

Obec : Čeložnice

duben 2025

Parametr	jednotka	hodnota	limit
teplota	°C	11,5	
chlór volný	mg/l	0,04	max.0,30
oxid chloričitý	mg/l	0,07	
chuť senzoricky			příjatelny
pach senzoricky			příjatelny
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	max.0
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	max.0
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	max.0
počty kolonií při 36 °C	KTJ/ml	0	max.40
počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	0	max.200
mikroskopický obraz-abioseston	%	1	max.5
mikroskop.obraz-počet organismů	jedinci/ml	0	max.50
mikroskop.obraz-živé org.	jedinci/ml	0	max.0
barva	mg/l Pt	<2,0	max.20
zákal	ZF(n)	<0,30	max.5
absorbance 254 nm,1 cm		0,022	max.0,08
pH		7,72	6,5 - 9,5
konduktivita	mS/m	70,4	max.125
chem. spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	0,63	max.3,0
vápník+hořčík (tvrdost)	mmol/l	3,19	2,0 - 3,5
vápník	mg/l	105	40 - 80
hořčík	mg/l	13,8	20 - 30
kys.neutralizační kapacita do pH 4,5	mmol/l	4,59	
zás.neutralizační kapacita do pH 8,3	mmol/l	0,26	
amonné ionty	mg/l	<0,03	max.0,50
dusitany	mg/l	<0,010	max.0,50
dusičnany	mg/l	11,4	max.50
železo	mg/l	0,031	max.0,20
mangan	mg/l	<0,01	max.0,050
chloridy	mg/l	33	max.250
sírany	mg/l	105	max.250
hliník	µg/l	<5,0	max.200
chloritany	µg/l	35,6	max.250
chlorečnany	µg/l	16,7	max.250
fluoridy	mg/l	<0,200	max.1,5
kyanidy celkové	mg/l	<0,005	max.0,050
bromičnany	µg/l	<3,0	max.10
celkový organický uhlík	mg/l	1,43	max.5,0
nikl	µg/l	<2,0	max.20
měď	µg/l	3,6	max.1000
olovo	µg/l	<1,0	max.10
kadmium	µg/l	<0,20	max.5,0
chrom	µg/l	<1,0	max.25
arsen	µg/l	<1,0	max.10
antimon	µg/l	<1,0	max.10
selen	µg/l	<1,0	max.20
bór	mg/l	0,073	max.1,5
beryllium	µg/l	<0,20	max.2,0
sodík	mg/l	20,9	max.200
draslík	mg/l	4,280	1 - 10
rtuť	µg/l	<0,010	max.1,0
uran	µg/l	1,08	max.15
chlorethen	µg/l	<0,10	max.0,50
trichlometan	µg/l	<0,10	max.30
benzen	µg/l	<0,20	max.1,0
1,2 dichlorethan	µg/l	<0,750	max.3,0
trichlorethen	µg/l	<0,10	max.10
bromdichlormethan	µg/l	<0,10	
tetrachlorethen	µg/l	<0,20	max.10

