### Typy rozborů pitných, povrchových a podzemních vod

### *Krácený 428/2001 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, ∑ 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, ∑ vápník a hořčík, konduktivita, absorbance, zákal, hliník, kultivovatelné org. při 36°C, koliformní bak., Escherichia coli, enterokoky, kultivovatelné org. při 22°C, počet živých org., celkový počet org., abioseston, bór, fluoridy + subdodávka dle vyhl. 252/2004 Sb. (popř. dle vyhl. 252/2004 Clostridium Perfringens)

### *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, ∑ 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, celkový dusík, celkový fosfor, 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, ∑ 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, celkový dusík, celkový fosfor, bór, fluoridy + subdodávka dle vyhl. 428/2001 Sb.

### *Krácený 252/2004 (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, Enterokoky (popř. dle vyhl. 252/2004 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, ∑ 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

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

Vypracovala: Mgr. Šárka Bryknarová Dne: 2.1.2024