUKCIJA GERIAMOJO, NUOTEKŲ, PAVIRŠINIO, BASEINO VANDENS IR DUMBLO MĖGINIŲ PAĖMIMO BEI PRISTATYMO CHEMINIAMS IR MIKROBIOLOGINIAMS TYRIMAMS

TURINYS

I SKYRIUS PASKIRTIS.....	3
II SKYRIUS TAIKYMO SRITIS.....	3
III SKYRIUS TERMINAI, APIBRĖŽTYS IR SANTRUMPOS.....	3
IV SKYRIUS ATSAKOMYBĖ.....	3
V SKYRIUS APRAŠYMAS.....	4
VI SKYRIUS VANDENS MĖGINIŲ PAĖMIMAS MIKROBIOLOGINIAMS TYRIMAMS.....	5
VII SKYRIUS VANDENS MĖGINIŲ PAĖMIMAS CHEMINIAMS TYRIMAMS.....	8
VIII SKYRIUS GERIAMOJO, NUOTEKŲ, PAVIRŠINIO, BASEINO VANDENS IR DUMBLO MĖGINIŲ PRISTATYMAS Į CHEMINIŲ TYRIMŲ IR MIKROBIOLOGINIŲ TYRIMŲ SKYRIŲ.....	10
IX SKYRIUS NORMINĖS NUORODOS.....	10
X SKYRIUS PRIEDAI.....	11

procedūros aprašas“). Mėginiai, priklausomai nuo nustatomų parametrų, imami į skirtingus indus (žiūrėti priedą Nr.1).

VIII SKYRIUS

GERIAMOJO, NUOTEKŲ, PAVIRŠINIO, BASEINO VANDENS IR DUMBLO MĖGINIŲ PRISTATYMAS Į CHEMINIŲ TYRIMŲ IR MIKROBIOLOGINIŲ TYRIMŲ SKYRIŲ

44. Laikas nuo mėginių paėmimo iki pristatymo į laboratoriją turi būti kuo trumpesnis. Mėginius gabenti termoizoliaciniuose krepšiuose, palaikant temperatūrą. Optimali temperatūra mėginių gabenimo metu yra $(5\pm 3)^{\circ}\text{C}$. Saugoti mėginius nuo tiesioginių saulės spindulių.

45. Naudojant šaldymo priemones reikia laikytis šių reikalavimų:

45.1. sudaryti sąlygas, kad mėginys tiesiogiai nesiliestų su ledu, nes mėginys gali užšalti;

45.2. ledo (ar ledo paketų) skaičių, tūrį ir vietą gabenimo talpoje pritaikyti atsižvelgiant į mėginių skaičių, masę ir oro temperatūrą.

46. Jei viename objekte imami šilti ir šalti vandens mėginiai turi būti transportuojami atskirose talpose.

IX SKYRIUS

NORMINĖS NUORODOS

47. KV Kokybės vadovas.

48. P-1 Vadybos sistemos dokumentų ir įrašų valdymo procedūros aprašas.

49. P-3 Užsakymų, pasiūlymų ir sutarčių analizės procedūros aprašas.

50. LST EN ISO/IEC 17025:2018 Tyrimų, bandymų ir kalibravimo laboratorijų kompetencijai keliami bendrieji reikalavimai (ISO/IEC 17025:2017).

51. LST EN ISO 9000:2015 Kokybės vadybos sistemos. Pagrindai ir aiškinamasis žodynas (ISO 9000:2015).

52. LST EN ISO 5667-1:2007 / P:2007. Vandens kokybė. Mėginių ėmimas. 1 dalis. Mėginių ėmimo programų ir būdų sudarymo vadovas (ISO 5667-1:2006).

53. LST EN ISO 5667-3:2018. Vandens kokybė. Mėginių ėmimas. 3 dalis. Vandens mėginių konservavimas ir tvarkymas (ISO 5667-3:2018).

54. LST EN ISO 19458:2006. Vandens kokybė. Mėginių ėmimas mikrobiologinei analizei standartų reikalavimus (ISO 19458:2006).

55. LST EN ISO 5667-13:2011 Vandens kokybė. Ėminių ėmimas. 13 dalis. Dumblo ėminių ėmimas iš nuotekų ir vandens valymo įrenginių (ISO 5667-13:2011).

56. LST ISO 5667-5:2006/P:2007 Vandens kokybė. Mėginių ėmimas. 5 dalis. Geriamojo vandens mėginių ėmimo iš vandens valymo įrenginių ir skirstomųjų vamzdinių sistemų nurodymai (tapatus ISO 5667-5:2006).

57. LST ISO 5667-10:2011 Vandens kokybė. Mėginių ėmimas. 10 dalis. Nurodymai, kaip imti nuotekų mėginius (ISO 5667-10:1992).

58. LST ISO 5667-14:2016 Vandens kokybė. Mėginių ėmimas. 14 dalis. Gamtinio vandens mėginių ėmimo ir tvarkymo kokybės užtikrinimo bei kokybės kontrolės nurodymai (ISO 5667-14:2014).

59. LST EN ISO 5667-6:2017 Vandens kokybė. Mėginių ėmimas. 6 dalis. Mėginių ėmimo iš upių ir upelių nurodymai (ISO 5667-6:2014).

60. Lietuvos higienos norma HN 109:2016 „Baseinų visuomenės sveikatos saugos reikalavimai“.

61. Lietuvos higienos norma HN 92:2018 „Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė“.