



Výpis statisticky zpracovaných výsledk- rozbor- pitné vody

dodávané do vodovodu: Litom-ice

zásobovaná oblast: Malešov ÚV, Vrutice ÚV - Litom-ice

za období: 1.1.2018 - 31.12.2018

místo odb-ru: Litom-ice, voda dodávaná do vodovodního-ádu ulice Revolu- ní

UKAZATEL	JEDNOTKA	PR- M- R	LIMITNÍ HODNOTA	VYHODN.
Clostridium perfringens	KTJ/100ml	0	max. 0	A
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	max. 0	A
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	max. 0	A
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	max. 0	A
mikroskopický obraz - abioseton	%	1	max. 5	A
mikroskopický obraz - po- et organism	jedinci/ml	0	max. 50	A
mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	0	max. 0	A
mikroskopický obraz - mrtvé organismy	jedinci/ml	0		
kultivovatelné mikroorganismy 22 °C	KTJ/ml	1	max. 200	A
kultivovatelné mikroorganismy 36 °C	KTJ/ml	1	max. 40	A
1,2-dichlorethan	µg/l	0,05 *	max. 3,0	A
amonné ionty	mg/l	0,04	max. 0,50	A
antimon	µg/l	1,00 *	max. 5,0	A
arsen	µg/l	0,20 *	max. 10	A
barva	mg/l Pt	2,5 *	max. 20	A
benzen	µg/l	0,05 *	max. 1,0	A
benzo(a)pyren	µg/l	0,0003 *	max. 0,01	A
beryllium	µg/l	0,050 *	max. 2,0	A
bór	mg/l	0,021	max. 1,0	A
bromi nany	µg/l	0,5 *	max. 10	A
celkový uhlík organický	mg/l	1,28	max. 5,0	A
dusi nany	mg/l	13,6	max. 50	A
dusitany	mg/l	0,008 *	max. 0,50	A
fluoridy	mg/l	0,20	max. 1,5	A
hliník	mg/l	0,05	max. 0,20	A
ho-ík	mg/l	14,0		
chemická spot-eba kyslíku manganistanem	mg/l	0,21	max. 3,0	A
chlor volný	mg/l	0,05	max. 0,30	A
chlor celkový	mg/l	0,25	max. 0,40	A
chlore nany	µg/l	39	max. 200	A
chloridy	mg/l	23,8	max. 100	A
chu-		p-ijatelná	p-ijatelná	
kyanidy celkové	mg/l	0,003 *	max. 0,050	A
konduktivita	mS/m	72,6	max. 125	A
mangan	mg/l	0,03 *	max. 0,050	A
železo	mg/l	0,02	max. 0,20	A
m-	µg/l	31,7	max. 1000	A
pach-		p-ijatelný	p-ijatelný	
pH		7,3	6,5 - 9,5	A
polycyklické aromatické uhlovodíky (4)	µg/l	0	max. 0,10	A
rtu-	µg/l	0,15 *	max. 1,0	A



UKAZATEL	JEDNOTKA	PR M R	LIMITNÍ HODNOTA	VYHODN.
sířany	mg/l	105	max. 250	A
sodík	mg/l	9,7	max. 200	A
1,1,2,2-tetrachlorethen	µg/l	0,05 *	max. 10	A
trihalomethany (suma)	µg/l	3,86	max. 100	A
1,1,2-trichlorethen	µg/l	0,05 *	max. 10	A
trichlormethan (chloroform)	µg/l	0,47	max. 30	A
etylbenzen	µg/l	0,05 *		
bromdichlormethan	µg/l	0,96		
chlorbenzen	µg/l	0,05 *		
tetrachlormethan	µg/l	0,05 *		
dibromchlormethan	µg/l	1,52		
tribrommethan	µg/l	0,91		
toluen	µg/l	0,05 *		
m,p-xylen	µg/l	0,05 *		
o-xylen	µg/l	0,05 *		
vápník	mg/l	152		
tvrdost	mmol/l	4,38		
zákal	ZFt	0,3 *	max. 5	A
teplota vody	°C	15,7		
uran	µg/l	1 *	max. 15	A
chloritany	µg/l	5,00 *	max. 200	A
suma chlore nan a chloritan	µg/l	39	max. 200	A
chrom	µg/l	0,50 *	max. 50	A
kadmium	µg/l	0,050 *	max. 5,0	A
nikl	µg/l	1,00 *	max. 20	A
olovo	µg/l	0,50 *	max. 10	A
selen	µg/l	0,25 *	max. 10	A
fluoranthen	µg/l	0,0055		
benzo(b)fluoranthen	µg/l	0,0003 *		
benzo(k)fluoranthen	µg/l	0,0003 *		
benzo(g,h,i)perylene	µg/l	0,0003 *		
indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	0,0003 *		

Hodnocení dle vyhlášky . 252/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a dle vyhlášky . 422/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů. A .. vyhovuje, N .. nevyhovuje

* Uvedený průměr je vypočítán z množiny výsledků, které jsou všechny pod mezí stanovitelnosti. Mez stanovitelnosti odpovídá koncentraci, při které je přesnost stanovení taková, že dovoluje kvantitativní vyhodnocení. Výsledek se tedy pohybuje v intervalu 0 až mez stanovitelnosti a jeho přesnější stanovení není technicky možné.

Vyhotoveno: 15.1.2019

Zpracovala: Ing. Kateřina Kovářová