

Informace o jakosti dodávané
pitné vody 01/2024-06/2025

Mikrobiologické, biologické, fyzikální, chemické a
organoleptické ukazatele pitné vody a jejich
hygienické limity dle Vyhl. č.252/2004 Sb.

Krásno, Dolní Hluboká,
upravená voda

Krásno ÚV, upravená
voda

Krásno, VDJ Lesní,
upravená voda

Krásno, Háje

ukazatel	jednotka	limit legislativa	ukazatel	jednotka	prům. hodnota	ukazatel	jednotka	prům. hodnota	ukazatel	jednotka	prům. hodnota	ukazatel	jednotka	prům. hodnota
intestinální enterokoky	KTJ/ 100ml	NMH max.0	intestinální enterokoky	KTJ/ 100ml	0	intestinální enterokoky	KTJ/ 100ml	0	intestinální enterokoky	KTJ/ 100ml	0	intestinální enterokoky	KTJ/ 100ml	0
Escherichia coli	KTJ/ 100ml	NMH max.0	Escherichia coli	KTJ/ 100ml	0	Escherichia coli	KTJ/ 100ml	0	Escherichia coli	KTJ/ 100ml	0	Escherichia coli	KTJ/ 100ml	0
koliformní bakterie	KTJ/ 100ml	MH max.0	koliformní bakterie	KTJ/ 100ml	2	koliformní bakterie	KTJ/ 100ml	0	koliformní bakterie	KTJ/ 100ml	0	koliformní bakterie	KTJ/ 100ml	0
mikroskopický obraz - abioseston	%	MH max.5	mikroskopický obraz - abioseston	%	1	mikroskopický obraz - abioseston	%	1	mikroskopický obraz - abioseston	%	1	mikroskopický obraz - abioseston	%	0,3
mikroskopický obraz - počet	jedinci/ ml	MH max.50	mikroskopický obraz - počet	jedinci/ml	0	mikroskopický obraz - počet	jedinci/ml	0	mikroskopický obraz - počet	jedinci/ml	0	mikroskopický obraz - počet	jedinci/ml	0
organismů	jedinci/ ml		organismů			organismů			organismů			organismů		
mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ ml	MH max.0	mikroskopický obraz - živé	jedinci/ml	0	mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	0	mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	0	mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	0
kultivovatelné mikroorganismy 22 °C	KTJ/ml	MH max.200	kultivovatelné mikroorganismy 22 °C	KTJ/ml	22	kultivovatelné mikroorganismy 22 °C	KTJ/ml	20	kultivovatelné mikroorganismy 22 °C	KTJ/ml	0	kultivovatelné mikroorganismy 22 °C	KTJ/ml	11
kultivovatelné mikroorganismy 36 °C	KTJ/ml	MH max.40	kultivovatelné mikroorganismy 36 °C	KTJ/ml	5	kultivovatelné mikroorganismy 36 °C	KTJ/ml	1	kultivovatelné mikroorganismy 36 °C	KTJ/ml	1	kultivovatelné mikroorganismy 36 °C	KTJ/ml	4
amonné ionty	mg/l	MH max.0,50	amonné ionty	mg/l	0,05	amonné ionty	mg/l	0	amonné ionty	mg/l	0	amonné ionty	mg/l	0
barva	mg/l Pt	MH max.20	barva	mg/l Pt	0	barva	mg/l Pt	0	barva	mg/l Pt	0	barva	mg/l Pt	1
dusičnany	mg/l	NMH max.50	dusičnany	mg/l	3,2	dusičnany	mg/l	0,5	dusičnany	mg/l	7,1	dusičnany	mg/l	4,1
dusitany	mg/l	NMH max.0,50	dusitany	mg/l	0	dusitany	mg/l	0	dusitany	mg/l	0	dusitany	mg/l	0
hliník	mg/l	MH max.0,20	hliník	mg/l	0	hliník	mg/l	0,01	hliník	mg/l	0	hliník	mg/l	0
hořčík	mg/l	DH 20 - 30	hořčík	mg/l	11,2	hořčík	mg/l	10,9	hořčík	mg/l	2,99	chemická spotřeba kyslíku	mg/l	1,5
chemická spotřeba kyslíku	mg/l	MH max.3,0	chemická spotřeba kyslíku	mg/l	1,1	chemická spotřeba kyslíku	mg/l	1,3	chemická spotřeba kyslíku	mg/l	1,1	manganistanem		
manganistanem			manganistanem			manganistanem			manganistanem			chlor volný	mg/l	0,05
chlor volný	mg/l	MH max.0,80	chlor volný	mg/l	0,07	chlor volný	mg/l	0,2	chlor volný	mg/l	0,26	chlor celkový	mg/l	0,15
chloridy	mg/l	MH max.250	chloridy	mg/l	102	chloridy	mg/l	7,8	chloridy	mg/l	3,1	chut'		
konduktivita	mS/m	MH max.125	konduktivita	mS/m	60,4	konduktivita	mS/m	30,4	konduktivita	mS/m	27,3	konduktivita	mS/m	25,7
mangan	mg/l	MH max.0,050	mangan	mg/l	0,003	mangan	mg/l	0,03	mangan	mg/l	0	mangan	mg/l	0,013
pach		MH	pach			pach			pach			pach		
pH		přijatelný	pH		6,27	pH		8,5	pH		6,57	pH		7,8
sířany	mg/l	MH 6,5 - 9,5	sířany	mg/l	30,4	sířany	mg/l	37,5	sířany	mg/l	25,4	teplota vody	°C	10,9
teplota vody	°C	MH max.250	teplota vody	°C	9,1	teplota vody	°C	7,8	teplota vody	°C	9,4	zákal	ZF(n)	0,5
vápník	mg/l	DH 40 - 80	vápník	mg/l	34,5	vápník	mg/l	19,1	vápník	mg/l	9,5	železo	mg/l	0,08
vápník a hořčík	mmol/l	DH 2,0 - 3,5	vápník a hořčík	mmol/l	1,32	vápník a hořčík	mmol/l	0,93	vápník a hořčík	mmol/l	0,37	mikroskopický obraz - mrtvé	jedinci/ml	0
zákal	ZF(n)	MH max.5	zákal	ZF(n)	0,4	zákal	ZF(n)	0,6	zákal	ZF(n)	0,3	organismy		
železo	mg/l	MH max.0,20	železo	mg/l	0,03	železo	mg/l	0,16	železo	mg/l	0,04			
mikroskopický obraz - mrtvé	jedinci/ ml		mikroskopický obraz - mrtvé	jedinci/ml	0	mikroskopický obraz - mrtvé	jedinci/ml	0	mikroskopický obraz - mrtvé	jedinci/ml	0			
organismy			organismy			organismy			organismy					
absorbance při 254 nm			absorbance při 254 nm		0,021	absorbance při 254 nm		0,03	absorbance při 254 nm		0,01			
kyselinová neutralizační kapacita do pH 4,5	mmol/l		kyselinová neutralizační kapacita do pH 4,5	mmol/l	0,39	kyselinová neutralizační kapacita do pH 4,5	mmol/l	1,62	kyselinová neutralizační kapacita do pH 4,5	mmol/l	0,32			
zásadová neutralizační kapacita do pH 8,3	mmol/l		zásadová neutralizační kapacita do pH 8,3	mmol/l	0,68	zásadová neutralizační kapacita do pH 8,3	mmol/l	0,06	zásadová neutralizační kapacita do pH 8,3	mmol/l	0,27			