



Vodovodní soustava: VS 06 - Místní vodovod Lipová-lázně

Jakost vody v roce 2025

Ukazatel	Jednotky	Počet vzorků	Průměr	Minimum	Maximum	Hygienický limit	Typ limitu
intestinální enterokoky	KTJ/100 ml	12	0	0	0	0 KTJ/100 ml	NMH
Escherichia coli	KTJ/100 ml	12	0	0	0	0 KTJ/100 ml	NMH
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	12	0	0	0	0 KTJ/100 ml	MH
mikroskopický obraz - abioseston	%	4	1	1	1	5 %	MH
mikroskopický obraz - počet organismů	jedinců/ml	4	0	0	0	50 jedinců/ml	MH
mikroskopický obraz - živé organismy	jedinců/ml	4	0	0	0	0 jedinců/ml	MH
počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	12	7,3	0	38	200 KTJ/ml	DH
počty kolonií při 36 °C	KTJ/ml	12	0,3	0	3	40 KTJ/ml	DH
1,2-dichlorethan	µg/l	2	< 0,5	< 0,5	< 0,5	3 µg/l	NMH
amonné ionty	mg/l	4	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,5 mg/l	MH
antimon	µg/l	4	< 1	< 1	< 1	10 µg/l	NMH
arsen	µg/l	4	2,3	2	3	10 µg/l	NMH
barva	mg/l Pt	12	2,7	< 2	9,5	20 mg/l Pt	MH
benzen	µg/l	2	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1 µg/l	NMH
benzo[a]pyren	µg/l	2	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,01 µg/l	NMH
bisfenol A	µg/l	1	< 0,25	< 0,25	< 0,25	2,5 µg/l	NMH
bor	mg/l	4	< 0,1	< 0,1	< 0,1	1,5 mg/l	NMH
bromičnany	µg/l	2	< 2	< 2	< 2	10 µg/l	NMH
celkový organický uhlík (TOC)	mg/l	12	< 1	< 1	< 1	5 mg/l	MH
draslík	mg/l	1	0,9	0,9	0,9	1 - 10 mg/l	DH
dusičnany	mg/l	12	13,2	12	14	50 mg/l	NMH
dusitany	mg/l	4	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,5 mg/l	NMH
fluoridy	mg/l	4	0,03	0,03	0,03	1,5 mg/l	NMH
halogenoctové kyseliny	µg/l	1	0	0	0	60 µg/l	NMH
bromoctová kyselina	µg/l	1	< 3	< 3	< 3	-	-
dibromoctová kyselina	µg/l	1	< 3	< 3	< 3	-	-
dichloroctová kyselina	µg/l	1	< 3	< 3	< 3	-	-
chloroctová kyselina	µg/l	1	< 3	< 3	< 3	-	-
trichloroctová kyselina	µg/l	1	< 3	< 3	< 3	-	-
hliník	mg/l	4	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,2 mg/l	MH
hořčík	mg/l	4	2,8	< 1	4,7	20 - 30 mg/l	DH
chlor volný	mg/l	12	0,11	0,05	0,18	0,3 mg/l	MH
chlorečnany	µg/l	2	30	26	34	250 µg/l	NMH
chlorethen (vinylchlorid)	µg/l	2	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,5 µg/l	NMH
chloridy	mg/l	4	9,8	8,4	11	250 mg/l	MH
chrom	µg/l	4	< 2	< 1	< 5	25 µg/l	NMH
chuť		8	příjemná	příjemná	příjemná	příjemná pro odběratele	MH
kadmium	µg/l	2	< 0,5	< 0,5	< 0,5	5 µg/l	NMH
konduktivita (při 25 °C)	mS/m	12	39,6	39,3	39,9	125 mS/m	MH
kyanidy celkové	mg/l	4	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,05 mg/l	NMH
mangan	mg/l	4	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,05 mg/l	MH
měď	µg/l	2	< 50	< 50	< 50	1000 µg/l	NMH
nikl	µg/l	2	2	< 2	2	20 µg/l	NMH
olovo	µg/l	2	< 1	< 1	< 1	5 µg/l	NMH

Ukazatel	Jednotky	Počet vzorků	Průměr	Minimum	Maximum	Hygienický limit	Typ limitu
pach		8	příjatelný	příjatelný	příjatelný	příjatelný pro odběratele	MH
pesticidní látky celkem	µg/l	1	0	0	0	0,5 µg/l	NMH
pH (při 25 °C)		12	7,5	7,4	7,7	6,5 - 9,5	MH
polycyklické aromatické uhlovodíky (suma PAU)	µg/l	2	0	0	0	0,1 µg/l	NMH
benzo[b]fluoranthen	µg/l	2	< 0,003	< 0,003	< 0,003	-	-
benzo[k]fluoranthen	µg/l	2	< 0,003	< 0,003	< 0,003	-	-
benzo[ghi]perylene	µg/l	2	< 0,003	< 0,003	< 0,003	-	-
indeno[1,2,3-cd]pyren	µg/l	2	< 0,003	< 0,003	< 0,003	-	-
rtuť	µg/l	4	< 0,2	< 0,2	< 0,2	1 µg/l	NMH
selen	µg/l	4	< 1	< 1	< 1	20 µg/l	NMH
sírany	mg/l	4	12,8	12,5	13,2	250 mg/l	MH
sodík	mg/l	4	4,8	4	6,1	200 mg/l	MH
teplota	°C	6	13,3	7,3	17,8	8 - 12 °C	DH
tetrachlorethen	µg/l	2	< 0,5	< 0,5	< 0,5	10 µg/l	NMH
trihalomethany	µg/l	2	0,25	0	0,5	50 µg/l	NMH
trichlorethen	µg/l	2	< 0,5	< 0,5	< 0,5	10 µg/l	NMH
trichlormethan (chloroform)	µg/l	2	< 0,5	< 0,5	< 0,5	30 µg/l	NMH
vápník	mg/l	4	76,7	71,2	79,7	40 - 80 mg/l	DH
vápník a hořčík (tvrdost)	mmol/l	4	2,02	1,97	2,13	2 - 3,5 mmol/l	DH
zákal	ZF (n)	12	0,24	0,15	0,51	5 ZF (n)	MH
železo	mg/l	12	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,2 mg/l	MH
nonyfenol	ng/l	1	< 100	< 100	< 100	300	SH
17-beta-estradiol	ng/l	1	< 0,8	< 0,8	< 0,8	1	SH

Hygienické limity odpovídají limitům uvedeným v příloze č. 1 k vyhlášce č. 252/2004 Sb.

Hodnoty uvedené se symbolem < (méně než) jsou hodnoty pod mezí stanovitelnosti použité analytické metody.

Při výpočtu průměru u hodnot vyjádřených mezí stanovitelnosti, je započítána maximální hodnota (bez symbolu <).

Rozsah vzorkovaných pesticidních látek je uveden zde: [www.vakjes.cz/informace/31-pesticidni-latky.html](http://www.vakjes.cz/informace/31-pesticidni-latky.html)

Vybrané pesticidní látky byly vzorkovány 1x ročně, nebyl potvrzen výskyt žádné z nich.

Použité zkratky:

KTJ - kolonii tvořící jednotka při použití metody stanovení ČSN EN ISO 9308-1

NMH - nejvyšší mezní hodnota

MH - mezní hodnota

DH - doporučená hodnota podle § 3 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb.

SH - směrná hodnota