Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Výpis statisticky zpracovaných výsledků rozborů pitné vody

dodávané do vodovodu: Rovensko - Tatobity - Žernov - Ktová
zásobovaná oblast: Václaví ÚV
za období: 1.1.2017 - 31.12.2017
místo odběru: Žernov, síť

UKAZATEL	JEDNOTKA	Vyhláška č. 252/2004 Sb. v platném znění	PRŮMĚR
Clostridium perfringens	KTJ/100ml	MH max. 0	0
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	NMH max. 0	0
Escherichia coli	KTJ/100ml	NMH max. 0	0
koliformní bakterie	KTJ/100ml	MH max. 0	0
mikroskopický obraz - abioseston	%	MH max. 10	1
mikroskopický obraz - počet organismů	jedinci/ml	MH max. 50	0
mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	MH max. 0	0
mikroskopický obraz - mrtvé organismy	jedinci/ml		0
kultivovatelné mikroorganismy 22 °C	KTJ/ml	MH max. 200	2
kultivovatelné mikroorganismy 36 °C	KTJ/ml	MH max. 40	0
1,2-dichlorethan	µg/l	NMH max. 3,0	0,05
amonné ionty	mg/l	MH max. 0,50	0,03
antimon	µg/l	NMH max. 5,0	1,00
arsen	µg/l	NMH max. 10	0,20
barva	mg/l Pt	MH max. 20	1,0
benzen	µg/l	NMH max. 1,0	0,05
benzo(a)pyren	µg/l	NMH max. 0,01	0,0003
beryllium	µg/l	NMH max. 2,0	0,050
bór	mg/l	NMH max. 1,0	0,02
bromičnany	µg/l	NMH max. 10	0,5
celkový uhlík organický	mg/l	MH max. 5,0	0,87
dusičnany	mg/l	NMH max. 50	37,5
dusitany	mg/l	NMH max. 0,50	0,01
fluoridy	mg/l	NMH max. 1,5	0,05
hliník	mg/l	MH max. 0,20	0,03
hořčík	mg/l	DH	5,57
chemická spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	MH max. 3,0	0,15
chlor volný	mg/l	MH max. 0,30	0,09
chloridy	mg/l	MH max. 100	16
chrom	µg/l	NMH max. 50	0,50
chuť		MH přijatelná	přijatelná
kadmium	µg/l	NMH max. 5,0	0,40
konduktivita	mS/m	MH max. 125	25,8
kyanidy celkové	mg/l	NMH max. 0,050	0,003
mangan	mg/l	MH max. 0,050	0,010
měď	µg/l	NMH max. 1000	7,2
nikl	µg/l	NMH max. 20	9,7
olovo	µg/l	NMH max. 10	0,50
pach		MH přijatelný	přijatelný
acetochlor	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
alachlor	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
aldrin	µg/l	NMH max. 0,03	0,001
atrazin	µg/l	NMH max. 0,10	0,0553
cyanazin	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
desethylatrazin	µg/l	NMH max. 0,10	0,0205
desmetryn	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
diazinon	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
dieldrin	µg/l	NMH max. 0,03	0,001
dimethoat	µg/l	NMH max. 0,10	0,0100

