

VODOVOD ÚTĚCHOV

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.

DOPORUCENÍ 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	12	0	0	0
Koliiformní bakterie	KTJ/100ml	0	12	0	0	0
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	10	0,4	0	4
počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	200	11	4	0	12
počty kolonií při 36 °C	KTJ/ml	40	11	2	0	10
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	7		<0,07	<0,07
Antimon	µg/l	10	2		<1	<1
Arsen	µg/l	10	2		<1	<1
Barva	mg/l Pt	20	7		<2	3
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		<0,01	0,03
Bromičnany	µg/l	10	2		<5	<5
Dusičnany	mg/l	50	7	17,6	11,1	24
Dusitany	mg/l	0,5	7		<0,04	<0,04
Draslík	mg/l	1-10 *	1			1,22
Fluoridy	mg/l	1,5	2		<0,1	<0,1
Hliník	mg/l	0,2	2		<0,005	0,0068
Hořčík	mg/l	20-30 *	2		<2	4,4

Ukazatel	Jednotka	Limity	Počet	Průměr	Minimum	Maximum
CHSK _{Mn}	mg/l	3	7	0,24	<0,1	0,48
Chlor volný	mg/l	0,3	13	0,05	0,01	0,09
Chlorečnany	µg/l	250	2	27,5	27	28
Chloritany	µg/l	250	2		<10	<10
Chloridy	mg/l	250	7		<5	10,3
Chrom	µg/l	25	2		<1	<1
Chuť	-	přijatelná	7		přijatelná	přijatelná
Kadmium	µg/l	5	2		<0,2	<0,2
Konduktivita	mS/m	125	7	40,9	36,6	45,6
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	4,85	3,7	6
Nikl	µg/l	20	2		<2	<2
Olovo	µg/l	5	2		<1	<1
Pach	-	přijatelný	7		přijatelný	přijatelný
Pesticidní látky celkem	µg/l	0,5	2	0	0	0
pH	-	6,5-9,5 *	7	7,9	7,7	8
PAU	µg/l	0,1	2	0	0	0
Rtuť	µg/l	1,0	2		<0,01	<0,01
Selen	µg/l	20	2		<1	<1
Sírany	mg/l	250	7	58,5	51	63,5
Sodík	mg/l	200	2	3,25	2,06	4,44
Tetrachlorethen	µg/l	10	2		<0,2	<0,2
Trichlorethen	µg/l	10	2		<0,1	<0,1
Trihalomethany	µg/l	50	2	9,29	8,57	10
Trichlormethan (chloroform)	µg/l	30	2	0,68	0,64	0,72
Uran	µg/l	15	2	0,97	0,46	1,48
Vinylchlorid	µg/l	0,5	2		<0,1	<0,1
Vápník	mg/l	40-80 *	2	78,4	75,8	81
Tvrdost celková (Ca+Mg)	mmol/l	2-3,5 *	7	1,96	1,71	2,2
Zákal	ZF (n)	5	7	0,58	0,32	0,76
Železo	mg/l	0,2	7		<0,05	<0,05
Teplota	°C	8-12 *	13	12	6,5	17,8
objemová aktivita radonu ²²² R	Bq/l	100 **	1			<6
celková obj. aktivita alfa	Bq/l	0,2	1			<0,05
celková obj. aktivita beta	Bq/l	0,5	1			0,104

* 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)