

Vztažné hodnoty PT/S/OV/1/2024 (PT1)
Vzorkování odpadní vody, Odběr vzorků A, B a C

ČOV Beroun

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]	2,5	1,3	3,8
CHSK-Cr VOA	[mg/l]	18,5	11,1	25,9
NL VOA	[mg/l]	5,4	2,7	8,1
RAS VOA	[mg/l]	482	410	554
N celkový VOA	[mg/l]	3,7	2,8	4,6
N anorganický VOA	[mg/l]	2,7	2,0	3,4
N - NH ₄ VOA	[mg/l]	méně než 0,50 mg/l		
N - NO ₂ VOA	[mg/l]	0,029	0,017	0,041
N - NO ₃ VOA	[mg/l]	2,5	1,9	3,1
P celkový VOA	[mg/l]	0,66	0,50	0,83
AOX VOA	[μg/l]	46	23	69
TOC VOA	[mg/l]	6,6	4,6	8,6
pH VOB na místě	[-]	7,3	7,0	7,6
pH VOB v laboratoři	[-]	7,5	7,2	7,8
BSK-5 VOB	[mg/l]	2,8	1,7	3,9
CHSK-Cr VOB	[mg/l]	21,4	12,8	30,0
NL VOB	[mg/l]	9,7	5,8	13,6
RAS VOB	[mg/l]	459	390	528
N celkový VOB	[mg/l]	3,8	2,9	4,8
N anorganický VOB	[mg/l]	2,8	2,1	3,5
N - NH ₄ VOB	[mg/l]	méně než 0,50 mg/l		
N - NO ₂ VOB	[mg/l]	0,038	0,023	0,053
N - NO ₃ VOB	[mg/l]	2,6	2,0	3,3
P celkový VOB	[mg/l]	0,66	0,50	0,83
AOX VOB	[μg/l]	40	20	60
TOC VOB	[mg/l]	7,1	5,0	9,2

Ukazatel	Jednotka	Vztažná hodnota	Minimum	Maximum
pH VOC na místě	[-]	7,3	7,0	7,6
pH VOC v laboratoři	[-]	7,6	7,3	7,9
BSK-5 VOC	[mg/l]	2,5	1,3	3,8
CHSK-Cr VOC	[mg/l]	19,7	11,8	27,6
NL VOC	[mg/l]	9,0	4,5	13,5
RAS VOC	[mg/l]	453	385	521
N celkový VOC	[mg/l]	3,7	2,8	4,6
N anorganický VOC	[mg/l]	2,8	2,1	3,5
N - NH ₄ VOC	[mg/l]	méně než 0,50 mg/l		
N - NO ₂ VOC	[mg/l]	0,043	0,026	0,060
N - NO ₃ VOC	[mg/l]	2,6	2,0	3,3
P celkový VOC	[mg/l]	0,62	0,47	0,78
AOX VOC	[μg/l]	39	20	59
TOC VOB	[mg/l]	7,2	5,0	9,4

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

Datum: 18. 11. 2024

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).