

**Kvalita pitné vody: Plzeň město a skupinové vodovody  
DUBEN 2026**

ukazatel	měrná jednotka	průměrná měsíční hodnota
<b>ORGANOLEPTICKÉ UKAZATELE</b>		
barva (436 nm)	mg/l Pt	<5,0
pach	-	příjemný
chuť	-	příjemná
teplota	°C	9,7
zákal	NTU	0,78
<b>FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ UKAZATELE</b>		
konduktivita	mS/m	37,7
pH	-	8,2
kyselinová neutr.kapacita 4.5	mmol/l	1,54
chemická spotřeba kyslíku Mn	mg/l	0,61
celkový organický uhlík	mg/l	1,5
amoniak a amonné ionty	mg/l	<0,05
dusitany	mg/l	0,01
<b>dusičnany</b>	mg/l	10,3
sírany	mg/l	54,7
chloridy	mg/l	26,4
fluoridy	mg/l	<0,1
kyanidy celkové	mg/l	<0,005
bromičnany	µg/l	<2,5
chlórečnany	µg/l	<20
chloritany	µg/l	<20
<b>chlor volný</b>	mg/l	0,05
antimon	µg/l	<0,2
arsen	µg/l	<1
beryllium	µg/l	<0,2
bor	µg/l	8,3
draslík	mg/l	3,0
hliník	mg/l	0,013
hořčík	mg/l	7,28
chrom	µg/l	<1
kadmium	µg/l	<0,2
mangan	mg/l	0,001
měď	µg/l	2,5
nikl	µg/l	1,3
olovo	µg/l	0,25
selen	µg/l	<1
sodík	mg/l	15,8
<b>tvrdost</b>	mmol/l	1,43
vápník	mg/l	45,1
železo	mg/l	0,03
rtuť	µg/l	<0,1
<b>ORGANICKÉ LÁTKY</b>		

Vyhl. 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů		
limit	jednotka	typ limitu
<b>ORGANOLEPTICKÉ UKAZATELE</b>		
20	mg/l Pt	MH
příjemný	-	MH
příjemná	-	MH
-	°C	-
5	NTU	MH
<b>FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ UKAZATELE</b>		
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
<b>ORGANICKÉ LÁTKY</b>		

suma Pesticidní látky a metabolity	µg/l	<b>0</b>
suma Polycykl. aromatické uhlovodíky	µg/l	<b>0</b>
suma Halogenoctové kyseliny	µg/l	<b>0</b>
suma PFAS (20)	µg/l	<b>0</b>
suma Trihalomethany	µg/l	<b>15,4</b>
suma Xyleny	µg/l	<b>0</b>
Bisfenol A	µg/l	<b>&lt;0,005</b>
<b>MIKROBIOLOGICKÉ A BIOLOGICKÉ</b>		
počet organismů	jed./1 ml	<b>0</b>
živé organismy	jed./1 ml	<b>0</b>
abioseston	%	<b>1</b>
kultivovatelné mikroorganismy 22 °	KTJ/1 ml	<b>13</b>
kultivovatelné mikroorganismy 36 °	KTJ/1 ml	<b>1</b>
Escherichia coli	KTJ/100 ml	<b>0</b>
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	<b>0</b>
enterokoky intestinální	KTJ/100 ml	<b>0</b>
Clostridium perfringens	KTJ/100 ml	<b>0</b>

0,50	µg/l	NMH
0,10	µg/l	NMH
60	µg/l	SH
0,10	µg/l	SH
50	µg/l	NMH
-	µg/l	-
2,5	µg/l	SH
<b>MIKROBIOLOGICKÉ A BIOLOGICKÉ</b>		
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

Vysvětlivky zkratk:

NMH nejvyšší mezní hodnota  
 MH mezní hodnota  
 SH směrná hodnota  
 DH doporučená hodnota  
 KTJ kolonii tvořící jednotka