

Zał. A Zestawienie wyników laboratoryjnych na zawartość węglowodorów w próbkach gruntu pobranych z terenu MP!

Stan na grudzień 2013 r.

Opis próbki			P-1		P-2		P-3		P-4		P-5		P-6		P-7		P-8		P-9		P-10		Wartość dopuszczalna wg Rozporządzenia*		
głębokość poboru próbki [m p.p.t.]			3,6	10,8	2,4	9,6	2,4	7,2	3,6	9,6	3,6	7,2	3,6	7,2	3,6	6,0	3,6	9,2	3,6	7,8	3,6	8,4	A**	B***	C****
węglowodory ropopochodne	benzyny suma (węglowodory C6-C12)	mg/kg s.m.	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	1720	<0,8	950	1,67	7,5	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	1	5	50
	olej mineralny (węglowodory C12-C35)		<6	<6	<6	<6	<6	450	<6	193	<6	11	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	30	200	1000
węglowodory aromatyczne (BTEXS)	benzen	mg/kg s.m.	<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	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,05	0,2	3
	etylobenzen		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	1,99	<0,01	0,81	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,05	1	10
	toluen		<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	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,05	1	5
	m-, p-ksylen		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	4,92	<0,02	0,46	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-	-	-
	o-ksylen		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,17	<0,01	0,05	<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 ksylen		<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	5,09	<0,03	0,51	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,05	1	5
	styren		<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	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,1	1	2
	suma BTEXS		<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	7,08	<0,07	1,33	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	0,1	1	10

Stan na grudzień 2014 r.

Opis próbki			P-1		P-2		P-3		P-4		P-5		P-6		P-7		P-8		P-9		P-10		Wartość dopuszczalna wg Rozporządzenia*		
głębokość poboru próbki [m p.p.t.]			10,0	21,0	8,0	21,0	9,0	21,0	9,0	21,0	10,0	21,0	8,0	21,0	10,0	21,0	10,0	21,0	9,0	21,0	9,0	21,0	A**	B***	C****
węglowodory ropopochodne	benzyny suma (węglowodory C6-C12)	mg/kg s.m.	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	1	5	50
	olej mineralny (węglowodory C12-C35)		<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	30	200	1000
węglowodory aromatyczne (BTEXS)	benzen	mg/kg s.m.	<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	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,05	0,2	3
	etylobenzen		<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	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,05	1	10
	toluen		<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	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,05	1	5
	m-, p-ksylen		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-	-	-
	o-ksylen		<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	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	-	-
	Suma ksylen		<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	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,05	1	5
	styren		<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	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,1	1	2
	suma BTEXS		<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	0,1	1	10

Stan na grudzień 2015 r.

Opis próbki			P-1		P-2		P-3		P-4		P-5		P-6		P-7		P-8		P-9		P-10		Wartość dopuszczalna wg Rozporządzenia*		
głębokość poboru próbki [m p.p.t.]			9,0	21,0	10,0	21,0	10,0	21,0	10,0	21,0	10,0	21,0	10,0	21,0	9,0	21,0	8,0	21,0	10,0	20,0	11,0	21,0	A**	B***	C****
węglowodory ropopochodne	benzyny suma (węglowodory C6-C12)	mg/kg s.m.	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	3320	10	<0,8	<0,8	119	<0,8	1250	1,12	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	1	5	50
	olej mineralny (węglowodory C12-C35)		<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	1200	<6	<6	<6	150	<6	370	<6	<6	<6	<6	<6	30	200	1000
węglowodory aromatyczne (BTEXS)	benzen	mg/kg s.m.	<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	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,05	0,2	3
	etylobenzen		<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	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,05	1	10
	toluen		<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	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,05	1	5
	m-, p-ksylen		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	o-ksylen		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Suma ksylen		<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,05	1	5
	styren		<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	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,1	1	2
	suma BTEXS		<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	0,1	1	10

\* wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi (Dz.U.2002.165.1359):

\*\* wartości dopuszczalne stężeń wskaźników w glebie lub ziemi na obszarach grupy A

\*\*\* wartości dopuszczalne stężeń wskaźników w glebie lub ziemi na obszarach grupy B na głębokości 0,3-15,0 m p.p.t. w gruntach o wodoprzepuszczalności do 1\*10<sup>-7</sup> m/s (grunty niespoiste)

\*\*\*\* wartości dopuszczalne stężeń wskaźników w glebie lub ziemi na obszarach grupy C na głębokości 2,0-15,0 m p.p.t. w gruntach o wodoprzepuszczalności do 1\*10<sup>-7</sup> m/s (grunty niespoiste)

0,81 stężenie wskaźnika przekraczające wartość na obszarach grupy A \*

193 stężenie wskaźnika przekraczające wartość na obszarach grupy B i obszarach grupy A

5,09 stężenie wskaźnika przekraczające wartość na obszarach grupy C \*, a tym samaym na obszarach grupy B i A