

Akce: TT Počernická																						
Datum odběru:			05.08.2026														limity a nejistoty					
Lab. číslo:			C103761	C103762	C103763	C103764	C103765	C103766	C103767	C103768	C103769	C103770	C103771	C103772	C103773	C103774	Nejistoty	Ukazatel	Vyhl. Č. 273/21 Příloha č. 5 sloupec I	Vyhl. Č. 273/21 Příloha č. 5 sloupec II		
Označení vzorku:			10-I	10-II	10-III	10-IV	10-V	10-VI	10-VII	10-VIII	10-IX	10-X	10-XI	10-XII	10-XIII	10-XIV						
Matrice: Kilometr:			zemina 1,555	zemina 1,555	zemina 1,595	zemina 1,595	zemina 1,63	zemina 1,63	zemina 1,69	zemina 1,69	zemina 1,74	zemina 1,74	zemina 1,79	zemina 1,79	zemina 1,85	zemina 1,85						
Umístění směsného vzorku:			SO 101 komunikace jih 1,45-3,0	SO 101 komunikace jih 0,5-1,4	SO 101 komunikace jih 1,0-2,5	SO 101 komunikace jih 0,7-1,0	SO 101 komunikace jih 1,1-2,5	SO 101 komunikace jih 0,8-1,1	SO 101 komunikace jih 1,75-2,5	SO 101 komunikace jih 0,8-1,75	SO 101 komunikace jih 0,8-2,5	SO 101 komunikace jih 0,8-2,0	SO 101 komunikace jih 1,2-2,35	SO 101 komunikace jih 0,8-1,2	SO 101 komunikace jih 1,1-2,35	SO 101 komunikace jih 0,8-1,1						
Souřadnice	X		-737076,711	-737076,711	-737036,897	-737036,897	-737001,719	-737001,719	-736942,550	-736942,550	-736892,782	-736892,782	-736843,014	-736843,014	-736792,065	-736792,065						
	Y		-1044390,204	-1044390,204	-1044386,355	-1044386,355	-1044383,424	-1044383,424	-1044377,478	-1044377,478	-1044372,667	-1044372,667	-1044367,855	-1044367,855	-1044362,694	-1044362,694						
Z																						
Tab. 5.1 II vyhlášky 273/2021 Sb. Chemické a fyzikální ukazatele																		Chemické a fyzikální ukazatele				
uhlovodíky C10-C40			mg/kg	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	190	<100	<100	30%	uhlovodíky C10-C40	max. 200	max. 300	
EOX			mg/kg	<0,8	0,85	<0,8	1,1	<0,8	<0,8	1,3	0,98	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	30%	EOX	max. 1	max. 2	
Kovy:																			Kovy:			
arsen			mg/kg	4,6	8,2	2,9	<2	3,8	8,1	9,9	4,3	7,1	<2	8,5	9,7	7,4	9,5	30%	arsen	max. 10	max. 30	
baryum			mg/kg	130	140	94	140	83	96	93	120	110	97	65	110	92	130	30%	baryum	max. 600	max. 600	
beryllium			mg/kg	0,94	0,9	0,99	1,0	0,93	0,91	1,3	1,0	1,0	0,92	0,84	1,4	1,0	1,7	30%	beryllium	max. 5	max. 5	
kadmium			mg/kg	<0,2	<0,2	<0,4	<0,2	<0,2	<0,2	<0,4	<0,2	<0,4	<0,2	<0,2	<0,2	0,36	30%	kadmium	max. 1	max. 2,5		
chrom			mg/kg	20	18	19	23	20	21	22	21	20	19	21	21	22	30%	chrom	max. 100	max. 200		
měď			mg/kg	12	13	15	13	13	14	14	12	14	12	13	19	15	32	30%	měď	max. 100	max. 170	
rtuť			mg/kg	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,10	<0,1	0,2	0,22	0,37	20%	rtuť	max. 0,8	max. 1	
nikl			mg/kg	22	26	28	24	25	22	36	22	31	18	24	24	27	25	30%	nikl	max. 65	max. 80	
olovo			mg/kg	16	18	19	17	18	15	18	13	19	17	20	26	22	42	30%	olovo	max. 100	max. 200	
vanad			mg/kg	18	13	14	20	14	17	16	21	16	19	13	26	15	26	30%	vanad	max. 180	max. 180	
zinek			mg/kg	41	50	55	44	51	48	61	39	55	36	48	60	54	77	30%	zinek	max. 300	max. 600	
Těkavé organické látky																			Těkavé organické látky			
