

VODOVOD MORAŠICE

ZDROJ VODY

podzemní voda (vrty), 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	16	0	0	0
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	16	0	0	0
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	13	2	0	11
počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	200	9	44,3	1	300
počty kolonií při 36 °C	KTJ/ml	40	16	28,8	0	300
Abioseston	%	5	6	1	1	1
Počet organismů	jedinci/ml	50	6	0	0	0
Živé organismy	jedinci/ml	0	6	0	0	0
1,2-dichlorethan	µg/l	3	3		<0,75	<0,75
Amonné ionty	mg/l	0,5	7		<0,07	<0,07
Antimon	µg/l	10	3		<1	<1
Arsen	µg/l	10	3		<1	<1
Barva	mg/l Pt	20	10		<2	<2
Benzen	µg/l	1	3		<0,2	<0,2
Benzo(a)pyren	µg/l	0,01	3		<0,005	<0,005
Bór	mg/l	1,5	3	0,0133	0,013	<0,014
Bromičnany	µg/l	10	3		<5	<5
Dusičnany	mg/l	50	7	28	27	29
Dusitany	mg/l	0,5	10		<0,04	<0,04
Draslík	mg/l	1-10 *	1			1,81
Fluoridy	mg/l	1,5	3		<0,1	<0,1
Hliník	mg/l	0,2	3		<0,005	0,0065
Hořčík	mg/l	20-30 *	3	10,9	9,7	11,7

Ukazatel	Jednotka	Limity	Počet	Průměr	Minimum	Maximum
CHSK _{Mn}	mg/l	3	10	0,19	<0,1	0,28
Chlor volný	mg/l	0,3	17	0,02	<0,01	0,05
Chlorečnany	µg/l	250	3		<10	<10
Chloritany	µg/l	250	3		<10	<10
Chloridy	mg/l	250	7	23,2	20,2	25,9
Chrom	µg/l	25	3		<1	<1
Chuť	-	příjemná	10		příjemná	příjemná
Kadmium	µg/l	5	3		<0,2	<0,2
Konduktivita	mS/m	125	7	63,6	62,8	64,9
Kyanidy celkové	mg/l	0,05	3		<0,003	<0,003
Mangan	mg/l	0,05	3		<0,01	<0,01
Měď	µg/l	1000	3	5,5	1	13,6
Nikl	µg/l	20	3		<2	<2
Olovo	µg/l	5	3		<1	1,1
Pach	-	příjemný	10		příjemný	příjemný
Pesticidní látky celkem	µg/l	0,5	2	0	0	0
pH	-	6,5-9,5 *	10	7,5	7,3	7,7
PAU	µg/l	0,1	3		<0,08	<0,08
Rtuť	µg/l	1,0	3		<0,01	<0,01
Selen	µg/l	20	3		<1	<1
Sírany	mg/l	250	7	53,5	50	60,5
Sodík	mg/l	200	3	1,57	1,47	1,62
Tetrachlorethen	µg/l	10	3		<0,2	<0,2
Trichlorethen	µg/l	10	3		<0,1	<0,1
Trihalomethany	µg/l	50	3	0	0	0
Trichlormethan (chloroform)	µg/l	30	3		<0,1	<0,1
Uran	µg/l	15	3	0,47	0,45	0,48
Vinylchlorid	µg/l	0,5	0		<0,1	<0,1
Vápník	mg/l	40-80 *	3	118,3	115	123
Tvrdost celková (Ca+Mg)	mmol/l	2-3,5 *	7	3,35	3,22	3,48
Zákal	ZF (n)	5	10	0,6	0,28	1,35
Železo	mg/l	0,2	11		<0,05	0,29
Teplota	°C	8-12 *	17	11,2	7	18,2
objemová aktivita radonu ²²² Rn	Bq/l	100 **	2	9,45	8,1	10,8
celková obj. aktivita alfa	Bq/l	0,2	2		<0,05	<0,05
celková obj. aktivita beta	Bq/l	0,5	2	0,09	0,07	0,101

* 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)