

**Charakteristické hodnoty jakosti vody v období  
30.11.2015 - 19.9.2016  
na tocích s uvažovaným převodem vody**

PARAMETR	Jednotka	JELENÍ POTOK			ČERNÁ NISA		
		Aritmetický průměr	Medián	Percentil 90	Aritmetický průměr	Medián	Percentil 90
teplota vzduchu	°C	6.6	5.0	16.0	6.9	4.8	17.0
teplota vody	°C	6.1	3.5	11.7	8.0	6.8	15.7
rozpuštěný kyslík - terén	mg/l	11.2	10.7	12.7	10.1	10.5	12.0
rozpuštěné látky veškeré	mg/l	34.0	38.0	56.8	50.4	56.0	95.6
rozpuštěné látky žíhané	mg/l	17.1	14.0	29.6	26.7	26.0	64.4
nerozpuštěné látky veškeré	mg/l	3.0	2.0	9.0	2.7	2.0	5.6
nerozpuštěné látky žíhané	mg/l	2.1	2.0	2.8	2.0	2.0	2.0
stanovení vodivosti při 25 st. C	mS/m	3.5	3.3	4.9	6.5	6.1	10.5
pH		6.1	6.4	7.1	6.8	6.7	7.6
alkalita	mmol/l	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.6
acidita	mmol/l	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
oxidovatelnost manganistanem	mg/l	5.9	5.1	12.9	7.3	6.4	13.4
oxidovatelnost dvoichromanem	mg/l	18.7	16.0	32.0	23.5	21.0	40.4
biochemická spotřeba kyslíku	mg/l	1.4	1.4	2.1	1.5	1.4	2.0
celkový organický uhlík	mg/l	4.8	4.7	10.1	6.8	6.7	11.9
rozpuštěný organický uhlík	mg/l	4.5	4.2	9.9	6.3	6.2	10.2
absorbance při 254 nm		0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.5
adsorbovatelné organické halogeny	µg/l	18.4	18.5	32.0	17.6	14.5	32.6
chloridy	mg/l	1.4	1.4	2.1	2.4	1.5	8.8
sírany	mg/l	9.9	10.8	13.0	12.0	12.4	14.8
fluoridy	mg/l	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
dusitanový dusík	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
amoniakální dusík	mg/l	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
dusičnanový dusík	mg/l	0.3	0.2	0.6	0.2	0.2	0.7

Zdroj dat: Povodí Labe, státní podnik

**Charakteristické hodnoty jakosti vody v období  
30.11.2015 - 19.9.2016  
na tocích s uvažovaným převodem vody**

PARAMETR	Jednotka	JELENÍ POTOK			ČERNÁ NISA		
		Aritmetický průměr	Medián	Percentil 90	Aritmetický průměr	Medián	Percentil 90
anorganický dusík výpočtem	mg/l	0.3	0.2	0.7	0.3	0.2	0.8
celkový dusík po filtraci	mg/l	0.4	0.4	0.8	0.5	0.5	1.1
celkový dusík	mg/l	0.4	0.4	0.8	0.6	0.5	1.1
organický dusík - výpočtem	mg/l	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4
fosforečnanový fosfor	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
celkový fosfor po filtraci	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
celkový fosfor	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PO <sub>4</sub> -P low	µg/l	2.7	1.6	5.2	3.2	2.4	6.3
vápník	mg/l	3.7	3.3	7.0	5.5	4.9	10.0
hořčík	mg/l	0.6	0.6	1.0	0.8	0.9	1.1
železo	mg/l	0.1	0.1	0.4	0.4	0.4	0.8
mangan	mg/l	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.4
sodík	mg/l	2.3	2.4	2.9	2.6	2.7	3.7
draslík	mg/l	0.6	0.5	0.8	0.6	0.5	0.9
zinek	µg/l	Vždy pod mezí stanovitelnosti			Vždy pod mezí stanovitelnosti		
rtuť	µg/l	Vždy pod mezí stanovitelnosti			Vždy pod mezí stanovitelnosti		
kadmium	µg/l	0.2	0.1	0.4	0.1	0.1	0.2
hliník	µg/l	269	248	582	292	261	660
vápník a hořčík	mmol/l	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3
baryum	µg/l	5.3	5.0	6.0	6.1	5.0	8.0
fekální koliformní bakterie	KTJ/1ml	0	0	0	2	0	15
enterokoky	KTJ/10 ml	1	0	4	14	1	113
koliformní bakterie	KTJ/1ml	11	11	35	9	5	29
mezofilní bakterie	KTJ/1ml	1183	100	-	1167	410	-

Zdroj dat: Povodí Labe, státní podnik

