



## Výpis statisticky zpracovaných výsledků rozborů pitné vody

dodávané do vodovodu: Česká Lípa

zásobovaná oblast: Zahradky ÚV - Česká Lípa

za období: 01.05.2023 - 02.05.2024

místo odběru: Česká Lípa - voda dodávaná do vodovodního řádu k ulici Česká

norma: Vyhláška č. 252/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Ukazatel	Jednotka	Průměr	Mezní hodnota	Doporučená hodnota	Typ limitu	Hodnocení
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	max.0		NMH	A
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	max.0		NMH	A
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	max.0		MH	A
mikroskopický obraz - abioseston	%	1	max.5		MH	A
mikroskopický obraz - počet organismů	jedinci/ml	2	max.50		MH	A
mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	0	max.0		MH	A
kultivovatelné mikroorganismy 22 °C	KTJ/ml	4	max.200		MH	A
kultivovatelné mikroorganismy 36 °C	KTJ/ml	1	max.40		MH	A
1,2-dichlorethan	µg/l	0	max.3,0		NMH	A
amonné ionty	mg/l	0	max.0,50		MH	A
antimon	µg/l	0	max.10		NMH	A
arsen	µg/l	0,55	max.10		NMH	A
barva	mg/l Pt	0	max.20		MH	A
benzen	µg/l	0	max.1,0		NMH	A
benzo(a)pyren	µg/l	0	max.0,01		NMH	A
beryllium	µg/l	0	max.2,0		NMH	A
bór	mg/l	0	max.1,5		NMH	A
bromidy	µg/l	0	max.10		NMH	A
celkový organický uhlík	mg/l	1,15	max.5,0		MH	A
draslík	mg/l	2,28	1 - 10	1 - 10	DH	
dusičnany	mg/l	8,9	max.50		NMH	A
dusitany	mg/l	0	max.0,50		NMH	A
fluoridy	mg/l	0,04	max.1,5		NMH	A
hliník	mg/l	0	max.0,20		MH	A
hořčík	mg/l	5,32	20 - 30	20 - 30	DH	
chemická spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	0,49	max.3,0		MH	A
chlor volný	mg/l	0,06	max.0,3		MH	A
chlorek nany	µg/l	29,4	max.250		NMH	A
chloridy	mg/l	9,0	max.250		MH	A
chloritany	µg/l	0	max.250		NMH	A
suma chlorek nanů a chloritanů	µg/l	29,4	max.250		NMH	A
chrom	µg/l	0	max.25		NMH	A
chutnost			příjemná		MH	A
kadmium	µg/l	0	max.5,0		NMH	A
konduktivita	mS/m	29,3	max.125		MH	A
kyanidy celkové	mg/l	0	max.0,050		NMH	A
mangan	mg/l	0	max.0,050		MH	A
měď	µg/l	8,5	max.1000		NMH	A
nikl	µg/l	0	max.20		NMH	A
olovo	µg/l	0	max.10		NMH	A



