

Informace o kvalitě pitné vody v roce 2025

Podle vyhlášky č.252/2004 Sb. - příloha č.1 v platném znění

Místo odběru vody: **Libínské Sedlo, čp. 24**

Datum odběru: **2.9.2025**

Stanovení	Jednotka	Limit	Typ	Výsledek
Barva	mg/l Pt	20	MH	<5
Zákal	ZF(n)	5	MH	<0,30
Pach		přijatelný	MH	přijatelný
Konduktivita (25 °C)	mS/m	125	MH	7,6
pH		6,5 - 9,5	MH	6,5
CHSK-Mn	mg/l	3,0	MH	<0,5
Amonné ionty	mg/l	0,50	MH	<0,05
Dusitany	mg/l	0,50	NMH	<0,010
Dusičnany	mg/l	50	NMH	1,9
Chloridy	mg/l	250	MH	4,2
Sírany	mg/l	250	MH	<10
Fluoridy	mg/l	1,5	NMH	<0,2
Bór	mg/l	1,5	NMH	<0,20
Chuť		přijatelná	MH	přijatelná
Chlor volný	mg/l	0,3	MH	<0,05
Chlor celkový aktivní	mg/l	0,4	NMH	0,09
Kyanidy celkové	mg/l	0,050	NMH	<0,0050
Teplota	°C	8 - 12	DH	14,7
Bromičnany	µg/l	10	NMH	<5,0
Chlorečnany	µg/l	250	NMH	<10
Chloritany	µg/l	250	MH	<10
Vápník + hořčík	mmol/l	2,0 - 3,5	DH	0,60
Vápník	mg/l	40 - 80	DH	12
Hořčík	mg/l	20 - 30	DH	7,3
Chrom	µg/l	25	NMH	<1,0
Mangan	mg/l	0,050	MH	<0,02
Železo	mg/l	0,20	MH	<0,050
Hliník	mg/l	0,20	MH	<0,050
Sodík	mg/l	200	MH	3,410
Rtuť	µg/l	1,0	NMH	<0,010
Nikl	µg/l	20	NMH	<2,0
Měď	µg/l	1000	NMH	<1,0
Arsen	µg/l	10	NMH	<1,0
Selen	µg/l	20	NMH	<1,0
Kadmium	µg/l	5,0	NMH	<0,20
Antimon	µg/l	10,0	NMH	<1,0
Olovo	µg/l	10	NMH	<1,0
Draslík	mg/l	1 - 10	DH	1,61
Koliformní bakterie	KTJ/100m	0	MH	0
Escherichia coli	KTJ/100m	0	NMH	0
Intestinální enterokoky	KTJ/100m	0	NMH	0
Počty kolonií při 36 °C	KTJ/1ml	90	MH	0
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/1ml	300	MH	0
Chlorpyrifos	µg/l	0,10	NMH	<0,005

Stanovení	Jednotka	Limit	Typ	Výsledek
Chlortoluron	µg/l	0,10	NMH	<0,010
Linuron	µg/l	0,10	NMH	<0,020
2,4-D	µg/l	0,10	NMH	<0,010
MCPA	µg/l	0,10	NMH	<0,010
MCPP	µg/l	0,10	NMH	<0,010
Dicamba	µg/l	0,10	NMH	<0,030
Bentazon	µg/l	0,10	NMH	<0,010
Atrazin	µg/l	0,10	NMH	<0,010
Desethylatrazin	µg/l	0,10	NMH	<0,010
Desisopropylatrazin	µg/l	0,10	NMH	<0,010
Desethylterbutylazin	µg/l	0,10	NMH	<0,010
Atrazin-2-hydroxy	µg/l	1	SH	<0,010
Terbutylazin	µg/l	0,10	NMH	<0,010
Hexazinon	µg/l	0,10	NMH	<0,010
Simazin	µg/l	0,10	NMH	<0,010
Simazin 2-hydroxy	µg/l	0,10	NMH	<0,010
Metkonazol	µg/l	0,10	NMH	<0,020
Metolachlor	µg/l	0,10	NMH	<0,050
Metolachlor ESA	µg/l	0,5	SH	<0,020
Metolachlor OA	µg/l	0,5	SH	<0,030
Isoproturon	µg/l	0,10	NMH	<0,010
Dimethachlor	µg/l	0,10	NMH	<0,010
Metazachlor	µg/l	0,10	NMH	<0,010
Metazachlor ESA	µg/l	2,5	SH	<0,020
Metazachlor OA	µg/l	2,5	SH	<0,040
Alachlor	µg/l	0,10	NMH	<0,020
Alachlor ESA	µg/l	0,5	SH	<0,020
Alachlor OA	µg/l	0,5	SH	<0,020
Acetochlor	µg/l	0,10	NMH	<0,030
Acetochlor ESA	µg/l	0,1	NMH	<0,020
Acetochlor OA	µg/l	0,1	NMH	<0,020
Dimethoate	µg/l	0,10	NMH	<0,010
Chloridazon	µg/l	0,3	NMH	<0,010
Chloridazon-desphenyl	µg/l	3	SH	<0,030
Chloridazon-desphenyl-methyl	µg/l	3	SH	<0,050
Fluroxypyr	µg/l	0,10	NMH	<0,020
Klopyralid	µg/l	0,10	NMH	<0,030
Azoxystrobin	µg/l	0,10	NMH	<0,010
Boskalid	µg/l	0,10	NMH	<0,010
Cyprokonazol	µg/l	0,10	NMH	<0,010
Dimethenamid	µg/l	0,10	NMH	<0,010
Epoxikonazol	µg/l	0,10	NMH	<0,030
Fenpropidin	µg/l	0,10	NMH	<0,020
Chinmerak	µg/l	0,10	NMH	<0,010
Chlortoluron-desmethyl	µg/l	0,10	NMH	<0,020
Isoproturon-desmethyl	µg/l	0,10	NMH	<0,020
Isoproturon-monodesmethyl	µg/l	0,10	NMH	<0,020
Klomazon	µg/l	0,10	NMH	<0,010
Pendimethalin	µg/l	0,10	NMH	<0,030
Prochloraz	µg/l	0,10	NMH	<0,020

