



Horní Orlice - Dolní Orlice

Název	Jednotky	Počet	Průměr	Minimum	Maximum
abioseston	%	4	1	<1	1
enterokoky	KTJ/100ml	1	0	0	0
Escherichia coli	KTJ/100ml	5	0	0	0
koliformní	KTJ/100ml	5	0	0	0
kultiv při 22	KTJ/ml	5	48	0	183
kultiv při 36	KTJ/ml	5	5,4	0	15
počet organismů	jedinci/ml	4	0	0	0
živé organismy	jedinci/ml	4	0	0	0
chlor volný	mg/l	5	0,062	<0,03	0,09
teplota	°C	5	12,2	7,2	15,9
amonné ionty	mg/l	5	0,052	<0,05	0,06
barva	mg/l Pt	5	5	<5	5
bromičnany	µg/l	1	2,5	<2,5	2,5
Ca + Mg	mmol/l	4	0,4325	0,38	0,53
CO2 agresivní (dop.)	mg/l	3	4,2	3,5	5,4
CO2 vázaný	mg/l	3	16,67	11	26
CO2 volný	mg/l	3	4,1	3,5	5,3
dusičnany	mg/l	5	6,26	2,4	8,2
dusičnany+dusitany		1	0,18	0,18	0,18
dusitany	mg/l	1	0,06	0,06	0,06
fluoridy	mg/l	1	0,15	0,15	0,15
chlorečnany	µg/l	1	10	<10	10
chloridy	mg/l	1	1,7	1,7	1,7
chloritany	µg/l	1	10	<10	10
chloritany+chlorečna	µg/l	1	0	0	0
KNK 4,5	mmol/l	3	0,3837	0,25	0,601
konduktivita	mS/m	5	10,62	9,9	11,7
kyanidy celkové	mg/l	1	0,003	<0,003	0,003
pH		5	6,616	6,24	7,17
sírany	mg/l	1	25,4	25,4	25,4
TOC	mg/l	5	1	<1	1
tvrdost celková	st. N	3	2,533	2,1	3
tvrdost neuhličitán.	st. N	3	1,5	<0,5	2,2
tvrdost uhličitánová	st. N	3	1,067	0,7	1,7
zákal	ZF(n)	5	1,976	<1	5,88
ZNK 8,3	mmol/l	3	0,09333	0,08	0,12
antimon	µg/l	1	0,8	<0,8	0,8
arsen	µg/l	1	1,29	1,29	1,29
beryllium	µg/l	1	0,565	0,565	0,565
bór	mg/l	1	0,02	<0,02	0,02
hliník	mg/l	1	0,02	0,02	0,02
hořčík	mg/l	4	1,895	1,57	2,35
chrom celkový	µg/l	1	1	<1	1
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	1	<1	1
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	5,5	5,5	5,5
uran	µg/l	1	2	<2	2
vápník	mg/l	4	14,33	12,3	17,5
železo	mg/l	5	0,104	<0,02	0,44
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	<1	1
chlorethen	µg/l	1	0,5	<0,5	0,5
chloroform	µg/l	1	1	<1	1
indeno(1,2,3-cd)pyre	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	0	0	0
trichlorethen	µg/l	1	1	<1	1
1,2-dichlorethan	µg/l	1	0,3	<0,3	0,3
acetochlor	µg/l	1	0,03	<0,03	0,03
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	0,02	<0,02	0,02
alachlor ESA	µg/l	1	0,02	<0,02	0,02
alachlor OA	µg/l	1	0,02	<0,02	0,02
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	0,01	<0,01	0,01
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	0,03	<0,03	0,03
dicamba	µg/l	1	0,03	<0,03	0,03
dimethachlor	µg/l	1	0,01	<0,01	0,01
dimethachlor ESA	µg/l	1	0,02	<0,02	0,02
dimethachlor OA	µg/l	1	0,02	<0,02	0,02
fenuron	µg/l	1	0,01	<0,01	0,01
hexazinon	µg/l	1	0,01	<0,01	0,01
chloridazon	µg/l	1	0,01	<0,01	0,01
chloridazon-despheny	µg/l	1	0,03	<0,03	0,03
chloridazon-desp+met	µg/l	1	0,05	<0,05	0,05
chloridazon-desp-met	µg/l	1	0,05	<0,05	0,05
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	0,02	<0,02	0,02
metazachlor OA	µg/l	1	0,01	<0,01	0,01
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	0	0
simazin	µg/l	1	0,01	<0,01	0,01
tebukonazol	µg/l	1	0,01	<0,01	0,01
terbuthylaz-desethyl	µg/l	1	0,01	<0,01	0,01
terbuthylaz-des-2-hy	µg/l	1	0,01	<0,01	0,01
terbuthylazin	µg/l	1	0,01	<0,01	0,01
terbuthylaz-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	0,058	0,058	0,058
beta	Bq/l	1	0,05	<0,05	0,05
radon 222	Bq/l	1	262	262	262