

III.2.3 - Hodnocení jakosti surové vody ve vodárenských nádržích dle vyhlášky č. 428/2001 Sb.

Ukazatel	Jednotka	VN Kružberk (HOD_0385_J)		VN Šance (HOD_0475_J)		VN Morávka (HOD_0535_J)	
		charakt. hodnota *	kategorie	charakt. hodnota *	kategorie	charakt. hodnota *	kategorie
pH		8.74	A1	7.57	A1	7.79	A1
barva (po jednoduché filtraci)	mg/l stupnice Pt	-	-	-	-	-	-
nerozpuštěné látky (NL105)	mg/l	3.6	A1	3.5	A1	3.5	A1
teplota	°C	14.3	A1	15.4	A1	14.3	A1
elektrická vodivost	mS/m	15.4	A1	9.7	A1	7.7	A1
pach (prahové číslo)	ředící poměr	-	-	-	-	-	-
dusičnany (NO ³⁻)	mg/l	4.01	A1	3.8	A1	2.69	A1
fluoridy	mg/l	0.086	A1	0.126	A1	0.079	A1
adsorbovatelné org. vázané halogeny (AOX)	mg/l	-	-	-	-	-	-
železo celkové	mg/l	0.03	A1	0.07	A1	0.03	A1
mangan	mg/l	0.007	A1	0.008	A1	0.006	A1
měď	mg/l	0.003	A1	0.001	A1	0.001	A1
zinek	mg/l	0.005	A1	0.005	A1	0.005	A1
bor	mg/l	0.019	A1	0.017	A1	0.017	A1
beryllium	mg/l	0.00005	A1	0.00005	A1	0.00005	A1
nikl	mg/l	0.0032	A1	0.0025	A1	0.0013	A1
arsen	mg/l	0.0005	A1	0.0005	A1	0.0005	A1
kadmium	mg/l	0.0004	A1	0.0003	A1	0.0002	A1
chrom celkový	mg/l	0.001	A1	0.001	A1	0.001	A1
olovo	mg/l	0.0003	A1	0.0003	A1	0.001	A1
selen	mg/l	0.001	A1	0.001	A1	0.0025	A1
rtuť	mg/l	0.00003	A1	0.00003	A1	0.00003	A1
kyanidy celkové	mg/l	0.0025	A1	0.0025	A1	0.0025	A1
sírany	mg/l	20.5	A1	15.5	A1	13.0	A1
chloridy	mg/l	9.25	A1	3.0	A1	1.37	A1
tenzidy aniontové	mg/l	0.04	A1	0.03	A1	0.03	A1
Uhlovodíky C ₁₀ - C ₄₀	mg/l	0.013	-	0.013	-	0.013	-
polycyklické aromatické uhlovodíky	ng/l	62	A1	49	A1	50	A1
pesticidy celkem (relevantní látky)	ng/l	-	-	-	-	-	-
chemická spotřeba kyslíku (CHSK _{Mn})	mg/l	4.8	A2	3.9	A2	2.5	A1
biochemická spotřeba kyslíku (BSK ₅)	mg/l	3.2	A2	2.5	A1	2.0	A1
amonné ionty (NH ⁴⁺)	mg/l	0.09	A1	0.27	A1	0.08	A1
celkový organický uhlík (TOC)	mg/l	6.4	A2	3.8	A1	2.5	A1
huminové látky	mg/l	-	-	-	-	-	-
koliformní bakterie	KTJ/100ml	2	A1	13	A1	11	A1
termotolerantní koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	A1	5	A1	0	A1
Intest. enterokoky	KTJ/100ml	1	A1	0	A1	0	A1
mikroskopický obraz (živé organismy)	počet/ml	2884	A1	522.0	A1	548	A1
pesticid jednotlivý	µg/l	-	-	-	-	-	-
hliník	mg/l	0.024	A2	0.12	A1	0.025	A2

Legenda:

* vzhledem k četnosti měření se jedná o hodnotu průměrnou