



Výpis statisticky zpracovaných výsledk rozbor pitné vody

dodávané do vodovodu: Litom íce

zásobovaná oblast: Malešov ÚV, Vrutice ÚV - Litom íce

za období: 01.01.2019 - 29.01.2020

místo odb ru: Litom íce, voda dodávaná do vodovodního řadu ulice Revolu ní

norma: Vyhláška . 252/2004 Sb., ve zn ní pozd ějších p edpis

Ukazatel	Jednotka	Pr m r	Mezní hodnota	Doporu . hodnota	Typ limitu	Hodnocení
Clostridium perfringens	KTJ/100ml	0	max.0		MH	A
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 - po et organism	jedinci/ml	0	max.50		MH	A
mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	0	max.0		MH	A
kultivovatelné mikroorganismy 22 °C	KTJ/ml	21	max.200		MH	A
kultivovatelné mikroorganismy 36 °C	KTJ/ml	7	max.40		MH	A
1,2-dichlorethan	µg/l	0	max.3,0		NMH	A
amonné ionty	mg/l	0,02	max.0,50		MH	A
antimon	µg/l	0	max.5,0		NMH	A
arsen	µg/l	0	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	0,019	max.1,0		NMH	A
bromi nany	µg/l	0	max.10		NMH	A
celkový organický uhlík	mg/l	1,15	max.5,0		MH	A
dusi nany	mg/l	13,1	max.50		NMH	A
dusitany	mg/l	0,003	max.0,50		NMH	A
fluoridy	mg/l	0,22	max.1,5		NMH	A
hliník	mg/l	0,03	max.0,20		MH	A
ho ík	mg/l	15,4		20 - 30	DH	
chemická spot eba kyslíku manganistanem	mg/l	0,15	max.3,0		MH	A
chlor volný	mg/l	0,06	max.0,3		MH	A
chlor celkový	mg/l	0,15	max.0,4		MH	A
chlora nany	µg/l	13,4	max.200		NMH	A
chloridy	mg/l	25,6	max.100		MH	A
chloritany	µg/l	0	max.200		NMH	A
suma chlora nan a chloritan	µg/l	13,4	max.200		NMH	A
chrom	µg/l	0	max.50		NMH	A
chu			p íjatelná		MH	
kadmium	µg/l	0,037	max.5,0		NMH	A
konduktivita	mS/m	75,8	max.125		MH	A
kyanidy celkové	mg/l	0	max.0,050		NMH	A
mangan	mg/l	0	max.0,050		MH	A
m	µg/l	23,9	max.1000		NMH	A
nikl	µg/l	0	max.20		NMH	A

Ukazatel	Jednotka	Pr m r	Mezní hodnota	Doporu . hodnota	Typ limitu	Hodnocení
olovo	µg/l	0	max.10		NMH	A
pach			p ijatelný		MH	
pesticidní látky celkem	µg/l	0	max.0,50		NMH	A
pH		7,38	6,5 - 9,5		MH	A
polycyklické aromatické uhlovodíky (4)	µg/l	0	max.0,10		NMH	A
rtu	µg/l	0	max.1,0		NMH	A
selen	µg/l	0	max.10		NMH	A
sířany	mg/l	115	max.250		MH	A
sodík	mg/l	8,9	max.200		MH	A
teplota vody	°C	13,1		8 - 12	DH	
1,1,2,2-tetrachlorethen	µg/l	0	max.10		NMH	A
trihalomethany (suma)	µg/l	4,08	max.100		NMH	A
1,1,2-trichlorethen	µg/l	0	max.10		NMH	A
trichlormethan (chloroform)	µg/l	0,38	max.30		NMH	A
uran	µg/l	1,03333333	max.15		NMH	A
vápník	mg/l	142		40 - 80	DH	
tvrdost	mmol/l	4,19		2,0 - 3,5	DH	
zákal	ZF(n)	0,04	max.5		MH	A
železo	mg/l	0,02	max.0,20		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	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
metolachlor izomery	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
terbutylazin	µg/l	0	max.0,10		NMH	A
terbutylazin-desethyl	µg/l	0	max.0,10		NMH	A
terbutryn	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	0				
tetrachlormethan	µg/l	0				
bromdichlormethan	µg/l	0,91				
dibromchlormethan	µg/l	1,63				
tribrommethan	µg/l	1,15				
toluen	µg/l	0				
chlorbenzen	µg/l	0				
etylbenzen	µg/l	0				

Ukazatel	Jednotka	Pr m r	Mezní hodnota	Doporu . hodnota	Typ limitu	Hodnocení
m,p-xylen	µg/l	0				
o-xylen	µg/l	0				
fluoranthen	µg/l	0,001				
benzo(b)fluoranthen	µg/l	0				
benzo(k)fluoranthen	µg/l	0				
benzo(g,h,i)perylen	µg/l	0				
indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	0				

A .. vyhovuje, N .. nevyhovuje

NMH ... hodnota zdravotn závažného ukazatele jakosti pitné vody, v d sledku jejíhož p ekro ení je vylou eno použití vody jako pitné, neur í-li orgán ochrany ve ejného zdraví na základ zákona jinak

MH ... hodnota ukazatele jakosti pitné vody, jejíž p ekro ení obvykle nep edstavuje akutní zdravotní riziko

DH ... nezávazné hodnoty ukazatel jakosti pitné vody, které stanoví minimální žádoucí nebo p íjatelnou koncentraci dané látky, nebo optimální rozmezí koncentrace dané látky

Vyhotoveno: 29.1.2020

Zpracoval(a): Ing. Martina ehá ková
specialista odd lení technologie