

Nejvyšší přípustné množství a míra znečištění odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace - všeobecné limity ukazatelů dle kanalizačních řádů divize VAS Jihlava

Koncentrační limity směsného vzorku v mg/l (průměr)

Lokalita (ČOV nebo VK)	BSK ₅	CHSK _{Cr}	NL	pH	T	N-NH4	N _{celk}	P _{celk}	RAS	NEL	(C ₁₀ -C ₄₀)	EL	AOX	PAL-A	FN	RL	celková sušina	CN _{celk}	CN _{tox}	Hg	Chlor. uhl.	Cd	Cu	Ni	Fe	Mo	Cr _{celk}	Cr ⁶⁺	Pb	As	Zn	Se	Ag	Co	Va	Al	PCB	Salmonella sp.	S	SO ₃	Radionuklidy (Bq/l) alfa / beta	Ekotoxická (%) vzorek ředěný/neředěný		
Černá	370	750	300	6,5-9,5	do 40°C	45	60	10	800		3	55	0,2	7	5	1200	3000	0,2		0,001	0,005	0,01	0,5	0,2	10	0,06	0,4		0,3	0,05	2,0	0,05	0,1	0,05	0,05	2,0	0,001							
Dobronín	400	800	360	6,5-9,5	do 40°C	55	65	7	1000		5	55	0,2	7	5	1200	3000	0,2	0,1	0,0015		0,005	0,5	0,15	10	0,05	0,4		0,3	0,05	2,0	0,05	0,1	0,05	0,05		0,001		1,0	5,0				
Dušejev, Boršov	400	760	350	6,5-9,5	do 40°C	45	60	10	1000	5	3	70	0,2	7	10			0,2	0,1	0,0015		0,02	0,8	0,2	10	0,15	0,6		0,5	0,1	2,5	0,05	0,1	0,05	0,05		0,002	negativní	1,0	5,0				
Kostelec, Dolní Cerekev	400	800	350	6,5-9,5	do 40°C	40	55	10	1000		5	55	0,2		10	1500	3000	0,2	0,1	0,0015	0,005	0,01	0,7	0,2	10	0,05	0,5		0,4	0,1	2,5	0,05	0,1	0,05	0,05		0,001	negativní						
Polná	320	620	300	6,5-9,0	do 40°C	35	55	10	1000		5	55	0,4	5	25	1500	3000	0,2	0,1	0,0015	0,005	0,01	0,4	0,2	10	0,07	0,5		0,3	0,08	2,0	0,05	0,1		0,05		0,001	negativní						
Puklice	400	800	360	6,5-9,5	do 40°C	55	65	7	1000		5	55	0,2	7	5	1200	3000	0,2	0,1	0,0015		0,005	0,5	0,15	10	0,05	0,4		0,3	0,05	2,0	0,05	0,1	0,05	0,05		0,001		1,0	5,0				
Rančířov	400	800	350	6,5-9,0	do 40°C	45	60	10	800		3	55	0,2	7	5	1200	3000	0,2		0,002		0,01	0,5	0,2	10	0,05	0,5		0,3	0,07	2,0	0,05	0,1	0,05	0,05		0,001	negativní						
Rantířov	400	800	300	6,5-9,5	do 40°C	45		10	800	5		55	0,2	7	10	1200	3000	0,2		0,0015		0,01	0,3	0,2		0,05	0,5		0,3	0,1	2,0	0,05	0,1	0,05	0,05		0,001							
Stonařov	400	800	350	6,5-9,0	do 40°C	45	60	10	1000	5	3	70	0,2	7	10			0,2	0,1	0,002		0,01	0,6	0,15	10	0,07	0,5		0,4	0,1	2,0	0,05	0,1	0,05	0,05		0,001	negativní	1,0	5,0				
Telč	400	800	350	6,5-9,5	do 40°C	45	55	12	800		5	40	0,2	7	5	1200	3000	0,2		0,0013		0,01	0,8	0,2	10	0,05	0,5		0,4	0,07	3,0	0,05	0,1	0,05	0,05	2,0	0,0015							
Velký Beranov	400	800	360	6,5-9,0	do 40°C	50	65	10	1000		5	55	0,2	7	5	1200	3000	0,2	0,1	0,002		0,01	0,5	0,1	10	0,05	0,3		0,1	0,05	2,0	0,05	0,1	0,05	0,05	2,0	0,001	negativní	1,0					
Větrný Jeníkov	400	800	350	6,5-9,5	do 40°C	45	60	12	800		5	55	0,3	7	5	1200	3000	0,2		0,001		0,01	0,7	0,2	10	0,06	0,2		0,4	0,07	2,5	0,05	0,1	0,05	0,05		0,002							
Věžníčka	350	700	300	6,5-9,5	do 40°C	40		10	800		5	55	0,2	7	5	1200	3000	0,2		0,0015		0,01	0,3	0,2		0,05	0,5		0,4	0,1	2,0	0,05	0,1	0,05	0,05		0,001							
Vysoké Studnice	350	700	300	6,5-9,5	do 40°C	45	55	10	800		5	55	0,2	7	5	1200	3000	0,2		0,0015		0,01	0,5	0,2	10	0,05	0,5		0,4	0,1	2,5	0,05	0,1	0,05	0,05		0,001							