Ukazatel	Jednotka	Průměr	Mezní hodnota	Doporučená hodnota	Typ limitu	Hodnocení
pach			přijatelný		MH	A
pesticidní látky celkem	µg/l	0,0140	max.0,50		NMH	A
pH		7,13	6,5 - 9,5		MH	A
polycyklické aromatické uhlovodíky (4)	µg/l	0	max.0,10		NMH	A
rtuť	µg/l	0	max.1,0		NMH	A
selen	µg/l	0	max.20		NMH	A
sířany	mg/l	27,9	max.250		MH	A
sodík	mg/l	5,7	max.200		MH	A
teplota vody	°C	10,2	8 - 12	8 - 12	DH	
1,1,2,2-tetrachlorethen	µg/l	0	max.10		NMH	A
trihalomethany (suma)	µg/l	7,91	max.50		NMH	A
1,1,2-trichlorethen	µg/l	0	max.10		NMH	A
trichlormethan (chloroform)	µg/l	2,23	max.30		NMH	A
uran	µg/l	0,34	max.15		NMH	A
vápník	mg/l	45,1	40 - 80	40 - 80	DH	
tvrdost	mmol/l	1,34	2,0 - 3,5	2,0 - 3,5	DH	
železo	mg/l	0,05	max.5		MH	A
acetochlor	µg/l	0	max.0,10		NMH	A
alachlor	µg/l	0	max.0,10		NMH	A
aldrin	µg/l	0	max.0,03		NMH	A
atrazin	µg/l	0,014	max.0,10		NMH	A
cyanazin	µg/l	0	max.0,10		NMH	A
desethylatrazin	µg/l	0	max.0,10		NMH	A
desmetryn	µg/l	0	max.0,10		NMH	A
diazinon	µg/l	0	max.0,10		NMH	A
dieldrin	µg/l	0	max.0,03		NMH	A
dimethoat	µg/l	0	max.0,10		NMH	A
hexazinon	µg/l	0	max.0,10		NMH	A
chlorfenvinphos	µg/l	0	max.0,10		NMH	A
lindan (hexachlorocyclohexan gama)	µg/l	0	max.0,10		NMH	A
metazachlor	µg/l	0	max.0,10		NMH	A
DDD-p,p'	µg/l	0	max.0,10		NMH	A
prometryn	µg/l	0	max.0,10		NMH	A
propachlor	µg/l	0	max.0,10		NMH	A
propazin	µg/l	0	max.0,10		NMH	A
simazin	µg/l	0	max.0,10		NMH	A
terbuthylazin	µg/l	0	max.0,10		NMH	A
terbuthylazin-desethyl	µg/l	0	max.0,10		NMH	A
terbutryn	µg/l	0	max.0,10		NMH	A
metolachlor	µg/l	0	max.0,10		NMH	A
hexachlorbenzen	µg/l	0	max.0,10		NMH	A
heptachlor	µg/l	0	max.0,03		NMH	A
DDE-p,p'	µg/l	0	max.0,10		NMH	A
DDT-p,p'	µg/l	0	max.0,10		NMH	A
methoxychlor	µg/l	0	max.0,10		NMH	A
mikroskopický obraz - mrtvé organismy	jedinci/ml	2				
tetrachlormethan	µg/l	0				
bromdichlormethan	µg/l	2,81				
dibromchlormethan	µg/l	2,43				
tribrommethan	µg/l	0,445				
toluen	µg/l	0				
chlorbenzen	µg/l	0				
etylbenzen	µg/l	0				
m,p-xylen	µg/l	0				



Ukazatel	Jednotka	Průměr	Mezní hodnota	Doporučená hodnota	Typ limitu	Hodnocení
o-xylen	µg/l	0				
fluoranthén	µg/l	0				
benzo(b)fluoranthén	µg/l	0				
benzo(k)fluoranthén	µg/l	0				
benzo(g,h,i)perylen	µg/l	0				
indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	0				
Bisfenol A	µg/l	0				
suma 5 haloctových kyselin	µg/l	0,5400				
suma 9 haloctových kyselin	µg/l	1,31				
monochloroctová kyselina	µg/l	0				
dichloroctová kyselina	µg/l	0				
trichloroctová kyselina	µg/l	0,54000				
monobromoctová kyselina	µg/l	0				
dibromoctová kyselina	µg/l	0				
tribromoctová kyselina	µg/l	0				
bromchloroctová kyselina	µg/l	0				
dibromchloroctová kyselina	µg/l	0				
bromdichloroctová kyselina	µg/l	0,77000				
perfluorooktanová kyselina	µg/l	0				
Perfluoroktansulfonová kyselina	µg/l	0				
Bisfenol-B	µg/l	0				
Bisfenol-S	µg/l	0				

A ... vyhovuje, N ... nevyhovuje

NMH ... hodnota zdravotně závažného ukazatele jakosti pitné vody, v důsledku jejíhož překročení je vyloučeno použití vody jako pitné, neurčí-li orgán ochrany veřejného zdraví na základě zákona jinak

MH ... hodnota ukazatele jakosti pitné vody, jejíž překročení obvykle nepředstavuje akutní zdravotní riziko

DH ... nezávažné hodnoty ukazatelů jakosti pitné vody, které stanoví minimální žádoucí nebo přijatelnou koncentraci dané látky, nebo optimální rozmezí koncentrace dané látky

Vyhotoveno: 3.5.2024

Zpracoval(a): Bc. Denisa Chladová  
specialista technologického oddělení