

Akce: TT Počernická

Datum odběru:			16.07.2026				limity a nejistoty				
Lab. číslo:			C103295	C103296	C103297	C103298	Nejistoty	Ukazatel	Vyhl. Č. 273/21	Vyhl. Č. 273/21	
Označení vzorku:			08-I zemina	08-II zemina	08-III zemina	08-IV zemina	měření		Příloha č. 5 sloupec I	Příloha č. 5 sloupec II	
Matrice:											
Kilometr:											
Umístění směsného vzorku:			SO 301 mezideponie 2 střední vrstva	SO 670 mezideponie u Billy	SO 301 mezideponie u st. Sídliště Malešice	SO 301 mezideponie 1 spodní vrstva					
Souřadnice X Y 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	30%	uhlovodíky C10-C40	max. 200	max. 300	
EOX		mg/kg	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	30%	EOX	max. 1	max. 2	
Kovy:								Kovy:			
arsen		mg/kg	9,0	8,7	7,9	9,1	30%	arsen	max. 10	max. 30	
baryum		mg/kg	100	96	82	110	30%	baryum	max. 600	max. 600	
beryllium		mg/kg	1,0	1,1	0,89	0,89	30%	beryllium	max. 5	max. 5	
kadmium		mg/kg	<0,2	<0,2	<0,2	<0,4	30%	kadmium	max. 1	max. 2,5	
chrom		mg/kg	24	20	21	21	30%	chrom	max. 100	max. 200	
měď		mg/kg	16	20	23	15	30%	měď	max. 100	max. 170	
rtuť		mg/kg	<0,1	0,14	0,11	<0,1	20%	rtuť	max. 0,8	max. 1	
nikl		mg/kg	28	20	19	26	30%	nikl	max. 65	max. 80	
olovo		mg/kg	23	26	24	25	30%	olovo	max. 100	max. 200	
vanad		mg/kg	25	26	28	21	30%	vanad	max. 180	max. 180	
zinek		mg/kg	61	66	65	63	30%	zinek	max. 300	max. 600	
Těkavé organické látky								Těkavé organické látky			
benzen		mg/kg	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	-	benzen	max. 0,4	max. 0,7	
PAU:								PAU:			
naftalen		mg/kg	0,11	0,017	<0,05	0,16	40%	naftalen			
fenantren		mg/kg	1,2	0,091	0,17	2,0	40%	fenantren			
antracen		mg/kg	0,65	0,066	0,090	1,4	40%	antracen			
fluoranten		mg/kg	3,9	0,31	0,82	7,1	40%	fluoranten			
pyren		mg/kg	3,9	0,27	0,73	6,6	40%	pyren			
benz(a)antracen		mg/kg	2,0	0,21	0,43	3,5	40%	benz(a)antracen			
chrysen		mg/kg	2,0	0,19	0,51	3,7	40%	chrysen			
benzo(b)fluoranten		mg/kg	2,7	0,37	0,75	5,3	40%	benzo(b)fluoranten			
benzo(k)fluoranten		mg/kg	1,3	0,12	0,25	2,6	40%	benzo(k)fluoranten			
benzo(a)pyren		mg/kg	2,3	0,30	0,54	3,7	40%	benzo(a)pyren			
indeno(123cd)pyren		mg/kg	1,6	0,20	0,32	3,3	40%	indeno(123cd)pyren			
benzo(ghi)perylene		mg/kg	1,7	0,17	0,39	3,2	40%	benzo(ghi)perylene			
suma 12 PAU		mg/kg	23,4	2,3	5,0	42,6	40%	suma 12 PAU	max. 3	max. 6	
(naftalen, fenantren, antracen, fluoranten, pyren, benz(a)antracen, chrysen, benzo(a)antracen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)pyren, indeno(123cd)pyren, benzo(ghi)perylene)											
suma PCB		mg/kg	0,03	0,01	<0,01	<0,01	-	suma PCB	max. 0,05	max. 0,2	
(suma 28,52,101,118,138,153,180)								(suma 28,52,101,118,138,153,180)			
Rozbor vodného výluhu dle tab. 5.2 vyhlášky 273/2021 Sb.								Rozbor vodného výluhu dle tab. 5.2 vyhlášky 273/2021 Sb.		dle tab. 10.1 IIa	
pH při 25°C			8,5	8,3	8,5	8,2	3%	pH při 25°C			
síraný		mg/l	15	17	31	11	15%	síraný	max. 100	3000	
chloridy		mg/l	35	7,1	18	18	15%	chloridy	max. 80	1500	
fluoridy		mg/l	1,1	0,80	0,96	0,85	20%	fluoridy	max. 1	30,0	
fenoly jednomocné		mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	fenoly jednomocné	max. 0,1	-	
rozpuštěné látky (RL)		mg/l	96	120	150	130	15%	rozpuštěné látky (RL)	max. 400	8000	
DOC		mg/l	32	23	16	14	20%	DOC	max. 50	80,0	
Kovy:								Kovy:			
arsen		mg/l	<0,002	0,0062	0,0056	<0,002	20%	arsen	max. 0,05	2,5	
baryum		mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	20%	baryum	max. 2	30,0	
kadmium		mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	20%	kadmium	max. 0,004	0,50	
chrom		mg/l	0,0011	<0,001	<0,001	<0,001	20%	chrom	max. 0,05	7,0	
měď		mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	10%	měď	max. 0,2	10,0	
rtuť		mg/l	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	-	rtuť	max. 0,001	0,20	
molybden		mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	-	molybden	max. 0,05	3,0	
nikl		mg/l	<0,003	<0,003	0,020	<0,003	25%	nikl	max. 0,04	4,0	
olovo		mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	20%	olovo	max. 0,05	5,0	
antimon		mg/l	0,0099	<0,003	<0,003	<0,003	20%	antimon	max. 0,006	0,50	
selen		mg/l	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	-	selen	max. 0,01	0,70	
zinek		mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	15%	zinek	max. 0,4	20,0	
Rozbor ekotoxicity dle tab. 5.3 vyhlášky 273/2021 Sb.								Rozbor ekotoxicity dle tab. 5.3 vyhlášky 273/2021 Sb.			
Desmodesmus subspicatus		inhibice	%	-	1,8	-0,20	-	40%	Desmodesmus subspicatus	inhibice <30%	inhibice +-30%
Daphnia magna		imobilizace	%	-	0	0	-	-	Daphnia magna	imobilizace <30%	imobilizace <30%
bakterie		15 min inhibice	%	-	16	7,2	-	40%	bakterie	inhibice <25%	inhibice +-25%
bakterie		30 min inhibice	%	-	16	6,9	-	40%	bakterie	inhibice <25%	inhibice +-25%
Lactuca sativa		inhibice kořene	%	-	27	-	-	40%	Lactuca sativa	inhibice kořene < 50%	-
Uložení materiálu dle vyhlášky 273/2021 a zákona 541/2020			S OO	Na povrch	do 1 m	S OO	-				
předpokládaný kód odpadu			170504	170504	170504	170504					
poznámka											