by VEOLIA

UKAZATEL	JEDNOTKA	Vyhláška č. 252/2004 Sb. v platném znění	PRŮMĚR
heptachlor	µg/l	NMH max. 0,03	0,001
hexachlorbenzen	µg/l	NMH max. 0,10	0,001
hexazinon	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
chlorfenvinphos	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
lindan (hexachlorocyclohexan gama)	µg/l	NMH max. 0,10	0,001
metazachlor	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
metolachlor izomery	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
methoxychlor	µg/l	NMH max. 0,10	0,003
DDD-p,p´	µg/l	NMH max. 0,10	0,001
DDE-p,p´	µg/l	NMH max. 0,10	0,001
DDT-p,p´	µg/l	NMH max. 0,10	0,003
prometryn	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
propachlor	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
propazin	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
simazin	µg/l	NMH max. 0,10	0,0802
terbuthylazin	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
terbuthylazin-desethyl	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
terbutryn	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
pesticidní látky celkem	µg/l	NMH max. 0,50	0,1560
pH		MH 6,5 - 9,5	6,7
polycyklické aromatické uhlovodíky (4)	µg/l	NMH max. 0,10	0
benzo(b)fluoranthen	µg/l		0,0003
benzo(k)fluoranthen	µg/l		0,0003
benzo(g,h,i)perylen	µg/l		0,0003
indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l		0,0003
fluoranthen	µg/l		0,0010
rtuť	µg/l	NMH max. 1,0	0,15
selen	µg/l	NMH max. 10	0,25
sírany	mg/l	MH max. 250	44,6
sodík	mg/l	MH max. 200	5,4
1,1,2,2-tetrachlorethen	µg/l	NMH max. 10	0,05
trihalomethany (suma)	µg/l	NMH max. 100	2,43
1,1,2-trichlorethen	µg/l	NMH max. 10	0,05
trichlormethan (chloroform)	µg/l	MH max. 30	0,22
etylbenzen	µg/l		0,05
bromdichlormethan	µg/l		0,58
chlorbenzen	µg/l		0,05
tetrachlormethan	µg/l		0,05
dibromchlormethan	µg/l		1,08
tribrommethan	µg/l		0,55
toluen	µg/l		0,05
m,p-xylen	µg/l		0,05
o-xylen	µg/l		0,05
vápník	mg/l	DH	28,3
tvrdost	mmol/l	DH	0,94
zákal	ZF(n)	MH max. 5	0,25
železo	mg/l	MH max. 0,20	0,03
teplota vody	°C	DH	11,2

Vyhotoveno: 5.1.2018

Zpracovala: Procházková Olga
specialista operativního útvaru technického ředitele

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
415 50 Teplice, Přítkovská 1689
IČ: 49099451 DIČ: CZ49099451

17

by VEOLIA

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Výpis statisticky zpracovaných výsledků rozborů pitné vody

dodávané do vodovodu: Rovensko - Tatobity - Žernov - Ktová

zásobovaná oblast: Václaví ÚV

za období: 1.1.2017 - 31.12.2017

místo odběru: Tatobity, síť

UKAZATEL	JEDNOTKA	Vyhláška č. 252/2004 Sb. v platném znění	PRŮMĚR
Clostridium perfringens	KTJ/100ml	MH max. 0	0
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	NMH max. 0	0
Escherichia coli	KTJ/100ml	NMH max. 0	0
koliformní bakterie	KTJ/100ml	MH max. 0	0
mikroskopický obraz - abioseston	%	MH max. 10	1
mikroskopický obraz - počet organismů	jedinci/ml	MH max. 50	0
mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	MH max. 0	0
mikroskopický obraz - mrtvé organismy	jedinci/ml		0
kultivovatelné mikroorganismy 22 °C	KTJ/ml	MH max. 200	140
kultivovatelné mikroorganismy 36 °C	KTJ/ml	MH max. 40	2,3
1,2-dichlorethan	µg/l	NMH max. 3,0	0,05
amonné ionty	mg/l	MH max. 0,50	0,03
antimon	µg/l	NMH max. 5,0	1,00
arsen	µg/l	NMH max. 10	0,20
barva	mg/l Pt	MH max. 20	1,0
benzen	µg/l	NMH max. 1,0	0,05
benzo(a)pyren	µg/l	NMH max. 0,01	0,0003
beryllium	µg/l	NMH max. 2,0	0,050
bór	mg/l	NMH max. 1,0	0,02
bromičnany	µg/l	NMH max. 10	0,5
celkový uhlík organický	mg/l	MH max. 5,0	0,87
dusičnany	mg/l	NMH max. 50	37,4
dusitany	mg/l	NMH max. 0,50	0,01
fluoridy	mg/l	NMH max. 1,5	0,05
hliník	mg/l	MH max. 0,20	0,03
hořčík	mg/l	DH	5,58
chemická spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	MH max. 3,0	0,15
chlor volný	mg/l	MH max. 0,30	0,07
chloridy	mg/l	MH max. 100	16
chrom	µg/l	NMH max. 50	0,50
chuť		MH přijatelná	přijatelná
kadmium	µg/l	NMH max. 5,0	0,40
konduktivita	mS/m	MH max. 125	26,1
kyanidy celkové	mg/l	NMH max. 0,050	0,003
mangan	mg/l	MH max. 0,050	0,010
měď	µg/l	NMH max. 1000	7,2
nikl	µg/l	NMH max. 20	9,7
olovo	µg/l	NMH max. 10	0,50
pach		MH přijatelný	přijatelný
acetochlor	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
alachlor	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
aldrin	µg/l	NMH max. 0,03	0,001
atrazin	µg/l	NMH max. 0,10	0,0553
cyanazin	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
desethylatrazin	µg/l	NMH max. 0,10	0,0205
desmetryn	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
diazinon	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
dieldrin	µg/l	NMH max. 0,03	0,001
dimethoat	µg/l	NMH max. 0,10	0,0100

