

rok 2021

## Vodovod Klášterec nad Orlicí - Končiny

Název	Jednotky	Počet	Průměr	Minimum	Maximum
abioseston	%	9	1	1	1
enterokoky	KTJ/100ml	26	0	0	0
Escherichia coli	KTJ/100ml	30	0	0	0
koliformní	KTJ/100ml	30	1,167	0	21
kultiv při 22	KTJ/ml	30	54,6	0	300
kultiv při 36	KTJ/ml	30	21,83	0	172
počet organismů	jedinci/ml	9	0	0	0
živé organismy	jedinci/ml	9	0	0	0
chlor volný	mg/l	31	0,04645	0,03	0,3
teplota	°C	31	12,95	6,1	22
amonné ionty	mg/l	8	0,05	0,05	0,05
barva	mg/l Pt	8	5,5	5	7
bromičnany	µg/l	3	2,5	2,5	2,5
Ca + Mg	mmol/l	8	0,91	0,65	1,09
CO2 agresivní (dop.)	mg/l	5	2,88	1,2	4
CO2 vázaný	mg/l	5	69,4	37	90
CO2 volný	mg/l	5	4,42	3,1	6,6
dusičnany	mg/l	8	4,05	2,4	6,7
dusičnany+dusitany		3	0,1133	0,1	0,13
dusitany	mg/l	3	0,02	0,02	0,02
fluoridy	mg/l	3	0,1	0,1	0,1
humínové látky	mg/l	1	1	1	1
chlorečnany	µg/l	3	71,27	28,6	94,1
chloridy	mg/l	3	2,667	2,5	2,8
chloritany	µg/l	3	10	10	10
chloritany+chlorečna	µg/l	3	71,27	28,6	94,1
KNK 4,5	mmol/l	5	1,58	0,85	2,05
konduktivita	mS/m	8	17,69	12,5	21,6
kyanidy celkové	mg/l	3	0,003	0,003	0,003
pH		8	6,958	6,75	7,12
sírany	mg/l	3	12,97	11,6	15
TOC	mg/l	9	1,801	1	2,44
tvrdost celková	st. N	5	4,94	3,6	6,1
tvrdost neuhličitán.	st. N	5	0,5	0	1,2
tvrdost uhličitánová	st. N	5	4,44	2,4	5,7
zákal	ZF(n)	8	1	1	1
ZNK 8,3	mmol/l	5	0,1	0,07	0,15
antimon	µg/l	3	0,8	0,8	0,8
arsen	µg/l	3	1	1	1
berylíum	µg/l	3	0,2	0,2	0,2
bór	mg/l	3	0,02	0,02	0,02
hliník	mg/l	3	0,02	0,02	0,02
hořčík	mg/l	8	3,059	2,72	3,72
chrom celkový	µg/l	3	1	1	1
kadmium	µg/l	3	0,5	0,5	0,5
mangan	mg/l	3	0,01	0,01	0,01
měď	µg/l	3	10	10	10

nikl	µg/l	3	1	1	1
olovo	µg/l	3	1	1	1
rtuť	µg/l	3	0,2	0,2	0,2
selen	µg/l	3	1	1	1
sodík	mg/l	3	4	3,8	4,2
uran	µg/l	3	2	2	2
vápník	mg/l	8	31,48	21,3	38
železo	mg/l	8	0,0425	0,02	0,1
benzen	µg/l	3	0,1	0,1	0,1
benzo(a)pyren	µg/l	3	0,002	0,002	0,002
benzo(b)fluoranthen	µg/l	3	0,002	0,002	0,002
benzo(g,h,i)perylene	µg/l	3	0,002	0,002	0,002
benzo(k)fluoranthen	µg/l	3	0,002	0,002	0,002
bromdichlormethan	µg/l	3	2,8	1	4,9
bromoform	µg/l	3	1	1	1
dibromchlormethan	µg/l	3	1	1	1
chlorethen	µg/l	3	0,5	0,5	0,5
chloroform	µg/l	29	34,28	1	63
indeno(1,2,3-cd)pyrene	µg/l	3	0,002	0,002	0,002
PAUsuma (4)	µg/l	3	0	0	0
TCE+PCE	µg/l	3	0	0	0
tetrachlorethen	µg/l	3	1	1	1
Trihalomethany	µg/l	3	48	38	53
trichlorethen	µg/l	3	1	1	1
1,2-dichlorethan	µg/l	3	0,3	0,3	0,3
acetochlor	µg/l	2	0,025	0,02	0,03
acetochlor ESA	µg/l	2	0,02	0,02	0,02
acetochlor OA	µg/l	2	0,02	0,02	0,02
alachlor	µg/l	2	0,0125	0,005	0,02
alachlor ESA	µg/l	2	0,02	0,02	0,02
alachlor OA	µg/l	2	0,02	0,02	0,02
AMPA	µg/l	2	0,04	0,03	0,05
atrazin	µg/l	2	0,01	0,01	0,01
atrazin-des-des	µg/l	2	0,02	0,02	0,02
atrazin-desethyl	µg/l	2	0,01	0,01	0,01
atrazin-desisopropyl	µg/l	2	0,01	0,01	0,01
atrazin-2-hydroxy	µg/l	2	0,01	0,01	0,01
bentazon	µg/l	2	0,01	0,01	0,01
clopyralid	µg/l	2	0,0275	0,025	0,03
dicamba	µg/l	2	0,0275	0,025	0,03
dimethachlor	µg/l	2	0,01	0,01	0,01
dimethachlor ESA	µg/l	2	0,02	0,01	0,03
dimethachlor OA	µg/l	2	0,025	0,02	0,03
fenuron	µg/l	2	0,01	0,01	0,01
glyfosát	µg/l	2	0,04	0,03	0,05
hexazinon	µg/l	2	0,01	0,01	0,01
chloridazon	µg/l	2	0,01	0,01	0,01
chloridazon desp+met	µg/l	2	0,05	0,05	0,05
chloridazon-despheny	µg/l	2	0,025	0,02	0,03
chloridazon-desp-met	µg/l	2	0,03	0,01	0,05

chlortoluron	µg/l	2	0,01	0,01	0,01
isoproturon	µg/l	2	0,01	0,01	0,01
MCPA	µg/l	2	0,01	0,01	0,01
metazachlor	µg/l	2	0,01	0,01	0,01
metazachlor ESA	µg/l	2	0,02	0,02	0,02
metazachlor OA	µg/l	2	0,03	0,02	0,04
metolachlor	µg/l	2	0,01	0,01	0,01
metolachlor ESA	µg/l	2	0,02	0,02	0,02
metolachlor OA	µg/l	2	0,025	0,02	0,03
pesticidy celkem	µg/l	2	0,05	0	0,1
simazin	µg/l	2	0,01	0,01	0,01
tebukonazol	µg/l	2	0,01	0,01	0,01
terbutylaz-desethyl	µg/l	2	0,01	0,01	0,01
terbutylaz-des-2-hy	µg/l	2	0,01	0,01	0,01
terbutylazin	µg/l	2	0,01	0,01	0,01
terbutylaz-2-hydrox	µg/l	2	0,01	0,01	0,01
2,6 dichlorbenzamid	µg/l	2	0,01	0,01	0,01
alfa	Bq/l	1	0,05	0,05	0,05
beta	Bq/l	1	0,05	0,05	0,05
radon 222	Bq/l	1	6,6	6,6	6,6