

**Nejvyšší přípustná míra znečištění ve vypouštěných odpadních vodách
do kanalizační sítě města Albrechtice**

1. Limity ukazatelů znečištění pro odpadní vody vypouštěné do kanalizace ukončené čistírnou odpadních vod.

Ukazatel	Symbol	koncentrační limity z kontrolního dvouhodinového směšného vzorku [mg/l]^{*)}
Reakce vody	pH	6 – 9
teplota	T	40
Biochemická spotřeba kyslíku	BSK ₅	500
Chemická spotřeba kyslíku	CHSK _{cr}	1 000
Nerozpuštěné látky sušené	NL 105 °C	500
Rozpuštěné látky sušené	RL 105 °C	1 500
Rozpuštěné anorganické soli	RAS 550 °C	1 200
Extrahovatelné látky	EL	55
celkový fosfor	P _c	10
Nepolární extrahovat. látky	NEL	5
tenzidy anionaktivní	PAL-A	10
Fenoly	FN	10
chloridy	Cl ⁻	350
rtuť	Hg	0,005
měď	Cu	1
nikl	Ni	0,1
chrom celkový	Cr	0,3
chrom VI.	Cr ^{VI}	0,05
olovo	Pb	0,1
arsen	As	0,2
kadmium	Cd	0,05
zinek	Zn	2
vanad	V	0,1
hliník	Al	5
stříbro	Ag	0,1
kobalt	Co	0,1
kyanidy celkové	CN ⁻ _{celk.}	0,2
kyanidy toxické	CN ⁻ _{tox.}	0,1
železo celkové	Fe	5
mangan celkový	Mn	0,5
Polycyk. aromat. uhlovodíky	PAU	0,05
Adsorb.organické halogeny	AOX	2
Amoniakální dusík	N-NH ₄ ⁺	45
Volný amoniak	NH ₃	2,5
Aktivní chlor	Cl ₂	0,5
Celkový dusík	N _{celk}	60

*) Dvouhodinový směšný vzorek je vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut. V případě přerušovaného (nepravidelného) vypouštění odpadních vod jsou uvedené hodnoty maximum okamžitého (prostého) vzorku.

2. Limity ukazatelů znečištění pro odpadní vody vypouštěné do kanalizace neukončené čistírnou odpadních vod.

Ukazatel	Symbol	Koncentrační limity z kontrolního dvouhodinového směšného vzorku [mg/l] ^{*)}
Reakce vody	pH	6 – 8,5
teplota	T	40
Biochemická spotřeba kyslíku	BSK ₅	100
Chemická spotřeba kyslíku	CHSK _{cr}	200
Nerozpuštěné látky sušené	NL 105 °C	100
Rozpuštěné látky sušené	RL 105 °C	1 000
Rozpuštěné anorganické soli	RAS 550 °C	800
Extrahovatelné látky	EL	10
celkový fosfor	P _c	6
Nepolární extrahovatel. látky	NEL	5
tenzidy anionaktivní	PAL-A	10
Fenoly	FN	5
chloridy	Cl ⁻	350
rtuť	Hg	0,005
měď	Cu	1
nikl	Ni	0,1
chrom	Cr	0,3
chrom VI.	Cr ^{VI}	0,05
olovo	Pb	0,1
arsen	As	0,2
kadmium	Cd	0,05
zinek	Zn	1
vanad	V	0,1
hliník	Al	3
stříbro	Ag	0,1
kobalt	Co	0,1
Veškeré kyanidy	CN ⁻	0,1
železo celkové	Fe	2
mangan celkový	Mn	0,1
Polycyk. aromat. uhlovodíky	PAU	0,01
Adsorb. organické halogeny	AOX	0,1
Amoniakální dusík	N-NH ₄ ⁺	20
Aktivní chlor	Cl ₂	0,5
Celkový dusík	N _{celk.}	25

*) Dvouhodinový směšný vzorek je vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut. V případě přerušovaného (nepravidelného) vypouštění odpadních vod jsou uvedené hodnoty maximum okamžitého (prostého) vzorku.