

**Kvalita pitné vody: Plzeň město a skupinové vodovody
BŘEZEN 2024**

| ukazatel | měrná jednotka | průměrná měsíční hodnota |
|---------------------------------------|----------------|--------------------------|
| ORGANOLEPTICKÉ UKAZATELE | | |
| barva (436 nm) | mg/l Pt | <5,0 |
| pach | - | příjemný |
| chuť | - | příjemná |
| teplota | °C | 11,4 |
| zákal | NTU | 0,46 |
| FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ UKAZATELE | | |
| konduktivita | mS/m | 35,1 |
| pH | - | 8,1 |
| kyselinová neutr.kapacita 4.5 | mmol/l | 1,2 |
| chemická spotřeba kyslíku Mn | mg/l | 0,6 |
| celkový organický uhlík | mg/l | 1,6 |
| amoniak a amonné ionty | mg/l | <0,05 |
| dusitany | mg/l | <0,01 |
| dusičnany | mg/l | 14,7 |
| sírany | mg/l | 52,6 |
| chloridy | mg/l | 20,2 |
| fluoridy | mg/l | <0,1 |
| kyanidy celkové | mg/l | <0,005 |
| bromičnany | µg/l | <2,5 |
| chlореčnany | µg/l | 29 |
| chloritany | µg/l | <20 |
| chlor volný | mg/l | 0,03 |
| antimon | µg/l | <0,2 |
| arsen | µg/l | <1 |
| beryllium | µg/l | <0,2 |
| bor | µg/l | 8,9 |
| draslík | mg/l | 2,7 |
| hliník | mg/l | 0,02 |
| hořčík | mg/l | 6,6 |
| chrom | µg/l | <1 |
| kadmium | µg/l | <0,2 |
| mangan | mg/l | 0,002 |
| měď | µg/l | 3,9 |
| nikl | µg/l | 1,3 |
| olovo | µg/l | <0,2 |
| selen | µg/l | <1 |
| sodík | mg/l | 13 |
| tvrdost | mmol/l | 1,33 |
| vápník | mg/l | 42,3 |
| železo | mg/l | 0,11 |
| rtuť | µg/l | <0,1 |
| ORGANICKÉ LÁTKY | | |

| Vyhl. 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů | | |
|---|----------|------------|
| limit | jednotka | typ limitu |
| 20 | mg/l Pt | MH |
| příjemný | - | MH |
| příjemná | - | MH |
| - | °C | - |
| 5 | NTU | MH |
| 125 | mS/m | MH |
| 6,5 - 9,5 | - | MH |
| - | mmol/l | - |
| 3,0 | mg/l | MH |
| 5,0 | mg/l | MH |
| 0,5 | mg/l | MH |
| 0,5 | mg/l | NMH |
| 50 | mg/l | NMH |
| 250 | mg/l | MH |
| 250 | mg/l | MH |
| 1,5 | mg/l | NMH |
| 0,05 | mg/l | NMH |
| 10 | µg/l | NMH |
| 250 | µg/l | NMH |
| 250 | µg/l | NMH |
| 0,3 | mg/l | MH |
| 10 | µg/l | NMH |
| 10 | µg/l | NMH |
| 2 | µg/l | NMH |
| 1500 | µg/l | NMH |
| 1 - 10 | mg/l | DH |
| 0,20 | mg/l | MH |
| 20 - 30 | mg/l | DH |
| 25 | µg/l | NMH |
| 5 | µg/l | NMH |
| 0,05 | mg/l | MH |
| 1000 | µg/l | NMH |
| 20 | µg/l | NMH |
| 5 | µg/l | NMH |
| 20 | µg/l | NMH |
| 200 | mg/l | MH |
| 2,0 - 3,5 | mmol/l | DH |
| 40 - 80 | mg/l | DH |
| 0,20 | mg/l | MH |
| 1,0 | µg/l | NMH |

| | | |
|--------------------------------------|------------|-----------------|
| suma Pesticidní látky a metabolity | µg/l | <0,01 |
| suma Polycykl. aromatické uhlovodíky | µg/l | 0 |
| suma Trihalomethany | µg/l | 12,5 |
| suma Xyleny | µg/l | 0 |
| MIKROBIOLOGICKÉ A BIOLOGICKÉ | | |
| počet organismů | jed./1 ml | 0 |
| živé organismy | jed./1 ml | 0 |
| abioseston | % | 1,0 |
| kultivovatelné mikroorganismy 22 ° | KTJ/1 ml | 2 |
| kultivovatelné mikroorganismy 36 ° | KTJ/1 ml | 3 |
| Escherichia coli | KTJ/100 ml | 0 |
| koliformní bakterie | KTJ/100 ml | 0 |
| enterokoky intestinální | KTJ/100 ml | 0 |
| Clostridium perfringens | KTJ/100 ml | 0 |

| | | |
|------|------------|-----|
| 0,50 | µg/l | NMH |
| 0,10 | µg/l | NMH |
| 50 | µg/l | NMH |
| - | µg/l | - |
| | | |
| 50 | jed./1 ml | MH |
| 0 | jed./1 ml | MH |
| 10 | % | MH |
| 200 | KTJ/1 ml | MH |
| 40 | KTJ/1 ml | MH |
| 0 | KTJ/100 ml | NMH |
| 0 | KTJ/100 ml | MH |
| 0 | KTJ/100 ml | NMH |
| 0 | KTJ/100 ml | MH |