Parametr	jednotka	hodnota	limit
dibromchlormethan	µg/l	<0,10	
tribrommethan	µg/l	<0,20	
suma trihalomethanů	µg/l	0	max.50
benzo(b)fluoranthen	µg/l	<0,020	
benzo(k)fluoranthen	µg/l	<0,020	
benzo(a)pyren	µg/l	<0,0050	max.0,010
benzo(ghi)perylene	µg/l	<0,020	
indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	<0,020	
suma PAU	µg/l	0	max.0,1
celková objemová aktivita alfa	Bq/l	<0,04	max.0,20
celková objemová aktivita beta	Bq/l	0,11	max.0,50
objemová aktivita radonu 222	Bq/l	<5,0	max.50,0
2,6-dichlorbenzamid	µg/l	<0,005	max.3,00
boskalid	µg/l	<0,005	max.0,10
diflufenican	µg/l	<0,010	max.0,10
dimethenamid	µg/l	<0,005	max.0,10
napropamid	µg/l	<0,005	max.0,10
prochloraz	µg/l	<0,010	max.0,10
cyproconazole	µg/l	<0,010	max.0,10
difenoconazole	µg/l	<0,010	max.0,10
epoxiconazole	µg/l	<0,010	max.0,10
metconazole	µg/l	<0,005	max.0,10
propiconazole	µg/l	<0,005	max.0,10
prothiokonazol	µg/l	<0,010	max.0,10
tebuconazole	µg/l	<0,005	max.0,10
acetochlor	µg/l	<0,010	max.0,10
alachlor	µg/l	<0,010	max.0,10
dimethachlor	µg/l	<0,010	max.0,10
metazachlor	µg/l	<0,005	max.0,10
propachlor	µg/l	<0,005	max.0,10
S-metolachlor	µg/l	<0,005	max.0,10
chloridazone	µg/l	<0,010	max.0,10
Desphenyl-chloridazon	µg/l	0,179	max.6,00
chloridazon-methyl-desphenyl	µg/l	0,040	max.6,00
propaquizafop	µg/l	<0,010	max.0,10
quizalofop-p-ethyl	µg/l	<0,005	max.0,10
chlortoluron	µg/l	<0,005	max.0,10
chlortoluron desmethyl	µg/l	<0,005	max.0,10
diuron	µg/l	<0,010	max.0,10
isoproturon	µg/l	<0,005	max.0,10
isoproturon-desmethyl	µg/l	<0,010	max.0,10
isoproturon-monodesmethyl	µg/l	<0,005	max.0,10
linuron	µg/l	<0,005	max.0,10
nicosulfuron	µg/l	<0,010	max.0,10
chlorpyrifos	µg/l	<0,005	max.0,10
dimethoat	µg/l	<0,010	max.0,10
azoxystrobin	µg/l	<0,005	max.0,10
bentazon methyl	µg/l	<0,010	max.0,10
dimoxystrobin	µg/l	<0,005	max.0,10
ethofumesate	µg/l	<0,010	max.0,10
fenpropidin	µg/l	<0,010	max.0,10
fenpropimorph	µg/l	<0,010	max.0,10
fluopicolid	µg/l	<0,005	max.0,10
clomazone	µg/l	<0,010	max.0,10
lenacil	µg/l	<0,005	max.0,10
mesotrione	µg/l	<0,020	max.0,10
pendimethalin	µg/l	<0,010	max.0,10
pikloram	µg/l	<0,020	max.0,10
quinmerac	µg/l	<0,005	max.0,10
spiroxamine	µg/l	<0,010	max.0,10

