

**Zvláštní ujednání - nedílná součást smlouvy o dodávce vody, odvádění odpadních vod a likvidaci odpadu č. SML-2009-400-001785/0 ze dne 1.1.2014**

**Limity znečištění odpadních vod a kontrola kvality vypouštěných odpadních vod**

Odpadní vody z kuchyně Dětského domova Aš na st.p.č. 2603, k.ú. Aš, ul. Na Vrchu 26, Aš budou před vypuštěním do veřejné kanalizace předčištěny v lapáku tuků (LT) na p.p.č. 2846/2, k.ú. Aš.

Technické parametry lapáku: typ LT-2  
 průtok 2-3 l/s  
 objem lapáku 0,55 m<sup>3</sup>

**Individuální limity pro vypouštění odpadních vod do veřejné kanalizace ve správě CHEVAK Cheb, a. s. z lapáku tuků:**

Individuální koncentrační limity znečištění odpadních vod		
Ukazatel	Symbol	Maximální koncentrační limit [mg/l]
nerozpuštěné látky	NL	150
extrahovatelné látky	EL	75

Pro maximální koncentrace ostatních ukazatelů platí základní limity dle kanalizačního řádu pro město Aš.

Kontrolu individuálních limitů znečištění odpadních vod zajistí odběratel odběrem a laboratorním rozbořem vzorků odpadních vod akreditovanou laboratoří podle platných metodických pokynů a norem v kontrolním místě: na odtoku z LT

v četnosti: 1 x ročně dvouhodinovým směsným vzorkem

v rozsahu: NL, EL

Doba mezi odběrem vzorku odpadních vod a vývozem lapáku nesmí být kratší, než 1 týden.

Vývoz hmot zachycených v lapáku (tuk, sediment) musí být proveden nejpozději při dosažení maximální kapacity lapáku.

Výsledky rozborů odpadních vod odtékajících z LT a doklady o vývozech hmot zachycených v LT budou neprodleně předávány provozovateli kanalizace.

Dodavatel může kdykoli odebrat směsný dvouhodinový vzorek a ověřit, zda odběratel dodržuje na vtoku do veřejné kanalizace výše uvedené individuální limity, a dále základní limity uvedené v příložené tabulce: **ZÁKLADNÍ LIMITY PRO VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD DO VEŘEJNÉ KANALIZACE.**

v ..... Aš ..... dne ..... 1.3. 2014 .....

**DĚTSKÝ DOMOV AŠ**

Na Vrchu 26  
352 01 AŠ

tel.: 351 011 091, IČO: 477 23 378

*L. Müller*

Odběratel

## ZÁKLADNÍ LIMITY PRO VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD DO VEŘEJNÉ KANALIZACE

Základní limity	Symbol	Maximální koncentrační limit [mg/l] v dvouhodinovém (směsném) vzorku
-----------------	--------	---

### základní ukazatele

reakce vody	pH	6 – 8,5
teplota	T	40 [C°]
biochemická spotřeba kyslíku	BSK <sub>5</sub>	400
chemická spotřeba kyslíku	CHSK <sub>Cr</sub>	800
dusík amoniakální	N <sub>amon.</sub>	30
dusík celkový	N <sub>celk.</sub>	45
fosfor celkový	P <sub>celk.</sub>	7
nerozpuštěné látky	NL <sub>105</sub>	400
rozpuštěné anorganické soli	RAS	1 000

### anionty

sírany	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	300
chloridy	Cl <sup>-</sup>	250
fluoridy	F <sup>-</sup>	1,0
kyanidy veškeré	CN <sup>-</sup>	0,2

uhlovodíky C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub>	C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub>	5
extrahovatelné látky	EL	75
fenoly jednosytné	FN <sub>1</sub>	1,0
celkový aktivní chlor	Cl <sub>akt.</sub>	0,3
sirovodík	H <sub>2</sub> S	0,015

### tenzidy

aniontové tenzidy	PAL - A	10
kationtové a neiontové tenzidy vzhledem k toxickým projevům a jejich relativní biologické stabilitě není možné vypouštět na ČOV		

### halogeny

absorbovatelné organicky vázané halogeny	AOX	0,1
--	-----	-----

### kovy

arzen	As	0,1
hliník	Al	1,5
chrom celkový	Cr <sub>celk.</sub>	0,3
chrom šestimocný	Cr	0,1
kadmium	Cd	0,01
kobalt	Co	0,01
měď	Cu	0,2
molybden	Mo	0,01
nikl	Ni	0,1
olovo	Pb	0,1
rtuť	Hg	0,005
selen	Se	0,01
stříbro	Ag	0,05
vanad	V	0,05
zinek	Zn	0,5
železo	Fe	2,0

### ostatní

Salmonella sp.	negativní nález
ukazatel Salmonella sp. platí pro vody z infekčních zdravotnických a obdobných zařízení	