

oblast zásobovaná vodou míchanou ze dvou zdrojů ÚV Zaječí a ČS Nová Ves - r.2026

poměr míchání vody z jednotlivých zdrojů závisí na aktuálních provozních podmínkách

výsledná hodnota ukazatele se pohybuje v rozmezí uvedených hodnot jednotlivých zdrojů

		ÚV ZAJEČÍ	ČS NOVÁ VES	
PARAMETR	JEDNOTKA	HODNOTA	HODNOTA	LIMIT
				(dle vyhl.č. 252/2004 Sb.)
Chlór volný	mg/l	0,01	0,02	max. 0,3
Pach	TON	přijatelný	přijatelný	přijatelný
Chuť	TFN	přijatelná	přijatelná	přijatelná
Barva	mg/l Pt	5	5	max. 20
Zákal	ZF(n)	<0,66	<0,66	max. 5
pH		8,1	8,0	6,5 - 9,5
Konduktivita	mS/m	79	70	max. 125
Železo	mg/l	0,025	<0,02	max. 0,2
Amonné ionty	mg/l	<0,07	<0,07	max. 0,5
Dusitany	mg/l	<0,006	<0,006	max. 0,5
Dusičnany	mg/l	2,9	33,4	max. 50
Mangan	mg/l	<0,02	<0,02	max. 0,05
Vápník a hořčík (tvrdost)	mmol/l	3,27	3,02	2,0 - 3,5 (DH)
CHSK-Mn	mg/l	1,5	0,8	max. 3
Chloridy	mg/l	66	43	max. 250
Sírany	mg/l	142	121	max. 250
Vápník	mg/l	88	77	40 - 80 (DH)
Hořčík	mg/l	26,3	26,6	20 - 30 (DH)
Fluoridy	mg/l	0,19	0,15	max. 1,5
Hliník	mg/l	<0,008	<0,008	max. 0,2
Koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	0	max. 0
E- coli	KTJ/100 ml	0	0	max. 0
Intestinální enterokoky	KTJ/100 ml	0	0	max. 0
Kult. org. při 36°C	KTJ/ml	4	8	max. 40
Kult. org. při 22 °C	KTJ/ml	6	2	max. 200
Počet organismů	jedinci/1 ml	0	0	max. 50
Organismy živé	jedinci/1 ml	0	0	max. 0
Abioseston	%	1	0	max. 5
Uran	µg/l	2	1	max. 15
Antimon	µg/l	0,14	0,11	max. 10
Arsen	µg/l	0,7	0,7	max. 10
Berylium	µg/l	<0,02	<0,02	max. 2
Draslík	mg/l	5,96	8,00	1 - 10 (DH)
Chrom	µg/l	<0,2	0,3	max. 25
Kadmium	µg/l	<0,02	<0,02	max. 5
Měď	µg/l	8	7	max. 1000
Nikl	µg/l	1,7	3,9	max. 20
Olovo	µg/l	0,2	0,7	max. 10
Rtuť	µg/l	<0,05	<0,05	max. 1
Selen	µg/l	<0,5	<0,5	max. 20
Sodík	mg/l	45,6	30,3	max. 200
Bor	mg/l	0,1	0,1	max. 1,5
Benzo(a)pyren	µg/l	<0,001	<0,001	max. 0,01

