

Vztažné hodnoty PT/S/OV/1/2022 (PT1)
Vzorkování odpadní vody, Odběr vzorků A, B a C

ČOV České Budějovice

Ukazatel	Jednotka	Vztažná hodnota	Minimum	Maximum
pH VOA na místě	[-]	7,3	7,0	7,6
pH VOA v laboratoři	[-]	7,5	7,2	7,8
BSK-5 VOA	[mg/l]	3,06	1,53	4,59
CHSK-Cr VOA	[mg/l]	25,8	18,1	33,5
NL VOA	[mg/l]	méně než 6 mg/l		
RAS VOA	[mg/l]	333	283	383
N celkový VOA	[mg/l]	9,6	7,7	11,5
N anorganický VOA	[mg/l]	8,4	6,7	10,1
N - NH ₄ VOA	[mg/l]	0,248	0,149	0,347
N - NO ₂ VOA	[mg/l]	0,193	0,154	0,232
N - NO ₃ VOA	[mg/l]	8,0	6,4	9,6
P celkový VOA	[mg/l]	0,20	0,12	0,28
AOX VOA	[μg/l]	50	30	70
TOC VOA	[mg/l]	10,5	6,3	14,7
pH VOB na místě	[-]	7,4	7,1	7,7
pH VOB v laboratoři	[-]	7,6	7,3	7,9
BSK-5 VOB	[mg/l]	3,20	1,60	4,80
CHSK-Cr VOB	[mg/l]	25,7	18,0	33,4
NL VOB	[mg/l]	méně než 6 mg/l		
RAS VOB	[mg/l]	329	280	378
N celkový VOB	[mg/l]	9,9	7,9	11,9
N anorganický VOB	[mg/l]	8,6	6,9	10,3
N - NH ₄ VOB	[mg/l]	0,434	0,260	0,608
N - NO ₂ VOB	[mg/l]	0,205	0,164	0,246
N - NO ₃ VOB	[mg/l]	8,0	6,4	9,6
P celkový VOB	[mg/l]	0,23	0,14	0,32
AOX VOB	[μg/l]	49	29	69
TOC VOB	[mg/l]	10,0	6,0	14,0

Ukazatel	Jednotka	Vztažná hodnota	Minimum	Maximum
pH VOC na místě	[-]	7,1	6,8	7,4
pH VOC v laboratoři	[-]	7,6	7,3	7,9
BSK-5 VOC	[mg/l]	3,10	1,55	4,65
CHSK-Cr VOC	[mg/l]	24,1	16,9	31,3
NL VOC	[mg/l]	méně než 6 mg/l		
RAS VOC	[mg/l]	326	277	375
N celkový VOC	[mg/l]	9,8	7,8	11,8
N anorganický VOC	[mg/l]	8,6	6,9	10,3
N - NH ₄ VOC	[mg/l]	0,439	0,263	0,615
N - NO ₂ VOC	[mg/l]	0,205	0,164	0,246
N - NO ₃ VOC	[mg/l]	7,9	6,3	9,5
P celkový VOC	[mg/l]	0,22	0,13	0,31
AOX VOC	[µg/l]	48	29	67
TOC VOC	[mg/l]	11,1	6,7	15,5

Minimum a maximum - minimální a maximální hodnota ukazatele pro udělení Osvědčení o účasti v PT

Datum: 18. 11. 2022

Zpracovala: Alena Nižnanská

VOA - vlastní odběr A, VOB - vlastní odběr B, VOC - vlastní odběr C.

U odběru B a C se jednalo o modifikovaný odběr (12 odběrů po 90 minutách).