by VEOLIA

UKAZATEL	JEDNOTKA	Vyhláška č. 252/2004 Sb. v platném znění	PRŮMĚR
heptachlor	µg/l	NMH max. 0,03	0,001
hexachlorbenzen	µg/l	NMH max. 0,10	0,001
hexazinon	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
chlorfenvinphos	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
lindan (hexachlorocyclohexan gama)	µg/l	NMH max. 0,10	0,001
metazachlor	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
metolachlor izomery	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
methoxychlor	µg/l	NMH max. 0,10	0,003
DDD-p,p´	µg/l	NMH max. 0,10	0,001
DDE-p,p´	µg/l	NMH max. 0,10	0,001
DDT-p,p´	µg/l	NMH max. 0,10	0,003
prometryn	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
propachlor	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
propazin	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
simazin	µg/l	NMH max. 0,10	0,0802
terbuthylazin	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
terbuthylazin-desethyl	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
terbutryn	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
pesticidní látky celkem	µg/l	NMH max. 0,50	0,1560
pH		MH 6,5 - 9,5	6,9
polycyklické aromatické uhlovodíky (4)	µg/l	NMH max. 0,10	0
benzo(b)fluoranthen	µg/l		0,0003
benzo(k)fluoranthen	µg/l		0,0003
benzo(g,h,i)perylen	µg/l		0,0003
indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l		0,0003
fluoranthen	µg/l		0,0010
rtuť	µg/l	NMH max. 1,0	0,15
selen	µg/l	NMH max. 10	0,25
sírany	mg/l	MH max. 250	44,6
sodík	mg/l	MH max. 200	5,4
1,1,2,2-tetrachlorethen	µg/l	NMH max. 10	0,05
trihalomethany (suma)	µg/l	NMH max. 100	2,43
1,1,2-trichlorethen	µg/l	NMH max. 10	0,05
trichlormethan (chloroform)	µg/l	MH max. 30	0,22
etylbenzen	µg/l		0,05
bromdichlormethan	µg/l		0,58
chlorbenzen	µg/l		0,05
tetrachlormethan	µg/l		0,05
dibromchlormethan	µg/l		1,08
tribrommethan	µg/l		0,55
toluen	µg/l		0,05
m,p-xylen	µg/l		0,05
o-xylen	µg/l		0,05
vápník	mg/l	DH	29,0
tvrdost	mmol/l	DH	0,95
zákal	ZF(n)	MH max. 5	0,42
železo	mg/l	MH max. 0,20	0,03
teplota vody	°C	DH	12,3
fosforečnany	mg/l		0,04

Vyhotoveno: 5.1.2018

Zpracovala: Procházková Olga
specialista operativního útvaru technického ředitele

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
415 50 Teplice, Přítkovská 1689
IČ: 49099451 DIČ: CZ49099451

17

by VEOLIA

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Výpis statisticky zpracovaných výsledků rozborů pitné vody