Stanovení	Jednotka	Limit	Typ	Výsledek
Propamocarb	µg/l	0,10	NMH	<0,030
Propiconazol	µg/l	0,10	NMH	<0,010
Prothiokonazol	µg/l	0,10	NMH	<0,050
Spiroxamin	µg/l	0,10	NMH	<0,010
Tebukonazol	µg/l	0,10	NMH	<0,010
Terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy	µg/l	0,10	NMH	<0,010
Terbuthylazin-hydroxy	µg/l	0,10	NMH	<0,010
Thiofanát-methyl	µg/l	0,10	NMH	<0,030
Pethoxamid	µg/l	0,10	NMH	<0,010
Thiacloprid	µg/l	0,10	NMH	<0,010
Diflufenican	µg/l	0,10	NMH	<0,020
Metribuzin	µg/l	0,10	NMH	<0,030
Metribuzin desamino	µg/l	0,10	NMH	<0,010
Napropamid	µg/l	0,10	NMH	<0,010
Pesticidní látky celkem	µg/l	0,50	NMH	0
Kyselina chloroctová	µg/l			<1,0
Kyselina dichloroctová	µg/l			<0,50
Kyselina trichloroctová	µg/l			<0,50
Kyselina bromoctová	µg/l			<1,0
Kyselina dibromoctová	µg/l			<0,50
Halogenoctové kyseliny	µg/l			0
1,2-dichlorethan	µg/l	3,0	NMH	<0,750
Bromoform	µg/l			0,47
Bromdichlormethan	µg/l			0,23
Dibromchlormethan	µg/l			0,56
Chloroform	µg/l	30	NMH	0,12
Trihalomethany	µg/l	50	NMH	1,38
Tetrachlorethen	µg/l	10	NMH	<0,20
Trichlorethen	µg/l	10	NMH	<0,10
Benzen	µg/l	1,0	NMH	<0,20
Perfluorobutanová kyselina (PFBA)	µg/l			<0,002
Perfluoropentanová kyselina (PFPA)	µg/l			<0,0003
Perfluorohexanová kyselina (PFHxA)	µg/l			<0,0003
Perfluoroheptanová kyselina (PFHpA)	µg/l			<0,0003
Perfluoroktanová kyselina (PFOA)	µg/l			<0,0003
Perfluorononanová kyselina (PFNA)	µg/l			<0,0003
Perfluorodekanová kyselina (PFDA)	µg/l			<0,0003
Perfluoroundekanová kyselina (PFUnDA)	µg/l			<0,0003
Perfluorododekanová kyselina (PFDoDA)	µg/l			<0,0003
Perfluorotridekanová kyselina (PFTTrDA)	µg/l			<0,0003
Perfluorobutansulfonová kyselina (PFBS)	µg/l			<0,0003
Perfluoropentansulfonová kyselina (PFPS)	µg/l			<0,0003
Perfluorohexansulfonová kyselina (PFHxS)	µg/l			<0,0003
Perfluoroheptansulfonová kyselina (PFHpS)	µg/l			<0,0003
Perfluoroktansulfonová kyselina (PFOS)	µg/l			<0,0003
Perfluorononansulfonová kyselina (PFNS)	µg/l			<0,0003
Perfluorodekansulfonová kyselina (PFDS)	µg/l			<0,0003
Perfluoroundekansulfonová kyselina (PFUnDS)	µg/l			<0,001
Perfluorododekansulfonová kyselina (PFDoDS)	µg/l			<0,0003
Perfluorotridekansulfonová kyselina (PFTTrDS)	µg/l			<0,001

Stanovení	Jednotka	Limit	Typ	Výsledek
Suma 20 PFAS	µg/l			0
Bisfenol A	µg/l			<0,050
Benzo(a)pyren	µg/l	0,01	NMH	<0,0050
Suma PAU	µg/l	0,10	NMH	0

Vysvětlivky: NMH - nejvyšší mezní hodnota, MH - mezní hodnota, DH - doporučená hodnota, SH - směrná hodnota