Vztažné hodnoty PT/S/OV/1/2026 (PT1)
Vzorkování odpadní vody, Odběr vzorků A, B a C
ČOV Karlovy Vary

Ukazatel	Jednotka	Vztažná hodnota	Minimum	Maximum
pH VOA na místě	[-]	7,4	7,0	7,8
pH VOA v laboratoři	[-]	7,6	7,2	8,0
BSK-5 VOA	[mg/l]	3,8	2,3	5,3
CHSK-Cr VOA	[mg/l]	36,0	25,2	46,8
NL VOA	[mg/l]	5,6	2,8	8,4
RAS VOA	[mg/l]	784	627	941
N celkový VOA	[mg/l]	13,9	11,1	16,7
N anorganický VOA	[mg/l]	11,8	9,4	14,2
N - NH4 VOA	[mg/l]	2,489	1,991	2,987
N - NO2 VOA	[mg/l]	1,033	0,826	1,240
N - NO3 VOA	[mg/l]	8,2	6,6	9,8
P celkový VOA	[mg/l]	0,22	0,13	0,31
AOX VOA	[µg/l]	112	90	134
TOC VOA	[mg/l]	13,8	10,4	17,3
pH VOB na místě	[-]	7,5	7,1	7,9
pH VOB v laboratoři	[-]	7,7	7,3	8,1
BSK-5 VOB	[mg/l]	4,4	2,6	6,2
CHSK-Cr VOB	[mg/l]	40,4	28,3	52,5
NL VOB	[mg/l]	6,8	3,4	10,2
RAS VOB	[mg/l]	784	627	941
N celkový VOB	[mg/l]	15,8	12,6	19,0
N anorganický VOB	[mg/l]	13,4	10,7	16,1
N - NH4 VOB	[mg/l]	6,621	5,297	7,945
N - NO2 VOB	[mg/l]	1,136	0,909	1,363
N - NO3 VOB	[mg/l]	5,7	4,6	6,8
P celkový VOB	[mg/l]	0,28	0,17	0,39
AOX VOB	[µg/l]	131	105	157
TOC VOB	[mg/l]	15,4	11,6	19,3

Ukazatel	Jednotka	Vztažná hodnota	Minimum	Maximum
pH VOC na místě	[-]	7,8	7,4	8,2
pH VOC v laboratoři	[-]	7,8	7,4	8,2
BSK-5 VOC	[mg/l]	4,2	2,5	5,9
CHSK-Cr VOC	[mg/l]	39,9	27,9	51,9
NL VOC	[mg/l]	6,0	3,0	9,0
RAS VOC	[mg/l]	783	626	940
N celkový VOC	[mg/l]	15,6	12,5	18,7
N anorganický VOC	[mg/l]	13,3	10,6	16,0
N - NH4 VOC	[mg/l]	6,638	5,310	7,966
N - NO2 VOC	[mg/l]	1,108	0,886	1,330
N - NO3 VOC	[mg/l]	5,6	4,5	6,7
P celkový VOC	[mg/l]	0,26	0,16	0,36
AOX VOC	[µg/l]	137	110	164
TOC VOB	[mg/l]	15,5	11,6	19,4

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

Datum: 6. 11. 2026 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).