dodávané do vodovodu: Rovensko - Tatobity - Žernov - Ktová

zásobovaná oblast: Václaví ÚV

za období: 1.1.2017 - 31.12.2017

místo odběru: Rovensko pod Troskami, síť

UKAZATEL	JEDNOTKA	Vyhláška č. 252/2004 Sb. v platném znění	PRŮMĚR
Clostridium perfringens	KTJ/100ml	MH max. 0	0
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	NMH max. 0	0
Escherichia coli	KTJ/100ml	NMH max. 0	0
koliformní bakterie	KTJ/100ml	MH max. 0	0
mikroskopický obraz - abioseston	%	MH max. 10	1
mikroskopický obraz - počet organismů	jedinci/ml	MH max. 50	0
mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	MH max. 0	0
mikroskopický obraz - mrtvé organismy	jedinci/ml		0
kultivovatelné mikroorganismy 22 °C	KTJ/ml	MH max. 200	0,33
kultivovatelné mikroorganismy 36 °C	KTJ/ml	MH max. 40	1,7
1,2-dichlorethan	µg/l	NMH max. 3,0	0,05
amonné ionty	mg/l	MH max. 0,50	0,03
antimon	µg/l	NMH max. 5,0	1,00
arsen	µg/l	NMH max. 10	0,20
barva	mg/l Pt	MH max. 20	1,0
benzen	µg/l	NMH max. 1,0	0,05
benzo(a)pyren	µg/l	NMH max. 0,01	0,0003
beryllium	µg/l	NMH max. 2,0	0,050
bór	mg/l	NMH max. 1,0	0,02
bromičnany	µg/l	NMH max. 10	0,5
celkový uhlík organický	mg/l	MH max. 5,0	0,92
dusičnany	mg/l	NMH max. 50	37,5
dusitany	mg/l	NMH max. 0,50	0,01
fluoridy	mg/l	NMH max. 1,5	0,05
hliník	mg/l	MH max. 0,20	0,03
hořčík	mg/l	DH	5,52
chemická spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	MH max. 3,0	0,23
chlor volný	mg/l	MH max. 0,30	0,20
chloridy	mg/l	MH max. 100	14
chrom	µg/l	NMH max. 50	0,50
chuť		MH přijatelná	přijatelná
kadmium	µg/l	NMH max. 5,0	0,050
konduktivita	mS/m	MH max. 125	22,8
kyanidy celkové	mg/l	NMH max. 0,050	0,001
mangan	mg/l	MH max. 0,050	0,010
měď	µg/l	NMH max. 1000	3,60
nikl	µg/l	NMH max. 20	8,9
olovo	µg/l	NMH max. 10	0,50
pach		MH přijatelný	přijatelný
acetochlor	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
alachlor	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
aldrin	µg/l	NMH max. 0,03	0,001
atrazin	µg/l	NMH max. 0,10	0,0158
cyanazin	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
desethylatrazin	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
desmetryn	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
diazinon	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
dieldrin	µg/l	NMH max. 0,03	0,001
dimethoat	µg/l	NMH max. 0,10	0,0100

by VEOLIA

UKAZATEL	JEDNOTKA	Vyhláška č. 252/2004 Sb. v platném znění	PRŮMĚR
heptachlor	µg/l	NMH max. 0,03	0,001
hexachlorbenzen	µg/l	NMH max. 0,10	0,001
hexazinon	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
chlorfenvinphos	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
lindan (hexachlorocyclohexan gama)	µg/l	NMH max. 0,10	0,001
metazachlor	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
metolachlor izomery	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
methoxychlor	µg/l	NMH max. 0,10	0,003
DDD-p,p´	µg/l	NMH max. 0,10	0,001
DDE-p,p´	µg/l	NMH max. 0,10	0,001
DDT-p,p´	µg/l	NMH max. 0,10	0,003
prometryn	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
propachlor	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
propazin	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
simazin	µg/l	NMH max. 0,10	0,0253
terbuthylazin	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
terbuthylazin-desethyl	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
terbutryn	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
pesticidní látky celkem	µg/l	NMH max. 0,50	0,0411
pH		MH 6,5 - 9,5	6,9
polycyklické aromatické uhlovodíky (4)	µg/l	NMH max. 0,10	0
benzo(b)fluoranthen	µg/l		0,0003
benzo(k)fluoranthen	µg/l		0,0003
benzo(g,h,i)perylen	µg/l		0,0003
indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l		0,0003
fluoranthen	µg/l		0,0010
rtuť	µg/l	NMH max. 1,0	0,15
selen	µg/l	NMH max. 10	0,25
sírany	mg/l	MH max. 250	41,6
sodík	mg/l	MH max. 200	5,8
1,1,2,2-tetrachlorethen	µg/l	NMH max. 10	0,05
trihalomethany (suma)	µg/l	NMH max. 100	2,93
1,1,2-trichlorethen	µg/l	NMH max. 10	0,05
trichlormethan (chloroform)	µg/l	MH max. 30	0,42
etylbenzen	µg/l		0,05
bromdichlormethan	µg/l		0,86
chlorbenzen	µg/l		0,05
tetrachlormethan	µg/l		0,05
dibromchlormethan	µg/l		1,21
tribrommethan	µg/l		0,44
toluen	µg/l		0,05
m,p-xylen	µg/l		0,05
o-xylen	µg/l		0,05
vápník	mg/l	DH	28,8
tvrdost	mmol/l	DH	0,94
zákal	ZF(n)	MH max. 5	0,25
železo	mg/l	MH max. 0,20	0,03
teplota vody	°C	DH	10,6
fosforečnany	mg/l		0,04

