Vztažné hodnoty PT/CHA/10/2023 (PT31 a PT32)
Kovy, AOX, PAU, TOL, chlorfenoly

Ukazatel	Jednotka	Vztažná hodnota	Minimum	Maximum
As v PV	[µg/l]	20,0	17,0	23,0
Al v PV	[µg/l]	240	204	276
B v PV	[µg/l]	500	425	575
Ba v PV	[µg/l]	200	170	230
Be v PV	[µg/l]	1,000	0,800	1,200
Cd v PV	[µg/l]	5,000	4,000	6,000
Co v PV	[µg/l]	30,0	25,5	34,5
Cr v PV	[µg/l]	27,7	22,2	33,2
Cu v PV	[µg/l]	200	170	230
Ni v PV	[µg/l]	20,0	16,0	24,0
Li v PV	[µg/l]	150	120	180
Mo v PV	[µg/l]	50,0	40,0	60,0
Pb v PV	[µg/l]	15,0	11,3	18,8
Sb v PV	[µg/l]	10,0	7,5	12,5
Se v PV	[µg/l]	10,0	8,0	12,0
Sn v PV	[µg/l]	40,0	32,0	48,0
Sr v PV	[µg/l]	200	170	230
V v PV	[µg/l]	30,0	25,5	34,5
Zn v PV	[µg/l]	150	128	173
Hg v PV	[µg/l]	1,200	0,900	1,500
As v OV	[µg/l]	150	128	173
B v OV	[µg/l]	1500	1280	1730
Ba v OV	[µg/l]	2060	1750	2370
Be v OV	[µg/l]	10,00	8,50	11,50
Cd v OV	[µg/l]	25,00	20,00	30,00
Co v OV	[µg/l]	190	162	219
Cr v OV	[µg/l]	70,0	56,0	84,0
Cu v OV	[µg/l]	600	510	690
Mo v OV	[µg/l]	350	298	403
Ni v OV	[µg/l]	70,0	56,0	84,0
Pb v OV	[µg/l]	70,0	59,5	80,5
Sb v OV	[µg/l]	180	144	216
Se v OV	[µg/l]	15,0	12,8	17,3
Sn v OV	[µg/l]	250	213	288
Tl v OV	[µg/l]	180	153	207
V v OV	[µg/l]	70,0	59,5	80,5
Zn v OV	[µg/l]	2000	1700	2300
Hg v OV	[µg/l]	7,00	5,60	8,40

Ukazatel	Jednotka	Vztažná hodnota	Minimum	Maximum
AOX v PV	[µg/l]	37,0	29,6	44,4
AOX v OV	[µg/l]	230	184	276
Benzo[a]pyren v PV	[ng/l]	14,8	10,4	19,2
Benzo[b]fluoranthen v PV	[ng/l]	10,8	7,6	14,0
Benzo[g,h,i]perylen v PV	[ng/l]	30,8	21,6	40,0
Benzo[k]fluoranthen v PV	[ng/l]	10,0	7,0	13,0
Fluoranthen v PV	[ng/l]	30,8	21,6	40,0
Indeno[1,2,3-c,d]pyren v PV	[ng/l]	34,6	24,2	45,0
Benzo[a]pyren v OV	[ng/l]	201	141	262
Benzo[b]fluoranthen v OV	[ng/l]	213	149	277
Benzo[g,h,i]perylen v OV	[ng/l]	121	85	157
Benzo[k]fluoranthen v OV	[ng/l]	240	168	312
Fluoranthen v OV	[ng/l]	99	69	129
Indeno[1,2,3-c,d]pyren v OV	[ng/l]	97	68	126
1,2-cis-Dichlorethen v PV	[µg/l]	2,94	2,06	3,82
1,2-Dichlorethan v PV	[µg/l]	3,01	2,11	3,91
Benzen v PV	[µg/l]	0,96	0,58	1,34
Bromdichlormethan v PV	[µg/l]	15,1	10,6	19,6
Bromoform v PV	[µg/l]	23,1	16,2	30,0
Dibromchlormethan v PV	[µg/l]	19,1	13,4	24,8
Chlorbenzen v PV	[µg/l]	5,99	4,19	7,79
Chloroform v PV	[µg/l]	11,99	8,39	15,59
o-Dichlorbenzen v PV	[µg/l]	2,99	2,09	3,89
p-Dichlorbenzen v PV	[µg/l]	3,00	2,10	3,90
p-Xylen v PV	[µg/l]	3,01	2,11	3,91
Tetrachlorethen v PV	[µg/l]	10,06	7,04	13,08
Toluen v PV	[µg/l]	10,40	7,28	13,52
Trichlorethen v PV	[µg/l]	5,99	4,19	7,79
1,2-cis-Dichlorethen v OV	[µg/l]	15,4	10,8	20,0
1,2-Dichlorethan v OV	[µg/l]	30,1	21,1	39,1
Benzen v OV	[µg/l]	99,9	69,9	129,9
Chlorbenzen v OV	[µg/l]	30,0	21,0	39,0
Chloroform v OV	[µg/l]	60,7	42,5	78,9
o-Dichlorbenzen v OV	[µg/l]	15,6	10,9	20,3
p-Dichlorbenzen v OV	[µg/l]	10,0	7,0	13,0
p-Xylen v OV	[µg/l]	60,3	42,2	78,4
Tetrachlorethen v OV	[µg/l]	30,8	21,6	40,0
Toluen v OV	[µg/l]	90,2	63,1	117,3
Trichlorethen v OV	[µg/l]	16,6	11,6	21,6
2,3-DCP v PV	[ng/l]	127,2	89,0	165,4
2,4,5-TCP v PV	[ng/l]	160,0	112,0	208,0
2,4,6-TCP v PV	[ng/l]	143,0	100,1	185,9
2,4-DCP v PV	[ng/l]	72,80	50,96	94,64
3,4-DCP v PV	[ng/l]	140,0	98,0	182,0
PCP v PV	[ng/l]	129,8	90,9	168,7

Minimum a maximum - minimální a maximální hodnota ukazatele pro udělení Osvědčení o účasti v PT
Datum: 24.11.2023 Zpracovala : Alena Nižnanská
PV - pitná voda
OV - odpadní voda