Koncentrační limit prostého vzorku v mg/l (maximum)

Lokalita (ČOV nebo VK)	BSK ₅	CHSK _{Cr}	NL	pH	T	N-NH4	N _{celk}	P _{celk}	RAS	NEL	(C ₁₀ -C ₄₀)	EL	AOX	PAL-A	FN	RL	celková sušina	CN _{celk}	CN _{tox}	Hg	Chlor. uhl.	Cd	Cu	Ni	Fe	Mo	Cr _{celk}	Cr ⁶⁺	Pb	As	Zn	Se	Ag	Co	Va	Al	PCB	Salmonella sp.	S	SO ₃	Radionuklidy (Bq/l) alfa / beta	Ekotoxická (%) vzorek ředěný/neředěný	
Černá	500	1000	400	6,5-8,5	do 40°C	55	80	15	1200		6	70	0,2	10	10	1800	3000	0,2		0,001	0,005	0,01	0,5	0,2	10	0,06	0,4		0,3	0,05	2,0	0,05	0,1	0,05	0,05	2,0	0,001						
Dobronín	600	1200	540	6,5-9,5	do 40°C	75	90	13	1500		10	70	0,2	10	10	1800	3000	0,2	0,1	0,0015		0,005	0,5	0,15	10	0,05	0,4		0,3	0,05	2,0	0,05	0,1	0,05	0,05		0,001		1,0	5,0			
Dušejev, Boršov	500	1000	420	6,5-8,5	do 40°C	60	75	13	1500	10	5	90	0,2	10	20			0,2	0,1	0,002		0,02	0,8	0,2	10	0,15	0,6		0,5	0,1	2,5	0,05	0,1	0,05	0,05		0,002	negativní	1,5	7,5			
Kostelec, Dolní Cerekev	500	1000	420	6,5-9,5	do 40°C	50	70	13	1500		10	80	0,2		20	2200	3000	0,2	0,1	0,0015	0,005	0,01	0,7	0,2	10	0,05	0,5		0,4	0,1	2,5	0,05	0,1	0,05	0,05		0,001	negativní					
Polná	640	1200	600	6,0-9,0	do 40°C	50	70	15	1500		10	70	0,4	10	30	2000	3000	0,2	0,1	0,0015	0,005	0,01	0,4	0,2	10	0,07	0,5		0,3	0,08	2,0	0,05	0,1		0,05		0,001	negativní					
Puklice	600	1200	540	6,5-8,5	do 40°C	75	90	13	1500		10	70	0,2	10	10	1800	3000	0,2	0,1	0,0015		0,005	0,5	0,15	10	0,05	0,4		0,3	0,05	2,0	0,05	0,1	0,05	0,05		0,001		1,0	5,0			
Rančířov	500	1000	400	6,5-8,5	do 40°C	55	75	13	1200		5	70	0,2	10	10	1800	3000	0,2		0,002		0,01	0,5	0,2	10	0,05	0,5		0,3	0,07	2,0	0,05	0,1	0,05	0,05		0,001	negativní					
Rantířov	500	1000	360	6,5-8,5	do 40°C	55		13	1200	10		65	0,2	10	20	1800	3000	0,2		0,0015		0,01	0,3	0,2		0,05	0,5		0,3	0,1	2,0	0,05	0,1	0,05	0,05		0,001						
Stonařov	500	1000	420	6,5-9,5	do 40°C	60	75	13	1500	10	5	90	0,2	10	20			0,2	0,1	0,002		0,01	0,6	0,15	10	0,07	0,5		0,4	0,1	2,0	0,05	0,1	0,05	0,05		0,001	negativní	1,5	7,5			
Telč	600	1000	400	6,5-9,5	do 40°C	55	70	15	1200		10	60	0,2	10	10	1800	3000	0,2		0,0013		0,01	0,8	0,2	10	0,05	0,5		0,4	0,07	3,0	0,05	0,1	0,05	0,05	2,0	0,0015						
Velký Beranov	600	1200	540	6,5-9,0	do 40°C	75	90	13	1500		10	70	0,2	10	10	1800	3000	0,2	0,1	0,002		0,01	0,5	0,1	10	0,05	0,3		0,1	0,05	2,0	0,05	0,1	0,05	0,05	2,0	0,001	negativní	1,0				
Větrný Jeníkov	600	1000	400	6,5-9,5	do 40°C	55	80	15	1200		10	80	0,3	10	10	1800	3000	0,2		0,001		0,01	0,7	0,2	10	0,06	0,2		0,4	0,07	2,5	0,05	0,1	0,05	0,05		0,002						
Věžníčka	400	800	400	6,5-9,0	do 40°C	50		13	1200		10	65	0,2	10	10	1800	3000	0,2		0,0015		0,01	0,3	0,2		0,05	0,5		0,4	0,1	2,0	0,05	0,1	0,05	0,05		0,001						
Vysoké Studnice	400	800	400	6,5-9,5	do 40°C	55	70	13	1200		10	80	0,2	10	10	1800	3000	0,2		0,0015		0,01	0,5	0,2	10	0,05	0,5		0,4	0,1	2,5	0,05	0,1	0,05	0,05		0,001						