benzen			mg/kg	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	-	benzen	max. 0,4	max. 0,7	
PAU:																			PAU:			
naftalen			mg/kg	0,076	0,087	0,091	0,082	0,038	0,051	0,039	0,043	0,059	0,030	0,031	0,16	0,045	0,068	40%	naftalen			
fenantren			mg/kg	0,048	0,044	0,053	0,037	0,019	0,031	0,021	0,021	0,26	0,025	0,013	0,30	0,031	0,13	40%	fenantren			
antracen			mg/kg	0,009	0,008	0,008	0,010	<0,005	0,006	<0,005	0,005	0,13	0,009	<0,005	0,19	0,007	0,043	40%	antracen			
fluoranten			mg/kg	0,008	0,013	0,035	0,006	0,006	0,012	0,008	0,009	0,70	0,029	0,006	0,57	0,015	0,23	40%	fluoranten			
pyren			mg/kg	0,006	0,010	0,043	0,005	0,007	0,009	0,008	0,008	0,58	0,027	0,005	0,49	0,014	0,22	40%	pyren			
benz(a)antracen			mg/kg	<0,005	<0,005	0,015	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,005	0,31	0,015	<0,005	0,21	0,005	0,14	40%	benz(a)antracen			
chrysen			mg/kg	<0,005	0,007	0,039	<0,005	0,006	<0,005	0,006	0,006	0,36	0,014	<0,005	0,37	0,008	0,13	40%	chrysen			
benzo(b)fluoranten			mg/kg	<0,005	0,009	0,074	<0,005	<0,005	0,008	0,006	0,008	0,41	0,024	<0,005	0,29	0,010	0,26	40%	benzo(b)fluoranten			
benzo(k)fluoranten			mg/kg	<0,005	<0,005	0,029	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,18	0,011	<0,005	0,20	<0,005	0,098	40%	benzo(k)fluoranten			
benzo(a)pyren			mg/kg	<0,005	<0,005	0,062	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,30	0,012	<0,005	0,35	<0,005	0,19	40%	benzo(a)pyren			
indeno(123cd)pyren			mg/kg	<0,005	0,006	0,053	<0,005	<0,005	0,005	<0,005	0,005	0,25	0,013	<0,005	0,20	0,005	0,13	40%	indeno(123cd)pyren			
benzo(ghi)perylen			mg/kg	<0,005	0,007	0,061	<0,005	0,006	0,005	0,005	0,005	0,20	0,010	<0,005	0,19	0,007	0,11	40%	benzo(ghi)perylen			
suma 12 PAU			mg/kg	0,15	0,19	0,56	0,14	0,08	0,13	0,09	0,12	3,7	0,22	0,06	3,5	0,15	1,7	40%	suma 12 PAU	max. 3	max. 6	
(naftalen, fenantren, antracen, fluoranten, pyren, benz(a)antracen, chrysen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)pyren, indeno(123cd)pyren, benzo(ghi)perylen)																						
suma PCB			mg/kg	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	suma PCB	max. 0,05	max. 0,2	
(suma 28,52,101,118,138,153,180)																						
Rozbor vodného výluhu dle tab. 5.2 vyhlášky 2																			Rozbor vodného výluhu dle tab. 5.2 vyhlášky 273/2021 Sb.	dle tab. 10.1 Ila		
pH při 25°C																		3%	pH při 25°C			
síraný			mg/l	2,5	8,7	9,1	20	12	12	41	30	9,9	9,9	16	16	7,9	49	15%	síraný	max. 100	3000	
chloridy			mg/l	31	17	13	14	66	27	55	42	24	22	17	29	15	22	15%	chloridy	max. 80	1500	
fluoridy			mg/l	0,57	0,96	0,97	0,67	0,18	0,42	0,40	0,22	0,98	0,28	0,59	0,89	1,4	0,68	20%	fluoridy	max. 1	30,0	
fenoly jednomocné			mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	fenoly jednomocné	max. 0,1	-	
rozpuštěné látky (RL)			mg/l	130	130	96	88	130	110	180	190	140	120	110	130	98	210	15%	rozpuštěné látky (RL)	max. 400	8000	
DOC			mg/l	7,0	14	21	56	21	34	6,9	16	6,7	13	12	10	30	27	20%	DOC	max. 50	80,0	
Kovy:																			Kovy:			
arsen			mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002										