



Vztažné hodnoty PT/CHA/10/2019 (PT31 a 32)
Kovy, AOX, PAU, TOL, chlorované fenoly

Ukazatel	Jednotka	Vztažná hodnota	Minimum	Maximum
As v PV	[µg/l]	25,0	21,3	28,8
Al v PV	[µg/l]	280	238	322
B v PV	[µg/l]	500	425	575
Ba v PV	[µg/l]	392	333	451
Be v PV	[µg/l]	0,600	0,450	0,750
Cd v PV	[µg/l]	7,00	5,60	8,40
Co v PV	[µg/l]	40,0	32,0	48,0
Cr v PV	[µg/l]	55,0	46,8	63,3
Cu v PV	[µg/l]	40,0	32,0	48,0
Fe v PV	[µg/l]	280	238	322
Li v PV	[µg/l]	260	221	299
Mo v PV	[µg/l]	60,0	51,0	69,0
Pb v PV	[µg/l]	35,0	28,0	42,0
Sb v PV	[µg/l]	35,0	28,0	42,0
Se v PV	[µg/l]	25,0	18,8	31,3
Sn v PV	[µg/l]	50,0	40,0	60,0
Sr v PV	[µg/l]	301	256	346
V v PV	[µg/l]	40,0	34,0	46,0
Zn v PV	[µg/l]	350	298	403
Hg v PV	[µg/l]	1,000	0,750	1,250
As v OV	[µg/l]	300	255	345
B v OV	[µg/l]	2100	1790	2420
Ba v OV	[µg/l]	2800	2380	3220
Be v OV	[µg/l]	9,00	7,20	10,80
Cd v OV	[µg/l]	80,0	68,0	92,0
Co v OV	[µg/l]	350	298	403
Cr v OV	[µg/l]	550	468	633
Cu v OV	[µg/l]	350	298	403
Mo v OV	[µg/l]	360	306	414
Ni v OV	[µg/l]	150	128	173
Pb v OV	[µg/l]	110,0	93,5	126,5
Sb v OV	[µg/l]	280	224	336
Se v OV	[µg/l]	55,0	44,0	66,0
Sn v OV	[µg/l]	550	468	633
Tl v OV	[µg/l]	119	95	143
V v OV	[µg/l]	250	213	288
Zn v OV	[µg/l]	2300	1960	2650
Hg v OV	[µg/l]	4,00	3,20	4,80

AOX v PV	[µg/l]	42,5	29,8	55,3
AOX v OV	[µg/l]	274	219	329
Benzo[a]pyren v PV	[ng/l]	25,2	17,6	32,8
Benzo[b]fluoranthen v PV	[ng/l]	15,1	10,6	19,6
Benzo[g,h,i]perylene v PV	[ng/l]	16,5	11,6	21,5
Benzo[k]fluoranthen v PV	[ng/l]	34,2	23,9	44,5
Fluoranthen v PV	[ng/l]	17,9	12,5	23,3
Indeno[1,2,3-c,d]pyren v PV	[ng/l]	39,1	25,4	52,8
Benzo[a]pyren v OV	[ng/l]	187	131	243
Benzo[b]fluoranthen v OV	[ng/l]	280	196	364
Benzo[g,h,i]perylene v OV	[ng/l]	170	119	221
Benzo[k]fluoranthen v OV	[ng/l]	244	171	317
Fluoranthen v OV	[ng/l]	336	235	437
Indeno[1,2,3-c,d]pyren v OV	[ng/l]	517	362	672
1,2-cis-Dichlorethen v PV	[µg/l]	3,46	2,42	4,50
1,2-Dichlorethan v PV	[µg/l]	2,51	1,76	3,26
Benzen v PV	[µg/l]	7,54	5,28	9,80
Bromdichlormethan v PV	[µg/l]	13,46	9,42	17,50
Bromoform v PV	[µg/l]	19,94	13,96	25,92
Dibromchlormethan v PV	[µg/l]	17,89	12,52	23,26
Chlorbenzen v PV	[µg/l]	8,99	6,29	11,69
Chloroform v PV	[µg/l]	14,8	10,36	19,24
o-Dichlorbenzen v PV	[µg/l]	6,48	4,54	8,42
p-Dichlorbenzen v PV	[µg/l]	4,50	3,15	5,85
p-Xylen v PV	[µg/l]	12,92	9,04	16,80
Tetrachlorethen v PV	[µg/l]	13,95	9,77	18,14
Toluen v PV	[µg/l]	12,14	8,50	15,78
Trichlorethen v PV	[µg/l]	8,03	5,62	10,44
1,2-cis-Dichlorethen v OV	[µg/l]	23,0	16,1	29,9
1,2-Dichlorethan v OV	[µg/l]	65,2	45,6	84,8
Benzen v OV	[µg/l]	280,5	196,4	364,7
Chlorbenzen v OV	[µg/l]	45,5	31,9	59,2
Chloroform v OV	[µg/l]	75,5	52,9	98,2
o-Dichlorbenzen v OV	[µg/l]	24,7	17,3	32,1
p-Dichlorbenzen v OV	[µg/l]	33,0	23,1	42,9
p-Xylen v OV	[µg/l]	129,2	90,4	168,0
Tetrachlorethen v OV	[µg/l]	149,2	104,4	194,0
Toluen v OV	[µg/l]	121,4	85,0	157,8
Trichlorethen v OV	[µg/l]	35,0	24,5	45,5
2,3-DCP v PV	[ng/l]	94,3	61,3	127,3
2,4,5-TCP v PV	[ng/l]	98,4	68,9	127,9
2,4,6-TCP v PV	[ng/l]	127,5	89,3	165,8
2,4-DCP v PV	[ng/l]	83,2	49,9	116,5
3,4-DCP v PV	[ng/l]	104,1	72,9	135,3
PCP v PV	[ng/l]	116,3	81,4	151,2

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

Datum: 28.11.2019

Zpracovala : Alena Nižnanská

PV - pitná voda

OV - odpadní voda