

Vztažné hodnoty PT/S/OV/1/2023 (PT1)
Vzorkování odpadní vody, Odběr vzorků A, B a C

ČOV Karviná

Ukazatel	Jednotka	Vztažná hodnota	Minimum	Maximum
pH VOA na místě	[-]	7,3	7,0	7,6
pH VOA v laboratoři	[-]	7,4	7,1	7,7
BSK-5 VOA	[mg/l]	méně než 5 mg/l		
CHSK-Cr VOA	[mg/l]	21,4	15,0	27,8
NL VOA	[mg/l]	méně než 6 mg/l		
RAS VOA	[mg/l]	387	329	445
N celkový VOA	[mg/l]	10,4	8,3	12,5
N anorganický VOA	[mg/l]	8,9	7,1	10,7
N - NH ₄ VOA	[mg/l]	méně než 0,50 mg/l		
N - NO ₂ VOA	[mg/l]	0,023	0,014	0,032
N - NO ₃ VOA	[mg/l]	8,8	7,0	10,6
P celkový VOA	[mg/l]	0,21	0,15	0,27
AOX VOA	[μg/l]	71	43	99
TOC VOA	[mg/l]	8,7	7,0	10,4
pH VOB na místě	[-]	7,4	7,1	7,7
pH VOB v laboratoři	[-]	7,4	7,1	7,7
BSK-5 VOB	[mg/l]	méně než 5 mg/l		
CHSK-Cr VOB	[mg/l]	22,5	15,8	29,3
NL VOB	[mg/l]	méně než 6 mg/l		
RAS VOB	[mg/l]	390	332	449
N celkový VOB	[mg/l]	11,6	9,3	13,9
N anorganický VOB	[mg/l]	10,3	8,2	12,4
N - NH ₄ VOB	[mg/l]	méně než 0,50 mg/l		
N - NO ₂ VOB	[mg/l]	0,041	0,025	0,057
N - NO ₃ VOB	[mg/l]	10,0	8,0	12,0
P celkový VOB	[mg/l]	0,19	0,13	0,25
AOX VOB	[μg/l]	74	44	104
TOC VOB	[mg/l]	8,7	7,0	10,4

Ukazatel	Jednotka	Vztažná hodnota	Minimum	Maximum
pH VOC v laboratoři	[-]	7,4	7,1	7,7
BSK-5 VOC	[mg/l]	méně než 5 mg/l		
CHSK-Cr VOC	[mg/l]	22,7	15,9	29,5
NL VOC	[mg/l]	méně než 6 mg/l		
RAS VOC	[mg/l]	392	333	451
N celkový VOC	[mg/l]	11,6	9,3	13,9
N anorganický VOC	[mg/l]	9,8	7,8	11,8
N - NH4 VOC	[mg/l]	méně než 0,50 mg/l		
N - NO2 VOC	[mg/l]	0,040	0,024	0,056
N - NO3 VOC	[mg/l]	9,7	7,8	11,6
P celkový VOC	[mg/l]	0,18	0,13	0,23
AOX VOC	[µg/l]	86	52	120
TOC VOC	[mg/l]	9,1	7,3	10,9

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

Datum: 16. 11. 2023

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).