

VODOVOD BUDISLAV

ZDROJ VODY

podzemní voda (zářezy), bez úpravy

POUŽITÉ CHEMIKÁLIE

chlornan sodný – dezinfekce vody

POSOUZENÍ A ŘÍZENÍ 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	16	0	0	0
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	16	0,9	0	12
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	13	2,8	0	28
počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	200	16	76	0	300
počty kolonií při 36 °C	KTJ/ml	40	16	10	0	38
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	5		<0,07	<0,07
Antimon	µg/l	10	2		<1	<1
Arsen	µg/l	10	2		<1	<1
Barva	mg/l Pt	20	5		<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	0,0165	0,016	0,017
Bromičnany	µg/l	10	2		<5	<5
Dusičnany	mg/l	50	5	7,7	7	8,3
Dusitany	mg/l	0,5	5		<0,04	<0,04
Draslík	mg/l	1-10 *	1			2,94
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		<2	21,9

Ukazatel	Jednotka	Limity	Počet	Průměr	Minimum	Maximum
CHSK _{Mn}	mg/l	3	5	0,29	<0,1	0,69
Chlor volný	mg/l	0,3	16	0,017	<0,01	0,06
Chlorečnany	µg/l	250	2		<10	23
Chloritany	µg/l	250	2		<10	<10
Chloridy	mg/l	250	5	39	35,5	42,5
Chrom	µg/l	25	2		<1	<1
Chuť	-	přijatelná	5		přijatelná	přijatelná
Kadmium	µg/l	5	2		<0,2	<0,2
Konduktivita	mS/m	125	5	41,3	39,6	43
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	11,8	9,4	14,2
Nikl	µg/l	20	2		<2	<2
Olovo	µg/l	5	2		<1	<1
Pach	-	přijatelný	5		přijatelný	přijatelný
Pesticidní látky celkem	µg/l	0,5	2	0	0	0
pH	-	6,5-9,5 *	5	7,3	7,1	7,6
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	5	32,9	27	37,3
Sodík	mg/l	200	2	15,75	15,6	15,9
Tetrachlorethen	µg/l	10	2		<0,2	<0,2
Trichlorethen	µg/l	10	2		<0,1	<0,1
Trihalomethany	µg/l	50	2	0	0	0
Trichlormethan (chloroform)	µg/l	30	2		<0,1	0,11
Uran	µg/l	15	2	0,465	0,46	0,47
Vinylchlorid	µg/l	0,5	2		<0,1	<0,1
Vápník	mg/l	40-80 *	2	62,1	60,1	64,1
Tvrdost celková (Ca+Mg)	mmol/l	2-3,5 *	5	1,8	1,56	2,4
Zákal	ZF (n)	5	5	0,71	0,31	0,91
Železo	mg/l	0,2	5		<0,05	0,06
Teplota	°C	8-12 *	16	12	5,4	17,1
objemová aktivita radonu ²²² R	Bq/l	100 **	2		<6	<6
celková obj. aktivita alfa	Bq/l	0,2	2		<0,05	0,064
celková obj. aktivita beta	Bq/l	0,5	2	0,084	0,068	0,1

* 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)