

Akce: TT Počernická

Datum odběru:		21.07.2026		limity a nejistoty			
Lab. číslo:		C103406	C103407	Nejistoty	Vyhl. Č. 273/21		Vyhl. Č. 273/21
Označení vzorku:		09-I	09-II	měření	Ukazatel	Příloha č. 5 sloupec I	Příloha č. 5 sloupec II
Matrice:		zemina	zemina				
Kilometr:		0,420 - 0,580	0,580 - 0,780				
Umístění směsného vzorku:		SO 101 komunikace sever	SO 101 komunikace sever				
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	170	30%	uhlovodíky C10-C40	max. 200	max. 300
EOX	mg/kg	1,0	1,2	30%	EOX	max. 1	max. 2
Kovy:					Kovy:		
arsen	mg/kg	4,6	<2	30%	arsen	max. 10	max. 30
baryum	mg/kg	43	32	30%	baryum	max. 600	max. 600
beryllium	mg/kg	0,35	0,33	30%	beryllium	max. 5	max. 5
kadmium	mg/kg	<0,2	<0,2	30%	kadmium	max. 1	max. 2,5
chrom	mg/kg	10	8,9	30%	chrom	max. 100	max. 200
měď	mg/kg	7,8	10	30%	měď	max. 100	max. 170
rtuť	mg/kg	<0,1	<0,1	20%	rtuť	max. 0,8	max. 1
nikl	mg/kg	9,3	8,0	30%	nikl	max. 65	max. 80
olovo	mg/kg	8,5	11	30%	olovo	max. 100	max. 200
vanad	mg/kg	16	16	30%	vanad	max. 180	max. 180
zinek	mg/kg	20	38	30%	zinek	max. 300	max. 600
Těkavé organické látky					Těkavé organické látky		
benzen	mg/kg	<0,05	<0,05	-	benzen	max. 0,4	max. 0,7
PAU:					PAU:		
naftalen	mg/kg	0,018	<0,05	40%	naftalen		
fenantren	mg/kg	0,022	<0,05	40%	fenantren		
antracen	mg/kg	0,006	<0,05	40%	antracen		
fluoranten	mg/kg	0,042	0,17	40%	fluoranten		
pyren	mg/kg	0,036	0,18	40%	pyren		
benz(a)antracen	mg/kg	0,024	0,15	40%	benz(a)antracen		
chrysen	mg/kg	0,026	0,18	40%	chrysen		
benzo(b)fluoranten	mg/kg	0,037	0,39	40%	benzo(b)fluoranten		
benzo(k)fluoranten	mg/kg	0,013	0,16	40%	benzo(k)fluoranten		
benzo(a)pyren	mg/kg	0,024	0,32	40%	benzo(a)pyren		
indeno(123cd)pyren	mg/kg	<0,005	0,39	40%	indeno(123cd)pyren		
benzo(ghi)perylene	mg/kg	<0,005	0,49	40%	benzo(ghi)perylene		
suma 12 PAU	mg/kg	0,25	2,4	40%	suma 12 PAU	max. 3	max. 6
(naftalen, fenantren, antracen, fluoranten, pyren, benz(a)antracen, chrysen, be							
suma PCB	mg/kg	<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					Rozbor vodného výluhu dle tab. 5.2 vyhlášky 273/2021	dle tab. 10.1 IIa	
pH při 25°C				3%	pH při 25°C		
síraný	mg/l	5,5	37	15%	síraný	max. 100	3000
chloridy	mg/l	17	17	15%	chloridy	max. 80	1500
fluoridy	mg/l	0,38	0,30	20%	fluoridy	max. 1	30,0
fenoly jednomocné	mg/l	<0,1	<0,1	-	fenoly jednomocné	max. 0,1	-
rozpuštěné látky (RL)	mg/l	84	150	15%	rozpuštěné látky (RL)	max. 400	8000
DOC	mg/l	18	4,6	20%	DOC	max. 50	80,0
Kovy:					Kovy:		
arsen	mg/l	<0,002	0,0029	20%	arsen	max. 0,05	2,5
baryum	mg/l	<0,05	<0,05	20%	baryum	max. 2	30,0
kadmium	mg/l	<0,001	<0,001	20%	kadmium	max. 0,004	0,50
chrom	mg/l	0,0024	<0,001	20%	chrom	max. 0,05	7,0
měď	mg/l	<0,02	<0,02	10%	měď	max. 0,2	10,0
rtuť	mg/l	<0,0003	<0,0003	-	rtuť	max. 0,001	0,20
molybden	mg/l	<0,005	<0,005	-	molybden	max. 0,05	3,0
nikl	mg/l	<0,003	<0,003	25%	nikl	max. 0,04	4,0
olovo	mg/l	<0,005	<0,005	20%	olovo	max. 0,05	5,0
antimon	mg/l	<0,003	<0,003	20%	antimon	max. 0,006	0,50
selen	mg/l	<0,003	<0,003	-	selen	max. 0,01	0,70
zinek	mg/l	<0,02	<0,02	15%	zinek	max. 0,4	20,0
Rozbor ekotoxicity dle tab. 5.3 vyhlášky 273/2					Rozbor ekotoxicity dle tab. 5.3 vyhlášky 273/2021 Sb.		
Desmodesmus subspicatus	inhibice	%	8,5	7,4	-	Desmodesmus subspicatus	inhibice <30% inhibice <30%
Daphnia magna	imobilizace	%	0	0	-	Daphnia magna	imobilizace <30% imobilizace <30%
bakterie	15 min inhibice	%	9	17	-	bakterie	inhibice <25% inhibice <25%
bakterie	30 min inhibice	%	10	20	-	bakterie	inhibice <25% inhibice <25%
Lactuca sativa	inhibice kořene	%	13	-	-	Lactuca sativa	inhibice kořene < 50% -
Uložení materiálu dle vyhlášky 273/2021 a zákona 541/2020		Na povrch	do 1 m	-			
kód odpadu		170504	170504				
poznámka							