



Vztažné hodnoty PT/S/OV/2/2018 (PT1)
Vzorkování odpadní vody, Odběr vzorků A, B a C

ČOV Hradec Králové

Ukazatel	Jednotka	Vztažná hodnota	Minimum	Maximum
pH VOA	[-]	7,8	7,4	8,2
BSK-5 VOA	[mg/l]	2,95	1,77	4,13
CHSK-Cr VOA	[mg/l]	30,8	21,6	40,0
NL VOA	[mg/l]	méně než 10 mg/l		
RAS VOA	[mg/l]	617	524	710
N celkový VOA	[mg/l]	11,0	8,8	13,2
N anorganický VOA	[mg/l]	9,4	7,5	11,3
N - NH ₄ VOA	[mg/l]	méně než 0,50 mg/l		
N - NO ₂ VOA	[mg/l]	1,18	0,89	1,48
N - NO ₃ VOA	[mg/l]	8,1	6,5	9,7
P celkový VOA	[mg/l]	0,62	0,50	0,74
AOX VOA	[μg/l]	63	44	82
TOC VOA	[mg/l]	10,4	7,3	13,5
pH VOB	[-]	7,7	7,3	8,1
BSK-5 VOB	[mg/l]	2,76	1,66	3,86
CHSK-Cr VOB	[mg/l]	27,0	18,9	35,1
NL VOB	[mg/l]	méně než 10 mg/l		
RAS VOB	[mg/l]	625	531	719
N celkový VOB	[mg/l]	8,7	7,0	10,4
N anorganický VOB	[mg/l]	7,2	5,8	8,6
N - NH ₄ VOB	[mg/l]	méně než 0,50 mg/l		
N - NO ₂ VOB	[mg/l]	1,61	1,29	1,93
N - NO ₃ VOB	[mg/l]	5,5	4,4	6,6
P celkový VOB	[mg/l]	0,52	0,42	0,62
AOX VOB	[μg/l]	59	41	77
TOC VOB	[mg/l]	9,3	6,5	12,1
pH VOC	[-]	7,9	7,5	8,3
BSK-5 VOC	[mg/l]	2,53	1,52	3,54
CHSK-Cr VOC	[mg/l]	26,0	18,2	33,8
NL VOC	[mg/l]	méně než 10 mg/l		
RAS VOC	[mg/l]	620	527	713
N celkový VOC	[mg/l]	8,4	6,7	10,1
N anorganický VOC	[mg/l]	7,1	5,7	8,5
N - NH ₄ VOC	[mg/l]	méně než 0,50 mg/l		
N - NO ₂ VOC	[mg/l]	1,59	1,27	1,91
N - NO ₃ VOC	[mg/l]	5,3	4,2	6,4
P celkový VOC	[mg/l]	0,50	0,40	0,60
AOX VOC	[μg/l]	62	43	81
TOC VOC	[mg/l]	9,4	6,6	12,2

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

Datum: 2. 11. 2018

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).