

# Základní rozbory pitných vod - rok 2014

Název zdroje	Vrbno	Vrbno	Vrbno	Vrbno	limitní
	gravitace	ÚV	Železná	Vidly	hodnoty
ukazatel:					
Mikrobiologie					
Escherichia Coli	0	0	0	0	0
Enterokoky	0		0		0
Koliformní bakterie	0	0	0	0	0
Počty kolonií při 22° C	0	0	0	0	200
Počty kolonií při 36° C	0	0	0	0	20
Fyzikálněchemický rozbor					
Barva	< 5	< 5	< 5	< 5	20
Zákal	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	5
Pach	příjemný	příjemný	příjemný	příjemný	2
Chuť	příjemná	příjemná	příjemná	příjemná	2
pH	7,2	7	7,1	6,7	6,5-9,5
Celková tvrdost	0,86		0,8		0,9-5,0
CHSK Mn	2,38	1,71	1,69	2,32	3
Amonné ionty	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,5
Dusitany	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,5
Dusičnany	5,4	2,3	4,1	< 2	50
Chloridy	4,5				250
Sířany	12,5				250
Fluoridy	< 0,15				1,5
Hliník	< 0,02		< 0,02		0,2
Arsen	< 0,005				0,01
Bór	< 0,1				1
Vápník	26,5		25,9		40-80
Kadmium	< 0,0005				0,005
Chrom	< 0,01				0,05
Měď	< 0,01				1
Železo	< 0,05	0,13	0,11	< 0,05	0,2
Rtuť	< 0,0003				0,001
Hořčík	4,13		4,15		20-30
Mangan	< 0,02		< 0,02		0,5
Sodík	1,7				200
Nikl	< 0,01				0,02
Olovo	< 0,005				0,025
Antimon	< 0,002				0,005
Selen	< 0,005				0,01
Vodivost	14,2	10,3	15,2	3,82	250
Benzo(a)pyren	< 0,0025				0,01
PAU	< 0,02				0,1
Benzen	< 0,2				1
1,2dichloreten	< 1				10
Trichlorethen (TCE)	< 0,3				10
Tetrachlorethen(PCE)	< 0,3				10
THM	< 1,5				100
Chloroform	0,6				30
Kyanidy celkové	< 0,01				0,05
Bromičnany	< 0,005				0,025
Teplota	12,8	8,6	13,8	10,3	
Aktivní(volný)chlór	0,06	0,11	0,07	0,08	0,3