Vyhotoveno: 5.1.2018

Zpracovala: Procházková Olga
specialista operativního útvaru technického ředitele

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
415 50 Teplice, Přítkovská 1689
IČ: 49099451 DIČ: CZ49099451
17

by VEOLIA

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Výpis statisticky zpracovaných výsledků rozborů pitné vody

dodávané do vodovodu: Rovensko - Tatobity - Žernov - Ktová
zásobovaná oblast: Hrubá Skála - Hrudka ÚV
za období: 1.1.2017 - 31.12.2017
místo odběru: Rovensko pod Troskami, síť

UKAZATEL	JEDNOTKA	Vyhláška č. 252/2004 Sb. v platném znění	PRŮMĚR
Clostridium perfringens	KTJ/100ml	MH max. 0	0
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	NMH max. 0	0
Escherichia coli	KTJ/100ml	NMH max. 0	0
koliformní bakterie	KTJ/100ml	MH max. 0	0
mikroskopický obraz - abioseston	%	MH max. 10	1
mikroskopický obraz - počet organismů	jedinci/ml	MH max. 50	0
mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	MH max. 0	0
mikroskopický obraz - mrtvé organismy	jedinci/ml		0
kultivovatelné mikroorganismy 22 °C	KTJ/ml	MH max. 200	26
kultivovatelné mikroorganismy 36 °C	KTJ/ml	MH max. 40	0,6
1,2-dichlorethan	µg/l	NMH max. 3,0	0,05
amonné ionty	mg/l	MH max. 0,50	0,03
antimon	µg/l	NMH max. 5,0	1,00
arsen	µg/l	NMH max. 10	0,20
barva	mg/l Pt	MH max. 20	2,2
benzen	µg/l	NMH max. 1,0	0,05
benzo(a)pyren	µg/l	NMH max. 0,01	0,0003
beryllium	µg/l	NMH max. 2,0	0,050
bór	mg/l	NMH max. 1,0	0,02
bromičnany	µg/l	NMH max. 10	0,5
celkový uhlík organický	mg/l	MH max. 5,0	1,21
dusičnany	mg/l	NMH max. 50	16,6
dusitany	mg/l	NMH max. 0,50	0,01
fluoridy	mg/l	NMH max. 1,5	0,05
hliník	mg/l	MH max. 0,20	0,03
hořčík	mg/l	DH	4,69
chemická spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	MH max. 3,0	0,42
chlor volný	mg/l	MH max. 0,30	0,04
chloridy	mg/l	MH max. 100	7,5
chrom	µg/l	NMH max. 50	0,50
chuť		MH přijatelná	přijatelná
kadmium	µg/l	NMH max. 5,0	0,050
konduktivita	mS/m	MH max. 125	29,5
kyanidy celkové	mg/l	NMH max. 0,050	0,003
mangan	mg/l	MH max. 0,050	0,010
měď	µg/l	NMH max. 1000	10,5
nikl	µg/l	NMH max. 20	1,85
olovo	µg/l	NMH max. 10	0,50
pach		MH přijatelný	přijatelný
acetochlor	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
alachlor	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
aldrin	µg/l	NMH max. 0,03	0,001
atrazin	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
cyanazin	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
desethylatrazin	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
desmetryn	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
diazinon	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
dieldrin	µg/l	NMH max. 0,03	0,001
dimethoat	µg/l	NMH max. 0,10	0,0100

