

VODOVOD TŘEBAŘOV, KORUNA

ZDROJ VODY

podzemní voda (vrt), bez úpravy

POUŽITÉ CHEMIKÁLIE

chlornan sodný – dezinfekce vody

POSOUZENÍ RIZIK

dle § 3c, z.č. 258/2000 Sb.

Zpracováno: 2020

Zjištěna významná rizika: ano

Přijata opatření: ano

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	21	0,24	0	5
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	21	1,2	0	25
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	17	0,25	0	24
počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	200	18	24	0	200
počty kolonií při 36 °C	KTJ/ml	40	18	8	0	39
Abioseston	%	5	3	1	1	1
Počet organismů	jedinci/ml	50	3	0	0	0
Živé organismy	jedinci/ml	0	3	0	0	0
1,2-dichlorethan	µg/l	3	3		<0,75	<0,75
Amonné ionty	mg/l	0,5	10		<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	0,031	0,028	0,033
Bromičnany	µg/l	10	3		<5	<5
Dusičnany	mg/l	50	10	14,3	11,5	17
Dusitany	mg/l	0,5	10		<0,04	<0,04
Draslík	mg/l	1-10 *	1			1,84
Fluoridy	mg/l	1,5	3		<0,1	<0,1
Hliník	mg/l	0,2	3		<0,005	<0,005
Hořčík	mg/l	20-30 *	3	6,6	3,4	9,7

Ukazatel	Jednotka	Limity	Počet	Průměr	Minimum	Maximum
CHSK _{Mn}	mg/l	3	10	0,09	<0,1	0,25
Chlor volný	mg/l	0,3	21	0,04	<0,01	0,12
Chlorečnany	µg/l	250	3	26	<10	78
Chloritany	µg/l	250	3		<10	<10
Chloridy	mg/l	250	10	16,7	16	18,1
Chrom	µg/l	25	3		<1	<1
Chuť	-	přijatelná	10		přijatelná	přijatelná
Kadmium	µg/l	5	3		<0,2	<0,2
Konduktivita	mS/m	125	10	69,7	68	71,4
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	13,6	7,1	19,1
Nikl	µg/l	20	3		<2	<2
Olovo	µg/l	5	3		<1	<1
Pach	-	přijatelný	10		přijatelný	přijatelný
Pesticidní látky celkem	µg/l	0,5	3	0	0	0
pH	-	6,5-9,5 *	10	7,4	7,3	8
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	1,77	1,7	1,8
Sírany	mg/l	250	10	46,4	44	49,4
Sodík	mg/l	200	3	5,04	4,83	5,4
Tetrachlorethen	µg/l	10	3		<0,2	<0,2
Trichlorethen	µg/l	10	3		<0,1	<0,1
Trihalomethany	µg/l	50	3	1,47	0,51	3,19
Trichlormethan (chloroform)	µg/l	30	3		<0,1	0,18
Uran	µg/l	15	3	0,71	0,69	0,73
Vinylchlorid	µg/l	0,5	3		<0,1	<0,1
Vápník	mg/l	40-80 *	3	130,7	128	133
Tvrdost celková (Ca+Mg)	mmol/l	2-3,5 *	11	3,56	2,62	3,84
Zákal	ZF (n)	5	10	0,55	0,42	0,85
Železo	mg/l	0,2	10		<0,05	<0,05
Teplota	°C	8-12 *	21	12,8	5,3	19,8
objemová aktivita radonu ²²² R	Bq/l	100 **	3		<6	<6
celková obj. aktivita alfa	Bq/l	0,2	3		<0,05	<0,05
celková obj. aktivita beta	Bq/l	0,5	3		<0,05	0,169

* 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)