Obec : Čeložnice

duben 2025

Parametr	jednotka	hodnota	limit
thiophanate-methyl	µg/l	<0,010	max.0,10
atrazin	µg/l	0,007	max.0,10
hydroxyatrazin	µg/l	0,012	max.2,00
desethylatrazin	µg/l	0,006	max.0,10
desethyl-desisopropyl atrazin	µg/l	<0,010	max.0,10
atrazin-desisopropyl	µg/l	<0,010	max.0,10
desmetryn	µg/l	<0,010	max.0,10
hexazinon	µg/l	<0,005	max.0,10
metamitron	µg/l	<0,010	max.0,10
metribuzin	µg/l	<0,010	max.0,10
metribuzin desamino	µg/l	<0,010	max.0,10
prometryn	µg/l	<0,005	max.0,10
simazin	µg/l	<0,005	max.0,10
simazin-2-hydroxy	µg/l	<0,005	max.0,10
terbutylazin	µg/l	<0,005	max.0,10
desethylterbutylazine	µg/l	<0,005	max.0,10
terbutylazin hydroxy	µg/l	<0,005	max.0,10
terbutryn	µg/l	<0,010	max.0,10
2,4,5-T	µg/l	<0,010	max.0,10
2,4-D	µg/l	<0,010	max.0,10
dichlorprop	µg/l	<0,010	max.0,10
aminopyralid	µg/l	<0,050	max.0,10
bentazon	µg/l	<0,010	max.0,10
clopyralid	µg/l	<0,030	max.0,10
dicamba	µg/l	<0,030	max.0,10
fluroxypyr	µg/l	<0,020	max.0,10
MCPA	µg/l	<0,010	max.0,10
MCPP	µg/l	<0,010	max.0,10
metribuzin-desamino diketo	µg/l	<0,020	max.0,10
acetochlor ESA	µg/l	0,055	max.0,10
acetochlor OA	µg/l	0,030	max.0,10
alachlor ESA	µg/l	0,029	max.1,00
alachlor OA	µg/l	<0,020	max.1,00
desmedipham	µg/l	<0,010	max.0,10
dimethachlor CGA 369	µg/l	<0,015	max.6,00
dimethachlor ESA	µg/l	<0,015	max.6,00
dimethachlor OA	µg/l	<0,015	max.6,00
dimethenamid ESA	µg/l	<0,010	max.0,10
dimethenamid OA	µg/l	<0,010	max.0,10
phenmedipham	µg/l	<0,010	max.0,10
flufenacet	µg/l	<0,010	max.0,10
flufenacet ESA	µg/l	<0,015	max.0,10
flufenacet OA	µg/l	<0,015	max.0,10
metazachlor ESA	µg/l	0,040	max.5,00
metazachlor OA	µg/l	<0,030	max.5,00
metolachlor ESA	µg/l	0,124	max.6,00
metolachlor OA	µg/l	0,050	max.6,00
pethoxamid	µg/l	<0,010	max.0,10
pethoxamid ESA	µg/l	<0,015	max.0,10
propachlor ESA	µg/l	<0,020	max.0,10
thiakloprid	µg/l	<0,010	max.0,10
trinexapac-ethyl	µg/l	<0,010	max.0,10
suma pesticidních látek (252)	µg/l	0,10	max.0,50
bisfenol A	µg/l	0,119	
nonylfenol	µg/l	<0,050	
kyselina perfluorobutanová	µg/l	<0,00200	
kyselina perfluorodekanová	µg/l	<0,00030	
kyselinaperfluoroheptanová	µg/l	<0,00030	
kyselina perfluorohexanová	µg/l	0,00046	
kyselina perfluoroktanová	µg/l	<0,00030	

Obec : Čeložnice

duben 2025

Parametr	jednotka	hodnota	limit
kyselina perfluorononanová	µg/l	<0,00030	
kyselina perfluoropentanová	µg/l	0,00064	
kyselina perfluoroundekanová	µg/l	<0,00030	
kyselina perfluorododekanová	µg/l	<0,00030	
kyselina perfluorotridekanová	µg/l	<0,00030	
kyselina perfluorobutansulfonová	µg/l	0,00031	
kyselina perfluorodekansulfonová	µg/l	<0,00030	
kyselina perfluorododekansulfonová	µg/l	<0,00030	
kyselina perfluoroheptansulfonová	µg/l	<0,00030	
kyselina perfluorohexansulfonová	µg/l	0,00033	
kyselina perfluoroktansulfonová	µg/l	0,00088	
kyselina perfluorononansulfonová	µg/l	<0,00030	
kyselina perfluoropentansulfonová	µg/l	<0,00030	
kyselina perfluorotridekansulfonová	µg/l	<0,00100	
kyselina perfluoroundekansulfonová	µg/l	<0,00100	
suma 20 PFAS	µg/l	0,002620	
suma 4 PF látek	µg/l	0,001210	
halogenoctové kyseliny	µg/l	0	
kyselina dibromoctová	µg/l	<0,50	
kyselina dichloroctová	µg/l	<0,50	
kyselina bromoctová	µg/l	<1,00	
kyselina chloroctová	µg/l	<1,00	
kyselina trichloroctová	µg/l	<0,50	

Přepočet tvrdosti (vápník + hořčík) v mmol na °N (dH)

hodnota v mmol/l x 5,6 = tvrdost ve °N (dH)

vápník, hořčík, tvrdost: limit = doporučená hodnota