

VODOVOD

SEBRANICE, STŘÍTEŽ, LEZNÍK, ŠIROKÝ DŮL

ZDROJ VODY

podzemní voda (vrty), bez úpravy

POUŽITÉ CHEMIKÁLIE

plynný chlór – dezinfekce vody

POSOUZENÍ RIZIK

dle § 3c, z.č. 258/2000 Sb.

Zpracováno: -
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	17	0	0	0
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	16	0,06	0	1
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	14	0,14	0	1
počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	200	14	14	0	190
počty kolonií při 36 °C	KTJ/ml	40	17	0,35	0	2
Abioseston	%	5	3	1	0	2
Počet organismů	jedinci/ml	50	3	0	0	0
Živé organismy	jedinci/ml	0	3	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	<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		<0,01	0,028
Bromičnany	µg/l	10	2		<5	<5
Dusičnany	mg/l	50	6	9	7,7	12,6
Dusitany	mg/l	0,5	7		<0,04	<0,04
Draslík	mg/l	1-10 *	1			0,26
Fluoridy	mg/l	1,5	2		<0,1	<0,1
Hliník	mg/l	0,2	2		<0,005	0,0062
Hořčík	mg/l	20-30 *	2		<2	3,4

Ukazatel	Jednotka	Limity	Počet	Průměr	Minimum	Maximum
CHSK _{Mn}	mg/l	3	7	0,18	0,1	0,23
Chlor volný	mg/l	0,3	17	0,06	<0,01	0,12
Chlorečnany	µg/l	250	2		<10	11
Chloritany	µg/l	250	2		<10	<10
Chloridy	mg/l	250	6		<5	6,4
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	33	30,8	34
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	7,95	2,2	11,5
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	1			0
pH	-	6,5-9,5 *	7	7,6	7,5	8,2
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	14	11	21
Sodík	mg/l	200	2	2,44	1,37	3,51
Tetrachlorethen	µg/l	10	2		<0,2	<0,2
Trichlorethen	µg/l	10	2		<0,1	<0,1
Trihalomethany	µg/l	50	2	1,65	0,94	2,35
Trichlormethan (chloroform)	µg/l	30	2	0,41	0,12	0,7
Uran	µg/l	15	8	0,02	0	0,19
Vinylchlorid	µg/l	0,5	2		<0,1	<0,1
Vápník	mg/l	40-80 *	2	62,1	52,1	65,7
Tvrdost celková (Ca+Mg)	mmol/l	2-3,5 *	6	1,68	1,4	1,78
Zákal	ZF (n)	5	7	0,68	0,32	1,03
Železo	mg/l	0,2	7		<0,05	0,0062
Teplota	°C	8-12 *	17	10,8	6,1	16,7
objemová aktivita radonu ²²² R	Bq/l	100 **	3		<6	20,1
celková obj. aktivita alfa	Bq/l	0,2	3		<0,05	<0,05
celková obj. aktivita beta	Bq/l	0,5	3		<0,05	0,057

* 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)