Polycyklické aromatické uhlovodíky	µg/l	0	0	max. 0,1
Nonylfenol	ng/l	<50	<50	max. 300
1,1,2,2-tetrachlorethen	µg/l	<0,2	<0,2	max. 10
1,1,2-trichlorethen	µg/l	<0,2	<0,2	max. 10
1,2-dichlorethan	µg/l	<0,1	<0,1	max. 3
Trihalometany	µg/l	21,9	6,5	max. 50
Trichlormethan	µg/l	11,6	1,8	max. 30
Benzen	µg/l	<0,1	<0,1	max. 1
Chloritany	µg/l	<3	<3	max. 250
Kyanidy celkové	mg/l	<0,005	<0,005	max. 0,05
Chlorečnany	µg/l	<5	<5	max. 250
Bromičnany	µg/l	<3	<3	max. 10
Suma chloritany a chlorečnany	µg/l	0	0	max. 250
BAM	µg/l	<0,025	<0,025	max. 1,5
Acetochlor	µg/l	<0,025	<0,025	max. 0,1
Acetochlor ESA	µg/l	<0,025	0,034	max. 0,1
Acetochlor OA	µg/l	<0,025	<0,025	max. 0,1
Alachlor	µg/l	<0,025	<0,025	max. 0,1
Alachlor ESA	µg/l	0,04	<0,025	max. 0,5
Alachlor OA	µg/l	<0,025	<0,025	max. 0,5
AMPA	µg/l	<0,05	<0,05	max. 0,1
Atrazin	µg/l	<0,025	<0,025	max. 0,1
Atrazin-2-hydroxy	µg/l	<0,025	<0,025	max. 1
Atrazindesethyl--desisopropyl	µg/l	<0,025	<0,025	max. 0,1
Atrazin-desethyl	µg/l	<0,025	<0,025	max. 0,1
Atrazin-desisopropyl	µg/l	<0,025	<0,025	max. 0,1
Bentazon	µg/l	<0,025	<0,025	max. 0,1
Bisfenol A (BPA)	µg/l	<0,05	<0,05	max. 2,5
Clopyralid	µg/l	<0,025	<0,025	max. 0,1
Dimethachlor OA	µg/l	<0,025	<0,025	max. 3
Dimethachlor	µg/l	<0,025	<0,025	max. 0,1
Dimethachlor CGA 369873	µg/l	0,063	0,090	max. 3
Dimethachlor ESA	µg/l	<0,025	<0,025	max. 3
Dimethenamid-P	µg/l	<0,025	<0,025	max. 0,1
Dimethenamid ESA	µg/l	<0,025	<0,025	max. 0,1
Dimethenamid OA	µg/l	<0,025	<0,025	max. 0,1
Fluroxypyr	µg/l	<0,025	<0,025	max. 0,1
Glyfosát	µg/l	<0,05	<0,05	max. 0,1
Hexazinon	µg/l	<0,025	<0,025	max. 0,1
Chloridazon	µg/l	<0,025	<0,025	max. 0,1
Chloridazon-desfenyl	µg/l	0,054	0,148	max. 3
Chloridazon-methyl-desfenyl	µg/l	<0,025	0,059	max. 3
Chlorothalonil R471811	µg/l	0,129	<0,025	max. 0,5
MCPA	µg/l	<0,025	<0,025	max. 0,1
MCPP (isomery)	µg/l	<0,025	<0,025	max. 0,1
Metazachlor	µg/l	<0,025	<0,025	max. 0,1
Metazachlor ESA	µg/l	0,279	0,030	max. 2,5
Metazachlor OA	µg/l	0,101	<0,025	max. 2,5
Metconazol	µg/l	<0,025	<0,025	max. 0,1

Methoxyfenozid	µg/l	<0,025	<0,025	max. 0,1
Metolachlor	µg/l	<0,025	<0,025	max. 0,1
Metolachlor ESA	µg/l	0,103	0,035	max. 0,5
Metolachlor OA	µg/l	0,03	<0,025	max. 0,5
Metribuzin	µg/l	<0,025	<0,025	max. 0,1
Metribuzin-desaminodiketon	µg/l	<0,05	<0,05	max. 0,1
Pethoxamid	µg/l	<0,025	<0,025	max. 0,1
Pethoxamid ESA	µg/l	<0,025	<0,025	max. 0,5
Pesticidní látky celkem	µg/l	0,000	0,000	max. 0,5
Prothiokonazol	µg/l	<0,025	<0,025	max. 0,1
Sebuthylazin	µg/l	<0,025	<0,025	max. 0,1
Simazin	µg/l	<0,025	<0,025	max. 0,1
Simazin-2-hydroxy	µg/l	<0,025	<0,025	max. 0,1
Chloridazon-desfenyl+chloridazon-methyl-desfenyl	µg/l	0,054	0,207	max. 3
Terbuthylazin	µg/l	<0,025	<0,025	max. 0,1
Terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy	µg/l	<0,025	<0,025	max. 0,1
Terbuthylazin-desethyl	µg/l	<0,025	<0,025	max. 0,1
Terbuthylazin-hydrox	µg/l	<0,025	<0,025	max. 0,1
17-beta-estadiol	ng/l	<0,8	<0,8	max. 1
Halogenoctové kyseliny	µg/l	2	0	max. 60
PFAS suma	µg/l	0,009	0,000	max. 0,1
Suma PFOA, PFNA,PFHxS, PFOS	µg/l	0,001	0,000	max. 0,01

DH.... doporučená hodnota