Vysvětlivky:

BSK ₅	Biochemická spotřeba kyslíku za 5 dní
CHSK _{Cr}	Chemická spotřeba kyslíku (dichromanem)
NL	Nerozpuštěné látky
pH	Reakce vody
T	Teplota
N-NH4	Dusík amoniakální
N _{celk}	Dusík celkový
P _{celk}	Fosfor celkový
RAS	Rozpuštěné anorganické soli
NEL	Nepolární extrahovatelné látky
(C ₁₀ –C ₄₀)	Uhlíkovdiki C ₁₀ -C ₄₀
EL	Tuky a oleje (jako extrahovatelné látky)
AOX	Adsorbovatelné organické halogeny
PAL-A	Tenzidy anioaktivní
FN	Látky fenolického charakteru
RL	Rozpuštěné látky
CN _{celk}	Kyanidy celkové
CN _{tox}	Kyanidy toxické
Hg	Rtuť
Chlor.uhl.	Chlorované uhlovodíky
Cd	Kadmium
Cu	Měď
Ni	Nikl
Fe	Železo
Mo	Molybden
Cr _{celk}	Chrom celkový
Cr ⁶⁺	Chrom šestimocný
Pb	Olovo
As	Arsen
Zn	Zinek
Se	Selen
Ag	Stříbro
Co	Kobalt
Va	Vanad
Al	Hliník
PCB	Polychlorované bifenylly–součet šesti kongenerů
S	Sírníky
SO ₃	Sířičitany
Radionuklidy (v Bq/l)	Celková objemová aktivita alfa/beta
Ekotoxická (v %)	Exotoxická v testu na Vibrio fischeri (neředěný vorek - 10x ředěný vzorek)