by VEOLIA

UKAZATEL	JEDNOTKA	Vyhláška č. 252/2004 Sb. v platném znění	PRŮMĚR
heptachlor	µg/l	NMH max. 0,03	0,001
hexachlorbenzen	µg/l	NMH max. 0,10	0,001
hexazinon	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
chlorfenvinphos	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
lindan (hexachlorocyclohexan gama)	µg/l	NMH max. 0,10	0,001
metazachlor	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
metolachlor izomery	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
methoxychlor	µg/l	NMH max. 0,10	0,003
DDD-p,p´	µg/l	NMH max. 0,10	0,001
DDE-p,p´	µg/l	NMH max. 0,10	0,001
DDT-p,p´	µg/l	NMH max. 0,10	0,003
prometryn	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
propachlor	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
propazin	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
simazin	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
terbuthylazin	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
terbuthylazin-desethyl	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
terbutryn	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
pesticidní látky celkem	µg/l	NMH max. 0,50	0
pH		MH 6,5 - 9,5	7,1
polycyklické aromatické uhlovodíky (4)	µg/l	NMH max. 0,10	0
benzo(b)fluoranthen	µg/l		0,0003
benzo(k)fluoranthen	µg/l		0,0003
benzo(g,h,i)perylen	µg/l		0,0003
indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l		0,0003
fluoranthen	µg/l		0,0010
rtuť	µg/l	NMH max. 1,0	0,15
selen	µg/l	NMH max. 10	0,25
sírany	mg/l	MH max. 250	68,6
sodík	mg/l	MH max. 200	5,7
1,1,2,2-tetrachlorethen	µg/l	NMH max. 10	0,05
trihalomethany (suma)	µg/l	NMH max. 100	5,62
1,1,2-trichlorethen	µg/l	NMH max. 10	0,05
trichlormethan (chloroform)	µg/l	MH max. 30	0,78
etylbenzen	µg/l		0,05
bromdichlormethan	µg/l		1,62
chlorbenzen	µg/l		0,05
tetrachlormethan	µg/l		0,05
dibromchlormethan	µg/l		2,41
tribrommethan	µg/l		0,81
toluen	µg/l		0,05
m,p-xylen	µg/l		0,12
o-xylen	µg/l		0,05
vápník	mg/l	DH	40,7
tvrdost	mmol/l	DH	1,21
zákal	ZF(n)	MH max. 5	0,73
železo	mg/l	MH max. 0,20	0,09
teplota vody	°C	DH	12,2
fosforečnany	mg/l		0,04

Vyhotoveno: 5.1.2018

Zpracovala: Procházková Olga
specialista operativního útvaru technického ředitele

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
415 50 Teplice, Přítkovská 1689
IČ: 49099451 DIČ: CZ49099451

17

by VEOLIA

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Výpis statisticky zpracovaných výsledků rozborů pitné vody

dodávané do vodovodu: Rovensko - Tatobity - Žernov - Ktová
zásobovaná oblast: Hrubá Skála - Hrudka ÚV
za období: 1.1.2017 - 31.12.2017
místo odběru: Ktová, síť

