

Typy rozborů pitných, povrchových a podzemních vod

Krácený pitné vody (Kv)

teplota, chlor volný, celk. akt. chlor, pH, pach, chuť, alkalita, acidita, barva, CHSK Mn, chloridy, sírany, dusitany, dusičnany, fosforečnany, železo, amoniak, mangan, vápník, hořčík, suma vápník a hořčík, konduktivita, absorbance, zákal, hliník, kultivovatelné org. při 36°C, koliformní bak., enterokoky, kultivovatelné org. při 22°C, Escherichia coli, počet živých org., celkový počet org., abioseston

Krácený 428/2001 podzemní vody (Kp)

teplota, pH, pach, alkalita, acidita, barva, CHSK Mn, chloridy, sírany, dusitany, dusičnany, fosforečnany, železo, amoniak, mangan, vápník, hořčík, suma vápník a hořčík, konduktivita, absorbance, zákal, hliník, enterokoky, Escherichia coli, počet živých org., celkový počet org., abioseston

Krácený 428/2001 povrchové vody (Ks)

teplota, pH, pach, alkalita, acidita, barva, CHSK Mn, chloridy, sírany, dusitany, dusičnany, fosforečnany, železo, amoniak, mangan, vápník, hořčík, Σ vápník a hořčík, konduktivita, absorbance, zákal, hliník, nerozpuštěné l., huminové látky, enterokoky, Escherichia coli, počet živých org., celkový počet org., abioseston

Úplný 252/ 2004 (Ú252)

teplota, chlor volný, celk. akt. chlor, pH, pach, chuť, barva, CHSK Mn, chloridy, sírany, dusitany, dusičnany, železo, amoniak, mangan, vápník, hořčík, Σ vápník a hořčík, konduktivita, absorbance, zákal, hliník, kultivovatelné org. při 36°C, koliformní bak., Escherichia coli, enterokoky, kultivovatelné org. při 22°C, Clostridium Perfringens, počet živých org., celkový počet org., abioseston, bór, fluoridy + subdodávka dle vyhl. 252/2004 Sb.

Úplný 428/2001 + 252/ 2004 (Úv 428+252)

teplota, chlor volný, celk. akt. chlor, pH, pach, chuť, alkalita, acidita, barva, CHSK Mn, chloridy, sírany, dusitany, dusičnany, fosforečnany, železo, amoniak, mangan, vápník, hořčík, Σ vápník a hořčík, konduktivita, absorbance, zákal, hliník, nerozpuštěné l., huminové látky, kultivovatelné org. při 36°C, koliformní bak., Escherichia coli, enterokoky, kultivovatelné org. při 22°C, Clostridium Perfringens, počet živých org., celkový počet org., abioseston, termotolerantní kolif.bakterie, BSK5, celkový dusík, celkový fosfor, CHSK Cr, bór, fluoridy + subdodávka dle vyhl. 252/2004 Sb. a dle vyhl. 428/2001 Sb.

Úplný 428/2001 povrchové vody (Ús 428)

teplota, pH, pach, alkalita, acidita, barva, CHSK Mn, chloridy, sírany, dusitany, dusičnany, fosforečnany, železo, amoniak, mangan, vápník, hořčík, Σ vápník a hořčík, konduktivita, absorbance, zákal, hliník, nerozpuštěné l., huminové látky, enterokoky, Escherichia coli, počet živých org., celkový počet org., abioseston, Clostridium Perfringens, termotolerantní kolif.bakterie, BSK5, celkový dusík, celkový fosfor, CHSK Cr, bór, fluoridy + subdodávka dle vyhl. 428/2001 Sb.

Krácený dle vyhl. 252/2004 Sb. (K) - teplota, chlor volný, celk. akt. chlor, pH, pach, chuť, barva, CHSK Mn, dusitany, dusičnany, železo, amoniak, konduktivita, zákal, kultivovatelné org. při 36°C, koliformní bak., kultivovatelné org. při 22°C, Escherichia coli, (popř. dle vyhl. 252/2004 Clostridium Perfringens, hliník, biologie (B), mangan)

Provozní (P) - teplota, pH, alkalita, CHSK Mn, chlor volný, celk. akt. chlor, železo, amoniak, zákal, absorbance, kultivovatelné org. při 36°C, koliformní bak., enterokoky, kultivovatelné org. při 22°C, Escherichia coli, počet živých org., celkový počet org., abioseston (*mangan, hliník - dle specifikace pro konkrétní místo odběru*)

Doporučený (D) - teplota, pH, alkalita, chlor volný, celk. akt. chlor, dusitany, dusičnany, železo, amoniak, Σ vápník a hořčík, konduktivita, zákal, absorbance, kultivovatelné org. při 36°C, koliformní bak., enterokoky, kultivovatelné org. při 22°C, Escherichia coli (popř. dle požadavku CHSK Mn, acidita, vápník, hořčík, Clostridium Perfringens, hliník, biologie (B))

Mikrobiologie (MB) – teplota, chlor volný, celk. akt. chlor, kultivovatelné org. při 36°C, koliformní bak., enterokoky, kultivovatelné org. při 22°C, Escherichia coli, popř. Clostridium Perfringens

Mikrobiologie z kráceného rozboru dle vyhl. 252/2004 Sb.(MB) – teplota, chlor volný, celk. akt. chlor, kultivovatelné org. při 36°C, koliformní bak., kultivovatelné org. při 22°C, Escherichia coli,

Biologie (B) – počet živých a celkových organismů, abioseston

Vypracovala: Mgr. Šárka Bryknarová

Dne: 4.1.2019