

VODOVOD LUBNÁ

ZDROJ VODY

podzemní voda (zářezy)
úprava (odkyselení)

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.

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	26	0	0	0
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	26	0,46	0	12
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	19	0,53	0	10
počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	200	24	25	0	260
počty kolonií při 36 °C	KTJ/ml	40	24	9,7	0	180
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	9		<0,07	<0,07
Antimon	µg/l	10	3		<1	<1
Arsen	µg/l	10	3		<1	<1
Barva	mg/l Pt	20	12		<2	3
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		<0,1	<0,1
Bromičnany	µg/l	10	3		<5	<5
Dusičnany	mg/l	50	9	32	27	36
Dusitany	mg/l	0,5	12		<0,04	<0,04
Draslík	mg/l	1-10 *	1			1,74
Fluoridy	mg/l	1,5	3		<0,1	<0,1
Hliník	mg/l	0,2	3	0,0136	0,0078	0,023
Hořčík	mg/l	20-30 *	3	4,3	3,4	5,1

Ukazatel	Jednotka	Limity	Počet	Průměr	Minimum	Maximum
CHSK _{Mn}	mg/l	3	12	0,37	0,15	0,8
Chlor volný	mg/l	0,3	26	0,03	<0,01	0,11
Chlorečnany	µg/l	250	3	19	<10	32
Chloritany	µg/l	250	3		<10	<10
Chloridy	mg/l	250	9		<5	<5
Chrom	µg/l	25	3		<1	<1
Chuť	-	přijatelná	12		přijatelná	přijatelná
Kadmium	µg/l	5	3		<0,2	<0,2
Konduktivita	mS/m	125	9	21,4	19,4	23
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	5,9	1,9	12,1
Nikl	µg/l	20	3		<2	<2
Olovo	µg/l	5	3		<1	<1
Pach	-	přijatelný	12		přijatelný	přijatelný
Pesticidní látky celkem	µg/l	0,5	2	0	0	0
pH	-	6,5-9,5 *	12	7,3	7,1	7,6
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	9	30,1	22,2	36,3
Sodík	mg/l	200	3	9,47	8,47	10,3
Tetrachlorethen	µg/l	10	3		<0,2	<0,2
Trichlorethen	µg/l	10	3		<0,1	<0,1
Trihalomethany	µg/l	50	3	1,56	0,35	3,15
Trichlormethan (chloroform)	µg/l	30	3	0,57	0,21	1,18
Uran	µg/l	15	3	0,33	0,25	0,37
Vinylchlorid	µg/l	0,5	3		<0,1	<0,1
Vápník	mg/l	40-80 *	3	27,4	24	31,7
Tvrdost celková (Ca+Mg)	mmol/l	2-3,5 *	9	1,01	0,72	2,52
Zákal	ZF (n)	5	12	0,57	0,38	0,89
Železo	mg/l	0,2	12		<0,05	0,07
Teplota	°C	8-12 *	26	10,4	4,2	16,3
objemová aktivita radonu ²²² R	Bq/l	100 **	3	26	13,4	48,4
celková obj. aktivita alfa	Bq/l	0,2	3		<0,05	0,076
celková obj. aktivita beta	Bq/l	0,5	3		<0,05	0,066

* 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)