

Typy rozborů odpadní vody

Rozbor A - pH, CHSK Cr, BSK₅, NL, RL, RAS, teplota, vodivost

Rozbor A 1- pH, CHSK Cr, BSK₅, NL, teplota, vodivost

Rozbor A 2- pH, CHSK Cr, BSK₅, NL, N-NH₄, teplota, vodivost

Rozbor A 3- pH, CHSK Cr, BSK₅, NL, N-NH₄, P_{celk.},teplota, vodivost

Rozbor A 4- pH, CHSK Cr, BSK₅, NL, P_{celk.}, N_{celk.},teplota, vodivost

Rozbor A 6- pH, CHSK Cr, BSK₅, NL, P_{celk.}, N_{celk.}, N-NH₄,teplota, vodivost

Rozbor A 7- pH, CHSK Cr, BSK₅, NL, P_{celk.}, N_{celk.}, N-NH₄,teplota, vodivost + subdodávka AOX, Hg, kovy (*dle specifikace)

Rozbor B1 - pH, CHSKCr, BSK₅,NL,teplota,vodivost,N-NH₄,N-NO₃⁻, N – NO₂⁻, P_{celk.}

Rozbor B1* - pH, CHSKCr, BSK₅,NL,teplota,vodivost,N-NH₄,N-NO₃⁻, P_{celk.}

Rozbor B3 - pH,CHSKCr, BSK₅,NL, RL,RAS,teplota,vodivost, P-PO₄³⁻,N-NH₄,N-NO₃⁻, N-NO₂⁻, P_{celk.}, N_{celk} + subdodávka AOX,Hg, kovy (*dle specifikace)

Rozbor B33 - pH,CHSKCr, BSK₅,NL, RL,RAS,teplota,N-NH₄,N-NO₃⁻, N-NO₂⁻, P_{celk.}, N_{celk}, N_{anorg.} + subdodávka AOX,Hg, kovy (*dle specifikace)

Rozbor B4 - pH,CHSKCr, BSK₅,NL, RL,RAS,teplota,vodivost, P-PO₄³⁻,N-NH₄,N-NO₃⁻, N-NO₂⁻, P_{celk.}, N_{celk}

Rozbor B44 - pH,CHSKCr, BSK₅,NL, RL,RAS,teplota, N-NH₄,N-NO₃⁻,N-NO₂⁻, P_{celk.}, N_{celk}, N_{anorg.}

Rozbor C - pH, CHSK Cr, BSK₅, NL, RL, RAS, teplota, vodivost, N – NH₄, N – NO₃, N – NO₂, p_{celk.}, P-PO₄, Cl⁻, SO₄²⁻

Rozbor C1 - pH, CHSK Cr, BSK₅, NL, RL, RAS, teplota, vodivost, N – NH₄, N – NO₃, N – NO₂, P_{celk.}, N_{celk} P-PO₄, Cl⁻, SO₄²⁻ + subdodávka AOX,Hg, kovy (*dle specifikace)

Rozbor D - pH, CHSK Cr, BSK₅, NL, RL, RAS, teplota, vodivost, Cl⁻, SO₄²⁻, KNK 4,5

Rozbor E – NL, zbytek po žihání, ztráta žiháním, Inhoff po 1h, Inhoff po 1/2 hod, KI, Inhoff (kádina) po 1/2 hod, KI_k

Rozbor E1 – NL, zbytek po žihání, ztráta žiháním, Inhoff po 1h, Inhoff po 1/2 hod, KI, Inhoff (kádina) po 1/2 hod, KI_k, rozpuštěný kyslík

Rozbor F – ztráta žiháním, sušina

Rozbor G - ztráta žiháním, sušina, p_{celk.}, P-PO₄³⁻, KNK 4,5, pH

Rozbor G 1 - ztráta žiháním, sušina, KNK 4,5, pH

Rozbor I – pH, CHSKCr, BSK₅, NL

Použité zkratky:

pH – reakce vody

CHSK Cr – chemická spotřeba kyslíku stanovená dvojchromanem draselným

BSK₅ – biologická spotřeba kyslíku po 5 – ti dnech

NL – nerozpuštěné látky

RL – rozpuštěné látky

RAS – rozpuštěné látky žíhané

N – NH₄ – amoniakální dusík

N – NO₃⁻ - dusičnanový dusík

N – NO₂⁻ - dusitanový dusík

N_{anorg} - anorganický dusík

P-PO₄³⁻ - fosforečnanový fosfor

p_{celk} - celkový fosfor

Cl⁻ - chloridy

SO₄²⁻ - sírany

KNK 4,5 – alkalita

Hg - rtuť

AOX – halogenové organické sloučeniny

Kovy - * dle specifikace na denním plánu vzorkování pro konkrétní odběrové místo

Vypracovala: Mgr. Šárka Bryknarová

Dne: 1.2.2019