



Vztažné hodnoty PT/CHA/10/2022 (PT31 a 32)
Kovy, AOX, PAU, TOL

Ukazatel	Jednotka	Vztažná hodnota	Minimum	Maximum
As v PV	[µg/l]	30,0	24,0	36,0
Al v PV	[µg/l]	170	128	213
B v PV	[µg/l]	600	510	690
Ba v PV	[µg/l]	407	326	488
Be v PV	[µg/l]	1,700	1,360	2,040
Cd v PV	[µg/l]	4,00	3,20	4,80
Co v PV	[µg/l]	50,0	42,5	57,5
Cr v PV	[µg/l]	32,8	27,9	37,7
Cu v PV	[µg/l]	150	128	173
Ni v PV	[µg/l]	40,0	32,0	48,0
Li v PV	[µg/l]	600	510	690
Mo v PV	[µg/l]	35,0	28,0	42,0
Pb v PV	[µg/l]	25,0	20,0	30,0
Sb v PV	[µg/l]	15,0	12,0	18,0
Se v PV	[µg/l]	20,0	16,0	24,0
Sn v PV	[µg/l]	60,0	51,0	69,0
Sr v PV	[µg/l]	1000	850	1150
V v PV	[µg/l]	50,0	42,5	57,5
Zn v PV	[µg/l]	250	213	288
Hg v PV	[µg/l]	0,700	0,525	0,875
As v OV	[µg/l]	200	170	230
B v OV	[µg/l]	2200	1870	2530
Ba v OV	[µg/l]	1600	1360	1840
Be v OV	[µg/l]	6,00	4,80	7,20
Cd v OV	[µg/l]	30,0	24,0	36,0
Co v OV	[µg/l]	350	298	403
Cr v OV	[µg/l]	420	357	483
Cu v OV	[µg/l]	350	298	403
Mo v OV	[µg/l]	500	425	575
Ni v OV	[µg/l]	120	102	138
Pb v OV	[µg/l]	120	102	138
Sb v OV	[µg/l]	140	119	161
Se v OV	[µg/l]	45,0	36,0	54,0
Sn v OV	[µg/l]	600	510	690
Tl v OV	[µg/l]	700	595	805
V v OV	[µg/l]	150	128	173
Zn v OV	[µg/l]	1000	850	1150
Hg v OV	[µg/l]	3,00	2,40	3,60

Ukazatel	Jednotka	Vztažná hodnota	Minimum	Maximum
AOX v PV	[µg/l]	52,0	41,6	62,4
AOX v OV	[µg/l]	450	360	540
Benzo[a]pyren v PV	[ng/l]	8,2	5,7	10,7
Benzo[b]fluoranthen v PV	[ng/l]	23,8	16,7	30,9
Benzo[g,h,i]perylene v PV	[ng/l]	25,9	18,1	33,7
Benzo[k]fluoranthen v PV	[ng/l]	19,5	13,7	25,4
Fluoranthen v PV	[ng/l]	18,9	13,2	24,6
Indeno[1,2,3-c,d]pyren v PV	[ng/l]	25,5	17,9	33,2
Benzo[a]pyren v OV	[ng/l]	101	71	131
Benzo[b]fluoranthen v OV	[ng/l]	119	83	155
Benzo[g,h,i]perylene v OV	[ng/l]	229	160	298
Benzo[k]fluoranthen v OV	[ng/l]	120	84	156
Fluoranthen v OV	[ng/l]	179	125	233
Indeno[1,2,3-c,d]pyren v OV	[ng/l]	200	140	260
1,2-cis-Dichlorethen v PV	[µg/l]	4,99	3,49	6,49
1,2-Dichlorethan v PV	[µg/l]	6,01	4,21	7,81
Benzen v PV	[µg/l]	2,98	2,09	3,87
Bromdichlormethan v PV	[µg/l]	9,11	6,38	11,84
Bromoform v PV	[µg/l]	12,14	8,50	15,78
Dibromchlormethan v PV	[µg/l]	26,96	18,87	35,05
Chlorbenzen v PV	[µg/l]	12,21	8,55	15,87
Chloroform v PV	[µg/l]	20,72	14,50	26,94
o-Dichlorbenzen v PV	[µg/l]	5,98	4,19	7,77
p-Dichlorbenzen v PV	[µg/l]	5,31	3,72	6,90
p-Xylen v PV	[µg/l]	6,03	4,22	7,84
Tetrachlorethen v PV	[µg/l]	5,03	3,52	6,54
Toluen v PV	[µg/l]	6,07	4,25	7,89
Trichlorethen v PV	[µg/l]	10,95	7,67	14,24
1,2-cis-Dichlorethen v OV	[µg/l]	29,4	20,6	38,2
1,2-Dichlorethan v OV	[µg/l]	60,1	42,1	78,1
Benzen v OV	[µg/l]	201,6	141,1	262,1
Chlorbenzen v OV	[µg/l]	69,9	48,9	90,9
Chloroform v OV	[µg/l]	40,0	28,0	52,0
o-Dichlorbenzen v OV	[µg/l]	35,8	25,1	46,5
p-Dichlorbenzen v OV	[µg/l]	16,3	10,6	22,0
p-Xylen v OV	[µg/l]	98,9	69,2	128,6
Tetrachlorethen v OV	[µg/l]	69,7	48,8	90,6
Toluen v OV	[µg/l]	182,0	127,4	236,6
Trichlorethen v OV	[µg/l]	30,7	21,5	39,9

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

Datum: 23.11.2022

Zpracovala : Alena Nižnanská

PV - pitná voda

OV - odpadní voda