

VODOVODY **Sádek, Kamenec, Oldřiš, Korouhev**

ZDROJ VODY

podzemní voda (vrty), bez úpravy

POUŽITÉ CHEMIKÁLIE

plynný chlór, chlornan sodný – 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.

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	18	0	0	0
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	20	0	0	0
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	16	0,06	0	1
počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	200	15	6	0	30
počty kolonií při 36 °C	KTJ/ml	40	20	9	0	150
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	3		<0,75	<0,75
Amonné ionty	mg/l	0,5	9		<0,07	<0,07
Antimon	µg/l	10	3		<1	<1
Arsen	µg/l	10	3		<1	<1
Barva	mg/l Pt	20	9		<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		<0,01	0,013
Bromičnany	µg/l	10	3		<5	<5
Dusičnany	mg/l	50	9	10,4	8,3	15,1
Dusitany	mg/l	0,5	9		<0,04	<0,04
Draslík	mg/l	1-10 *	2	0,67	0,27	1,07
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		<2	2,4

Ukazatel	Jednotka	Limity	Počet	Průměr	Minimum	Maximum
CHSK _{Mn}	mg/l	3	9	0,16	<0,1	0,33
Chlor volný	mg/l	0,3	20	0,034	<0,01	0,17
Chlorečnany	µg/l	250	3		<10	<10
Chloritany	µg/l	250	3		<10	<10
Chloridy	mg/l	250	9	6,3	<5	9,9
Chrom	µg/l	25	3		<1	<1
Chuť	-	přijatelná	9		přijatelná	přijatelná
Kadmium	µg/l	5	3		<0,2	<0,2
Konduktivita	mS/m	125	9	34,4	32,8	36,7
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	8,5	7,3	10
Nikl	µg/l	20	3		<2	<2
Olovo	µg/l	5	3		<1	<1
Pach	-	přijatelný	9		přijatelný	přijatelný
Pesticidní látky celkem	µg/l	0,5	2	0	0	0
pH	-	6,5-9,5 *	9	7,7	7,5	7,9
PAU	µg/l	0,1	3		<0,08	<0,08
Rtuť	µg/l	1,0	3		<0,01	0,014
Selen	µg/l	20	3		<1	<1
Sírany	mg/l	250	9	15,5	13	22
Sodík	mg/l	200	3	1,32	1,24	1,38
Tetrachlorethen	µg/l	10	3		<0,2	<0,2
Trichlorethen	µg/l	10	3		<0,1	<0,1
Trihalomethany	µg/l	50	3	1,77	0,92	2,88
Trichlormethan (chloroform)	µg/l	30	3	0,1	<0,1	0,16
Uran	µg/l	15	8	0,07	0	0,27
Vinylchlorid	µg/l	0,5	3		<0,1	<0,1
Vápník	mg/l	40-80 *	3	64,9	62,5	67,3
Tvrdost celková (Ca+Mg)	mmol/l	2-3,5 *	9	1,66	0,7	1,92
Zákal	ZF (n)	5	9	0,61	0,33	0,81
Železo	mg/l	0,2	9		<0,05	0,07
Teplota	°C	8-12 *	20	10,4	5,4	16,9
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	0,065

* 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)