

**Vodovod Řičky v Orlickém Podhůří**

Název	Jednotky	Počet	Průměr	Minimum	Maximum
abioseston	%	4	1	1	1
enterokoky	KTJ/100ml	1	0	0	0
Escherichia coli	KTJ/100ml	4	0	0	0
koliformní	KTJ/100ml	4	0	0	0
kultiv při 22	KTJ/ml	4	12,5	0	24
kultiv při 36	KTJ/ml	4	7,75	0	28
počet organismů	jedinci/ml	4	0	0	0
živé organismy	jedinci/ml	4	0	0	0
chlor volný	mg/l	4	0,0525	0,03	0,09
teplota	°C	4	12,08	8,2	18,1
amonné ionty	mg/l	4	0,05	0,05	0,05
barva	mg/l Pt	4	5	5	5
bromičnany	µg/l	1	2,5	2,5	2,5
Ca + Mg	mmol/l	4	3,088	3,05	3,12
CO2 agresivní (dop.)	mg/l	3	0	0	0
CO2 vázaný	mg/l	3	184	178	193
CO2 volný	mg/l	3	3,967	3,5	4,4
dusičnany	mg/l	4	33,23	30,9	36,2
dusičnany+dusitany		1	0,72	0,72	0,72
dusitany	mg/l	1	0,02	0,02	0,02
fluoridy	mg/l	1	0,1	0,1	0,1
chlorečnany	µg/l	1	10	10	10
chloridy	mg/l	1	23,5	23,5	23,5
chloritany	µg/l	1	10	10	10
chloritany+chlorečna	µg/l	1	0	0	0
KNK 4,5	mmol/l	3	4,18	4,04	4,39
konduktivita	mS/m	4	57,55	57,3	57,9
kyanidy celkové	mg/l	1	0,003	0,003	0,003
pH		4	7,443	7,28	7,53
sírany	mg/l	1	45,7	45,7	45,7
TOC	mg/l	4	1	1	1
tvrdost celková	st. N	3	17,37	17,2	17,5
tvrdost neuhličitán.	st. N	3	5,667	4,9	6,2
tvrdost uhličitánová	st. N	3	11,7	11,3	12,3
zákal	ZF(n)	4	1,225	1	1,9
ZNK 8,3	mmol/l	3	0,09	0,08	0,1
antimon	µg/l	1	0,8	0,8	0,8
arsen	µg/l	1	1	1	1
beryllium	µg/l	1	0,2	0,2	0,2
bór	mg/l	1	0,02	0,02	0,02
hliník	mg/l	1	0,02	0,02	0,02
hořčík	mg/l	4	3,835	3,78	3,9
chrom celkový	µg/l	1	5	5	5
kadmium	µg/l	1	0,5	0,5	0,5
mangan	mg/l	1	0,01	0,01	0,01
měď	µg/l	1	10	10	10
nikl	µg/l	1	3	3	3
olovo	µg/l	1	1	1	1

rtuť	µg/l	1	0,2	0,2	0,2
selen	µg/l	1	1	1	1
sodík	mg/l	1	3,3	3,3	3,3
uran	µg/l	1	2	2	2
vápník	mg/l	4	117,5	116	119
železo	mg/l	4	0,06	0,03	0,1
benzen	µg/l	1	0,1	0,1	0,1
benzo(a)pyren	µg/l	1	0,002	0,002	0,002
benzo(b)fluoranthen	µg/l	1	0,002	0,002	0,002
benzo(g,h,i)perylene	µg/l	1	0,002	0,002	0,002
benzo(k)fluoranthen	µg/l	1	0,002	0,002	0,002
bromdichlormethan	µg/l	1	1	1	1
bromoform	µg/l	1	1	1	1
dibromchlormethan	µg/l	1	1,2	1,2	1,2
chlorethen	µg/l	1	0,5	0,5	0,5
chloroform	µg/l	1	1	1	1
indeno(1,2,3-cd)pyrene	µg/l	1	0,002	0,002	0,002
PAUsuma (4)	µg/l	1	0	0	0
TCE+PCE	µg/l	1	0	0	0
tetrachlorethen	µg/l	1	1	1	1
Trihalomethany	µg/l	1	1,2	1,2	1,2
trichlorethen	µg/l	1	1	1	1
1,2-dichlorethan	µg/l	1	0,3	0,3	0,3
acetochlor	µg/l	1	0,02	0,02	0,02
acetochlor ESA	µg/l	1	0,02	0,02	0,02
acetochlor OA	µg/l	1	0,02	0,02	0,02
alachlor	µg/l	1	0,005	0,005	0,005
alachlor ESA	µg/l	1	0,02	0,02	0,02
alachlor OA	µg/l	1	0,02	0,02	0,02
AMPA	µg/l	1	0,05	0,05	0,05
atrazin	µg/l	1	0,01	0,01	0,01
atrazin-des-des	µg/l	1	0,02	0,02	0,02
atrazin-desethyl	µg/l	1	0,02	0,02	0,02
atrazin-desisopropyl	µg/l	1	0,01	0,01	0,01
atrazin-2-hydroxy	µg/l	1	0,01	0,01	0,01
bentazon	µg/l	1	0,01	0,01	0,01
clopyralid	µg/l	1	0,025	0,025	0,025
dicamba	µg/l	1	0,025	0,025	0,025
dimethachlor	µg/l	1	0,01	0,01	0,01
dimethachlor ESA	µg/l	1	0,01	0,01	0,01
dimethachlor OA	µg/l	1	0,02	0,02	0,02
fenuron	µg/l	1	0,01	0,01	0,01
glyfosát	µg/l	1	0,05	0,05	0,05
hexazinon	µg/l	1	0,01	0,01	0,01
chloridazon	µg/l	1	0,01	0,01	0,01
chloridazon desp+met	µg/l	1	0,05	0,05	0,05
chloridazon-despheny	µg/l	1	0,02	0,02	0,02
chloridazon-desp-met	µg/l	1	0,01	0,01	0,01
chlortoluron	µg/l	1	0,01	0,01	0,01
isoproturon	µg/l	1	0,01	0,01	0,01

MCPA	µg/l	1	0,01	0,01	0,01
metazachlor	µg/l	1	0,01	0,01	0,01
metazachlor ESA	µg/l	1	0,039	0,039	0,039
metazachlor OA	µg/l	1	0,092	0,092	0,092
metolachlor	µg/l	1	0,01	0,01	0,01
metolachlor ESA	µg/l	1	0,02	0,02	0,02
metolachlor OA	µg/l	1	0,02	0,02	0,02
pesticidy celkem	µg/l	1	0,02	0,02	0,02
simazin	µg/l	1	0,01	0,01	0,01
tebukonazol	µg/l	1	0,01	0,01	0,01
terbutylaz-desethyl	µg/l	1	0,01	0,01	0,01
terbutylaz-des-2-hy	µg/l	1	0,01	0,01	0,01
terbutylazin	µg/l	1	0,01	0,01	0,01
terbutylaz-2-hydrox	µg/l	1	0,01	0,01	0,01
2,6 dichlorbenzamid	µg/l	1	0,01	0,01	0,01
alfa	Bq/l	1	0,066	0,066	0,066
beta	Bq/l	1	0,05	0,05	0,05
radon 222	Bq/l	1	6,4	6,4	6,4