

# Porovnání výsledků vzorků pitné vody s limity

(dle vyhlášky MZd. č.252/2004 Sb. v platném znění)

Číslo vzorku	Dat. odběru	Popis
23816	14.8.2018	Podbrdy č.p. 8, OÚ

Stanovení	Jednotka	Limit	23816
Barva	mg/l Pt	max. 20	<5,0
Zákal	ZF(n)	max. 5	0,7
Pach		přijatelný	přijatelný
Elektrická konduktivita	mS/m	max. 125	27,30
pH		6,5 - 9,5	6,80
CHSK-Mn	mg/l	max. 3	<0,40
Amonné ionty	mg/l	max. 0,5	<0,100
Dusitany	mg/l	max. 0,5	<0,050
Dusičnany	mg/l	max. 50	2,0
Chloridy	mg/l	max. 100	6,40
Sírany	mg/l	max. 250	39,0
Fluoridy	mg/l	max. 1,5	<0,10
Bór	mg/l	max. 1	<0,010
Chuť		přijatelná	přijatelná
Chlor volný	mg/l	max. 0,3	0,03
Kyanidy celkové	mg/l	max. 0,05	<0,0050
Teplota	°C	8 - 12	21,10
Bromičnany	µg/l	max. 10	<5,0
Suma Ca a Mg	mmol/l	2,0 - 3,5	1,15
Vápník	mg/l	30 - 80	36,86
Hořčík výpočtem	mg/l	20 - 30	5,8
Mangan	mg/l	max. 0,05	<0,04
Železo	mg/l	max. 0,20	<0,05
Hliník	mg/l	max. 0,2	<0,05
Sodík	mg/l	max. 200	9,840
Chrom	µg/l	max. 50	<1,0
Rtuť	µg/l	max. 1	<0,010
Nikl	µg/l	max. 20	<2,0
Měď	µg/l	max. 1000	10,7
Arsen	µg/l	max. 10	<1,0
Selen	µg/l	max. 10	<1,0
Kadmium	µg/l	max. 5	<0,20
Antimon	µg/l	max. 5	<1,0
Olovo	µg/l	max. 10	<1,0
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	max. 0	0
Escherichia coli	KTJ/100ml	max. 0	0
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	max. 0	0
Počty kolonií při 36°C	KTJ/1ml	max. 40	0

Stanovení	Jednotka	Limit	23816
Počty kolonií při 22°C	KTJ/1ml	max. 200	0
abioseston	%	max. 5	<1
Mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	max. 0	0
Mikroskopický obraz - počet organismů	jedinci/ml	max. 50	0
Chlorpyrifos	µg/l	max. 0,1	<0,005
Isoproturon	µg/l	max. 0,1	<0,010
Chlortoluron	µg/l	max. 0,1	<0,010
Linuron	µg/l	max. 0,1	<0,020
Diuron	µg/l	max. 0,1	<0,010
Atrazin	µg/l	max. 0,1	<0,010
Desethylatrazin	µg/l	max. 0,1	<0,010
Desisopropylatrazin	µg/l	max. 0,1	<0,010
Desethylterbutylazin	µg/l	max. 0,1	<0,010
Atrazin-2-hydroxy	µg/l	max. 2,0	<0,01
Terbutylazin	µg/l	max. 0,1	<0,010
Terbutryn	µg/l	max. 0,1	<0,010
Hexazinon	µg/l	max. 0,1	<0,010
Simazin s)	µg/l	max. 0,1	<0,010
Metolachlor	µg/l	max. 0,1	<0,010
Metolachlor ESA	µg/l	max. 6,0	<0,020
Metolachlor OA	µg/l	max. 6,0	<0,03
Dimethachlor	µg/l	max. 0,1	<0,01
Dimethachlor ESA	µg/l	max. 0,1	<0,030
Dimethachlor OA	µg/l	max. 0,1	<0,030
Metazachlor	µg/l	max. 0,1	<0,010
Metazachlor ESA	µg/l	max. 5,0	<0,020
Metazachlor OA	µg/l	max. 5,0	<0,04
Cyanazin	µg/l	max. 0,1	<0,010
Propazin	µg/l	max. 0,1	<0,010
Alachlor	µg/l	max. 0,1	<0,020
Alachlor ESA	µg/l	max. 1,0	<0,020
Alachlor OA	µg/l	max. 1,0	<0,02
Acetochlor	µg/l	max. 0,1	<0,030
Acetochlor ESA	µg/l	max. 0,1	<0,020
Acetochlor OA	µg/l	max. 0,1	<0,020
Desmetryn	µg/l	max. 0,1	<0,010
Diazinon	µg/l	max. 0,1	<0,020
Prometryn	µg/l	max. 0,1	<0,010
Dimethoate	µg/l	max. 0,1	<0,010
Chlorfenvinphos	µg/l	max. 0,1	<0,010
Propachlor	µg/l	max. 0,1	<0,010
Chloridazon	µg/l	max. 0,1	<0,010
Chloridazon-desphenyl	µg/l	max. 6,0	<0,030
Chloridazon-desphenyl-methyl	µg/l	max. 6,0	<0,050
Glyfosát	µg/l	max. 0,1	<0,050
Azoxystrobin	µg/l	max. 0,1	<0,01
Boskalid	µg/l	max. 0,1	<0,01
Cyprokonazol	µg/l	max. 0,1	<0,01
Dimethenamid	µg/l	max. 0,1	<0,01
Epoxykonazol	µg/l	max. 0,1	<0,03

Stanovení	Jednotka	Limit	23816
Ethofumesát	µg/l	max. 0,1	<0,01
Fenpropidin	µg/l	max. 0,1	<0,02
Chinmerak	µg/l	max. 0,1	<0,01
Chlortoluron-desmethyl	µg/l	max. 0,1	<0,02
Isoproturon-desmethyl	µg/l	max. 0,1	<0,02
Isoproturon-monodesmethyl	µg/l	max. 0,1	<0,02
Klomazon	µg/l	max. 0,1	<0,01
Metamitron	µg/l	max. 0,1	<0,03
Pendimethalin	µg/l	max. 0,1	<0,03
Prochloraz	µg/l	max. 0,1	<0,02
Propiconazol	µg/l	max. 0,1	<0,01
Prothiokonazol	µg/l	max. 0,1	<0,05
Spiroxamin	µg/l	max. 0,1	<0,01
Tebukonazol	µg/l	max. 0,1	<0,01
Terbutylazin-desethyl-2-hydroxy	µg/l	max. 0,1	<0,01
Terbutylazin-hydroxy	µg/l	max. 0,1	<0,01
Thiofanát-methyl	µg/l	max. 0,1	<0,03
AMPA	µg/l	max. 0,1	<0,05
Diflufenican	µg/l	max. 0,1	<0,020
Difenoconazol	µg/l	max. 0,1	<0,020
Metribuzin	µg/l	max. 0,1	<0,030
Metribuzin desamino	µg/l	max. 0,1	<0,0100
Napropamid	µg/l	max. 0,1	<0,010
DEET	µg/l	max. 0,1	<0,010
Pesticidní látky celkem	µg/l	max. 0,50	<0,10
1,2-dichlorethan	µg/l	max. 3	<0,750
Chloroform	µg/l	max. 30	<0,10
Tetrachlorethen	µg/l	max. 10	<0,20
Trihalomethany	µg/l	max. 100	2,80
Trichlorethen	µg/l	max. 10	<0,10
Benzen	µg/l	max. 1	<0,20
Benzo(a)pyren	µg/l	max. 0,01	<0,0050
Suma PAU	µg/l	max. 0,1	<0,08