UKAZATEL	JEDNOTKA	Vyhláška č. 252/2004 Sb. v platném znění	PRŮMĚR
Clostridium perfringens	KTJ/100ml	MH max. 0	0
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	NMH max. 0	0
Escherichia coli	KTJ/100ml	NMH max. 0	0
koliformní bakterie	KTJ/100ml	MH max. 0	0
mikroskopický obraz - abioseston	%	MH max. 10	1
mikroskopický obraz - počet organismů	jedinci/ml	MH max. 50	0
mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	MH max. 0	0
mikroskopický obraz - mrtvé organismy	jedinci/ml		0
kultivovatelné mikroorganismy 22 °C	KTJ/ml	MH max. 200	40
kultivovatelné mikroorganismy 36 °C	KTJ/ml	MH max. 40	6,3
1,2-dichlorethan	µg/l	NMH max. 3,0	0,05
amonné ionty	mg/l	MH max. 0,50	0,03
antimon	µg/l	NMH max. 5,0	1,00
arsen	µg/l	NMH max. 10	0,20
barva	mg/l Pt	MH max. 20	2,3
benzen	µg/l	NMH max. 1,0	0,05
benzo(a)pyren	µg/l	NMH max. 0,01	0,0003
beryllium	µg/l	NMH max. 2,0	0,050
bór	mg/l	NMH max. 1,0	0,02
bromičnany	µg/l	NMH max. 10	0,5
celkový uhlík organický	mg/l	MH max. 5,0	1,21
dusičnany	mg/l	NMH max. 50	17,0
dusitany	mg/l	NMH max. 0,50	0,01
fluoridy	mg/l	NMH max. 1,5	0,05
hliník	mg/l	MH max. 0,20	0,03
hořčík	mg/l	DH	4,79
chemická spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	MH max. 3,0	0,43
chlor volný	mg/l	MH max. 0,30	0,05
chloridy	mg/l	MH max. 100	7,5
chrom	µg/l	NMH max. 50	0,50
chuť		MH přijatelná	přijatelná
kadmium	µg/l	NMH max. 5,0	0,050
konduktivita	mS/m	MH max. 125	29,9
kyanidy celkové	mg/l	NMH max. 0,050	0,003
mangan	mg/l	MH max. 0,050	0,010
měď	µg/l	NMH max. 1000	10,5
nikl	µg/l	NMH max. 20	1,85
olovo	µg/l	NMH max. 10	0,50
pach		MH přijatelný	přijatelný
acetochlor	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
alachlor	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
aldrin	µg/l	NMH max. 0,03	0,001
atrazin	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
cyanazin	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
desethylatrazin	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
desmetryn	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
diazinon	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
dieldrin	µg/l	NMH max. 0,03	0,001
dimethoat	µg/l	NMH max. 0,10	0,0100

by VEOLIA

UKAZATEL	JEDNOTKA	Vyhláška č. 252/2004 Sb. v platném znění	PRŮMĚR
heptachlor	µg/l	NMH max. 0,03	0,001
hexachlorbenzen	µg/l	NMH max. 0,10	0,001
hexazinon	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
chlorfenvinphos	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
lindan (hexachlorocyclohexan gama)	µg/l	NMH max. 0,10	0,001
metazachlor	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
metolachlor izomery	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
methoxychlor	µg/l	NMH max. 0,10	0,003
DDD-p,p´	µg/l	NMH max. 0,10	0,001
DDE-p,p´	µg/l	NMH max. 0,10	0,001
DDT-p,p´	µg/l	NMH max. 0,10	0,003
prometryn	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
propachlor	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
propazin	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
simazin	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
terbuthylazin	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
terbuthylazin-desethyl	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
terbutryn	µg/l	NMH max. 0,10	0,0050
pesticidní látky celkem	µg/l	NMH max. 0,50	0
pH		MH 6,5 - 9,5	7,0
polycyklické aromatické uhlovodíky (4)	µg/l	NMH max. 0,10	0
benzo(b)fluoranthen	µg/l		0,0003
benzo(k)fluoranthen	µg/l		0,0003
benzo(g,h,i)perylen	µg/l		0,0003
indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l		0,0003
fluoranthen	µg/l		0,0010
rtuť	µg/l	NMH max. 1,0	0,15
selen	µg/l	NMH max. 10	0,25
sírany	mg/l	MH max. 250	68,6
sodík	mg/l	MH max. 200	5,7
1,1,2,2-tetrachlorethen	µg/l	NMH max. 10	0,05
trihalomethany (suma)	µg/l	NMH max. 100	5,62
1,1,2-trichlorethen	µg/l	NMH max. 10	0,05
trichlormethan (chloroform)	µg/l	MH max. 30	0,78
etylbenzen	µg/l		0,05
bromdichlormethan	µg/l		1,62
chlorbenzen	µg/l		0,05
tetrachlormethan	µg/l		0,05
dibromchlormethan	µg/l		2,41
tribrommethan	µg/l		0,81
toluen	µg/l		0,05
m,p-xylen	µg/l		0,12
o-xylen	µg/l		0,05
vápník	mg/l	DH	40,4
tvrdost	mmol/l	DH	1,20
zákal	ZF(n)	MH max. 5	0,58
železo	mg/l	MH max. 0,20	0,09
teplota vody	°C	DH	10,8
fosforečnany	mg/l		0,04

Vyhotoveno: 5.1.2018

Zpracovala: Procházková Olga
specialista operativního útvaru technického ředitele

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s
415 50 Teplice, Přítkovská 1689
IČ: 49099451 DIČ: CZ49099451

17

by VEOLIA