

VODOVOD JEVÍČKO (VDJ Červený kopec – západní část města)

ZDROJ VODY

podzemní voda (vrt, zářezy), bez úpravy

POUŽITÉ CHEMIKÁLIE

chlornan sodný – dezinfekce vody

POSOUZENÍ RIZIK dle § 3c, z.č. 258/2000 Sb.

Zpracováno: ne
Zjištěna významná rizika: -
Přijata opatření: -

MONITORING KVALITY VODY

Kvalitu dodávané pitné vody průběžně kontroluje akreditovaná laboratoř na základě *Programu kontroly jakosti*, který je zpracován v souladu s požadavky platné legislativy. Kvalita vody splňuje limity stanovené aktuálním zněním vyhl. MZd. 252/2004 Sb. a vyhl. č. 422/2016 Sb. o radiační ochraně.

DOPORUČENÍ ODBĚRATELŮM

Kvalitu vody ovlivňuje stav vnitřních vodovodních rozvodů, instalovaných technických zařízení a armatur a jejich řádná údržba, za kterou odpovídá vlastník nemovitosti. Informační materiál Státního zdravotního ústavu *Zásady správné péče o vnitřní vodovod* je ke stažení na www.szu.cz.

KVALITA DODÁVANÉ VODY

leden 2023 – červen 2024

Ukazatel	Jednotka	Limity	Počet	Průměr	Minimum	Maximum
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	23	0	0	0
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	23	0,22	0	1
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	20	0,4	0	13
počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	200	20	36,7	0	300
počty kolonií při 36 °C	KTJ/ml	40	20	21,15	0	300
Abioseston	%	5	2	1	1	1
Počet organismů	jedinci/ml	50	2	0	0	0
Živé organismy	jedinci/ml	0	2	0	0	0
1,2-dichlorethan	µg/l	3	2		<0,75	<0,75
Amonné ionty	mg/l	0,5	6		<0,07	<0,07
Antimon	µg/l	10	2		<1	<1
Arsen	µg/l	10	2	2,45	2,1	3,2
Barva	mg/l Pt	20	6		<2	<2
Benzen	µg/l	1	2		<0,2	<0,2
Benzo(a)pyren	µg/l	0,01	2		<0,005	<0,005
Bór	mg/l	1,5	2	0,0265	0,025	0,028
Bromičnany	µg/l	10	2		<5	<5
Dusičnany	mg/l	50	7	16,2	11,8	17,7
Dusitany	mg/l	0,5	6		<0,04	<0,04
Draslík	mg/l	1-10 *	1			1,3
Fluoridy	mg/l	1,5	2		<0,1	<0,1
Hliník	mg/l	0,2	2		<0,005	<0,005
Hořčík	mg/l	20-30 *	2	3,65	2,9	4,4

Ukazatel	Jednotka	Limity	Počet	Průměr	Minimum	Maximum
CHSK _{Mn}	mg/l	3	7	0,2	<0,1	0,86
Chlor volný	mg/l	0,3	23	0,104	<0,01	1,29
Chlorečnany	µg/l	250	2	16,5	16	17
Chloritany	µg/l	250	2		<10	<10
Chloridy	mg/l	250	6	10,8	9,2	12,8
Chrom	µg/l	25	2		<1	<1
Chuť	-	přijatelná	6		přijatelná	přijatelná
Kadmium	µg/l	5	2		<0,2	<0,2
Konduktivita	mS/m	125	6	50,4	48,8	52,4
Kyanidy celkové	mg/l	0,05	2		<0,003	<0,003
Mangan	mg/l	0,05	2		<0,01	0,01
Měď	µg/l	1000	2	3	2,8	3,2
Nikl	µg/l	20	2		<2	<2
Olovo	µg/l	5	2		<1	<1
Pach	-	přijatelný	6		přijatelný	přijatelný
Pesticidní látky celkem	µg/l	0,5	2	0,014	0,014	0,014
pH	-	6,5-9,5 *	6	7,4	7,2	7,5
PAU	µg/l	0,1	2		<0,08	<0,08
Rtuť	µg/l	1,0	2		<0,01	<0,01
Selen	µg/l	20	2		<1	<1
Sírany	mg/l	250	6	52,5	51	53,9
Sodík	mg/l	200	2	7,81	7,58	8,04
Tetrachlorethen	µg/l	10	2		<0,2	<0,2
Trichlorethen	µg/l	10	2		<0,1	<0,1
Trihalomethany	µg/l	50	2	2,88	2,73	3,03
Trichlormethan (chloroform)	µg/l	30	2	0,17	0,16	0,18
Uran	µg/l	15	2	0,735	0,72	0,75
Vinylchlorid	µg/l	0,5	2		<0,1	<0,1
Vápník	mg/l	40-80 *	2	93,8	90,6	97
Tvrdost celková (Ca+Mg)	mmol/l	2-3,5 *	6	2,5	2,38	2,66
Zákal	ZF (n)	5	6	0,51	0,36	0,88
Železo	mg/l	0,2	6		<0,05	0,07
Teplota	°C	8-12 *	23	12,8	5,4	18,9
objemová aktivita radonu ²²² R	Bq/l	100 **	2	19	18,5	19,5
celková obj. aktivita alfa	Bq/l	0,2	2		<0,05	<0,05
celková obj. aktivita beta	Bq/l	0,5	2	0,08	0,079	0,081

* doporučená hodnota – nezávazná hodnota, která stanoví minimální žádoucí nebo přijatelnou koncentraci dané látky nebo optimální rozmezí koncentrací

** referenční úroveň (nejvyšší přípustná hodnota je 300 Bq/l)