



Vztažné hodnoty PT/CHA/4/2020 (PT31)

Základní chemický rozbor

Ukazatel	Jednotka	Vztažná hodnota	Minimum	Maximum
Konduktivita	[mS/m]	69,4	62,5	76,3
KNK-4,5	[mmol/l]	4,10	3,69	4,51
Dusičnany	[mg/l]	9,5	7,6	11,4
Chloridy	[mg/l]	37,8	32,1	43,5
Sírany	[mg/l]	98,8	84,0	113,6
Draslík	[mg/l]	3,9	3,3	4,5
Hořčík	[mg/l]	11,1	9,4	12,8
Sodík	[mg/l]	21,9	18,6	25,2
Vápník	[mg/l]	107,1	96,4	117,8
pH	[-]	7,7	7,5	7,9
BSK-5	[mg/l]	5,6	4,5	6,7
CHSK-Mn	[mg/l]	3,4	2,72	4,08
CHSK-Cr	[mg/l]	28	21,0	35,0
Amonné ionty	[mg/l]	0,33	0,264	0,396
Dusitany	[mg/l]	0,24	0,192	0,288
Fosforečnany	[mg/l]	0,17	0,128	0,213
Celkový dusík	[mg/l]	8,20	6,56	9,84
Organický dusík	[mg/l]	6,60	5,28	7,92
Celkový fosfor	[mg/l]	0,25	0,188	0,313
Fluoridy	[mg/l]	0,58	0,46	0,70
Mangan	[mg/l]	0,260	0,221	0,299
Železo	[mg/l]	0,38	0,32	0,44
Bor	[mg/l]	0,44	0,37	0,51
Hliník	[mg/l]	0,265	0,225	0,305
Celkové kyanidy	[mg/l]	0,066	0,050	0,083
Fenoly	[mg/l]	0,058	0,041	0,075

Absorbance 254 nm	[-]	0,08	0,064	0,096
Huminové látky	[mg/l]	3,4	2,6	4,3
Aniontové tensidy	[mg/l]	0,28	0,20	0,36
TOC	[mg/l]	4,9	3,9	5,9
RL sušené	[mg/l]	320	272	368
RL žíhané	[mg/l]	210	179	242
Nerozp. látky sušené (NL 105)	[mg/l]	58	46	70
Nerozp. látky žíhané (NL 550)	[mg/l]	36	25	47
Barva	[mg/l Pt]	15	12	18
Zákal ZFn	[ZFn]	3,00	2,40	3,60
Zákal ZFt	[ZFt]	3,00	2,40	3,60
Bromičnany	[µg/l]	18,0	12,6	23,4
Chlorečnany	[µg/l]	85,0	63,8	106,3
Chloritany	[µg/l]	70,0	52,5	87,5
ZNK-8,3	[mmol/l]	0,33	0,23	0,43
Absorbance 210 nm	[-]	0,731	0,621	0,841
Absorbance 245 nm	[-]	0,500	0,425	0,575
Absorbance 330 nm	[-]	0,293	0,249	0,337
Absorbance 615 nm	[-]	0,783	0,666	0,900
Uran	[µg/l]	60,0	51,0	69,0
Křemičitany jako SiO2	[mg/l]	7,5	6,4	8,6

Minimum a maximum - minimální a maximální hodnota ukazatele pro udělení Osvědčení o účasti v PT
Datum: 16.7.2020

Zpracovala: Alena Nižnanská