

**Kvalita pitné vody: Plzeň město a skupinové vodovody  
SRPEN 2018**

ukazatel	měrná jednotka	průměrná měsíční hodnota
<b>ORGANOLEPTICKÉ UKAZATELE</b>		
barva (436 nm)	mg/l Pt	<5,0
pach	-	příjemný
chuť	-	příjemná
teplota	°C	19,6
zákal	NTU	0,18
<b>FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ UKAZATELE</b>		
konduktivita	mS/m	37,9
pH	-	8,1
kyselinová neutr.kapacita 4.5	mmol/l	1,85
chemická spotřeba kyslíku Mn	mg/l	0,04
celkový organický uhlík	mg/l	1,1
amoniak a amonné ionty	mg/l	<0,05
dusitany	mg/l	<0,01
<b>dusičnany</b>	mg/l	8,13
sírany	mg/l	55,2
chloridy	mg/l	22,9
fluoridy	mg/l	<0,1
kyanidy celkové	mg/l	<0,005
bromičnany	µg/l	7,9
<b>chlor volný</b>	mg/l	<0,03
antimon	µg/l	<0,2
arsen	µg/l	<1,0
beryllium	µg/l	<0,2
bor	µg/l	14,3
draslík	mg/l	3,8
hliník	mg/l	0,042
hořčík	mg/l	6,19
chrom	µg/l	<5,0
kadmium	µg/l	<0,2
mangan	mg/l	0,002
měď	µg/l	<2,0
nikl	µg/l	<2,0
olovo	µg/l	<1,0
selen	µg/l	1,5
sodík	mg/l	16,3
<b>tvrdost</b>	mmol/l	1,43
vápník	mg/l	47,1
železo	mg/l	0,04
rtuť	µg/l	<0,100
<b>ORGANICKÉ LÁTKY</b>		
suma Pesticidní látky a metabolity	µg/l	0,063
suma Polycykl. aromatické uhlovodíky	µg/l	<0,0010
suma Trihalomethany	µg/l	26,1

Vyhl. 252/2004 Sb.		
limit	jednotka	typ limitu
20	mg/l Pt	MH
příjemný	-	MH
příjemná	-	MH
-	°C	-
5	NTU	MH
125,0	mS/m	MH
6,5 - 9,5	-	MH
-	mmol/l	-
3	mg/l	MH
5,0	mg/l	MH
0,5	mg/l	MH
0,5	mg/l	NMH
50	mg/l	NMH
250,0	mg/l	MH
100,0	mg/l	MH
1,5	mg/l	NMH
0,05	mg/l	NMH
10	µg/l	NMH
0,3	mg/l	MH
5	µg/l	NMH
10	µg/l	NMH
2	µg/l	NMH
1000	µg/l	NMH
-	mg/l	-
0,2	mg/l	MH
20 - 30	mg/l	DH
50	µg/l	NMH
5	µg/l	NMH
0,05	mg/l	MH
1000	µg/l	NMH
20	µg/l	NMH
10	µg/l	NMH
10	µg/l	NMH
200,0	mg/l	MH
2 - 3,5	mmol/l	DH
40 - 80	mg/l	DH
0,20	mg/l	MH
1	µg/l	NMH
0,5	µg/l	NMH
0,1	µg/l	NMH
100,0	µg/l	NMH

suma Xyleny	µg/l	<b>&lt;0,050</b>
<b>MIKROBIOLOGICKÉ A BIOLOGICKÉ</b>		
počet organismů	jed./1 ml	<b>0</b>
živé organismy	jed./1 ml	<b>0</b>
abioseston	%	<b>1,1</b>
kultivovatelné mikroorganismy 22 °	KTJ/1 ml	<b>4</b>
kultivovatelné mikroorganismy 36 °	KTJ/1 ml	<b>0</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>

	µg/l	
50	jed./1 ml	MH
0	jed./1 ml	MH
10,0	%	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