

VODOVOD **POLIČKA** (jihovýchodní část města)

ZDROJ VODY

podzemní voda (vrt), bez úpravy

POSOUZENÍ RIZIK

dle § 3c, z.č. 258/2000 Sb.

Zpracováno: -
Zjištěna významná rizika: -
Přijata opatření: -

POUŽITÉ CHEMIKÁLIE

-

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	56	0	0	0
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	56	0,3	0	7
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	46	0,11	0	3
počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	200	51	15	0	300
počty kolonií při 36 °C	KTJ/ml	40	51	10	0	80
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	13		<0,07	<0,07
Antimon	µg/l	10	2		<1	<1
Arsen	µg/l	10	2		<1	<1
Barva	mg/l Pt	20	13		<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	0,0135	0,013	0,014
Bromičnany	µg/l	10	2		<5	<5
Dusičnany	mg/l	50	13	33	19,3	40
Dusitany	mg/l	0,5	13		<0,04	<0,04
Draslík	mg/l	1-10 *	1			0,89
Fluoridy	mg/l	1,5	2		<0,1	<0,1
Hliník	mg/l	0,2	2		<0,005	<0,005
Hořčík	mg/l	20-30 *	2	4,15	3,4	4,9

Ukazatel	Jednotka	Limity	Počet	Průměr	Minimum	Maximum
CHSK _{Mn}	mg/l	3	13	0,2	<0,1	0,6
Chlor volný	mg/l	0,3	58	0,026	<0,02	0,07
Chlorečnany	µg/l	250	2		<10	13
Chloritany	µg/l	250	2		<10	<10
Chloridy	mg/l	250	13	21,1	11,7	24,5
Chrom	µg/l	25	2		<1	<1
Chuť	-	přijatelná	13		přijatelná	přijatelná
Kadmium	µg/l	5	2		<0,2	<0,2
Konduktivita	mS/m	125	13	48,6	39,8	51,4
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	6,7	4,6	8,7
Nikl	µg/l	20	2		<2	2,6
Olovo	µg/l	5	2		<1	<1
Pach	-	přijatelný	13		přijatelný	přijatelný
Pesticidní látky celkem	µg/l	0,5	3	0,017	0,015	0,018
pH	-	6,5-9,5 *	13	7,6	7,4	7,7
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	13	39,4	25	46
Sodík	mg/l	200	2	1,58	1,55	1,61
Tetrachlorethen	µg/l	10	2		<0,2	<0,2
Trichlorethen	µg/l	10	2	0,26	0,24	0,28
Trihalomethany	µg/l	50	2	1,22	1,22	1,22
Trichlormethan (chloroform)	µg/l	30	2		<0,1	<0,1
Uran	µg/l	15	2	0,27	0,26	0,28
Vinylchlorid	µg/l	0,5	2		<0,1	<0,1
Vápník	mg/l	40-80 *	2	84,2	74,5	93,8
Tvrdost celková (Ca+Mg)	mmol/l	2-3,5 *	13	2,43	2,06	2,74
Zákal	ZF (n)	5	13	0,75	0,29	2,67
Železo	mg/l	0,2	13	0,053	<0,05	0,38
Teplota	°C	8-12 *	58	12,2	5,6	18,6
objemová aktivita radonu ²²² R	Bq/l	100 **	2		<6	7
celková obj. aktivita alfa	Bq/l	0,2	2		<0,05	<0,05
celková obj. aktivita beta	Bq/l	0,5	2		<0,05	<0,05

* 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)