



AB 918

**WESSLING**

Quality of Life

WESSLING Polska sp. z o.o.
ul. Biskupińska 14 · 30-732 Kraków
+48 12 2827 010
www.wessling.pl

Wessling Polska sp. z o.o. ul. Prof. Michała Bobrzyńskiego 14, 30-348
Kraków

Segi-At sp. z o.o.
ul. Korkowa 24A
04-502 Warszawa

Kontakt: E. Gajoch
Numer tel. +48 12 297 47 65
e-mail: Ewa.Gajoch@wessling.pl

RAPORT

Redzikowo - I kwartał

Raport analityczny	CKR21-001000-1	Nr zlecenia	CKR-00498-21	Data	12.03.2021
Numer próbki	21-037925-01	21-037925-02	21-037925-03		
Data przyjęcia	05.03.2021	05.03.2021	05.03.2021		
Nazwa próbki	S1	S5	S6		
Rodzaj obiektu	Woda podziemna	Woda podziemna	Woda podziemna		
Stan próbki	Prawidłowy	Prawidłowy	Prawidłowy		
Data poboru próbki	04.03.2021	04.03.2021	04.03.2021		
Ilość próbki	2 L	2 L	2 L		
Opakowanie próbki	Butelka szkło 1L	Butelka szkło 1L	Butelka szkło 1L		
Ilość opakowań próbki	2	2	2		
Data rozpoczęcia badań	05.03.2021	05.03.2021	05.03.2021		
Data zakończenia badań	12.03.2021	12.03.2021	12.03.2021		
Akredytowany pobór próbek	WESSLING Polska	WESSLING Polska	WESSLING Polska		

Parametry sumaryczne

Numer próbki			21-037925-01	21-037925-02	21-037925-03
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	S1	S5	S6
Benzyny suma (węglowodory C6-C12)	mg/l	W/E	0,728	1,43	0,779
Indeks oleju mineralnego (C10-C40)	mg/l	W/E	0,031	0,023	0,054
Olej mineralny (węglowodory C12-C35)	mg/l	W/E	0,011	<0,01	0,03

Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)

Numer próbki			21-037925-01	21-037925-02	21-037925-03
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	S1	S5	S6
Benzo(b)fluoranten	mg/l	W/E	<0,000005	<0,000005	<0,000005
Benzo(k)fluoranten	mg/l	W/E	<0,000005	<0,000005	<0,000005
Benzo(a)piren	mg/l	W/E	<0,000005	<0,000005	<0,000005
Dibenzo(a,h)antracen	mg/l	W/E	<0,000005	<0,000005	<0,000005
Benzo(g,h,i)perylen	mg/l	W/E	<0,000005	<0,000005	<0,000005
Indeno(1,2,3-c,d)piren	mg/l	W/E	<0,000005	<0,000005	<0,000005
Suma 6 WWA	mg/l	W/E	<0,000030	<0,000030	<0,000030

Lotne węglowodory aromatyczne (BTEX)

Numer próbki			21-037925-01	21-037925-02	21-037925-03
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	S1	S5	S6
Benzen	mg/l	W/E	<0,00050	0,00059	<0,00050
Toluen	mg/l	W/E	<0,00090	<0,00090	<0,00090
Etylobenzen	mg/l	W/E	<0,00050	0,0271	<0,00050
m-, p-, o-ksylen	mg/l	W/E	0,00878	0,0594	0,0139
Styren	mg/l	W/E	<0,00050	<0,00050	<0,00050
Suma wykrytych BTEX	mg/l	W/E	0,00878	0,0871	0,0139

Pobieranie próbek

Numer próbki			21-037925-01	21-037925-02	21-037925-03
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	S1	S5	S6
Pobranie próbki			tak	tak	tak

Numer próbki	21-037925-04	21-037925-05	21-037925-06
Data przyjęcia	05.03.2021	05.03.2021	05.03.2021
Nazwa próbki	S9	S12	S15
Rodzaj obiektu	Woda podziemna	Woda podziemna	Woda podziemna
Stan próbki	Prawidłowy	Prawidłowy	Prawidłowy
Data poboru próbki	04.03.2021	04.03.2021	04.03.2021
Ilość próbki	2 L	2 L	2 L
Opakowanie próbki	Butelka szkło 1L	Butelka szkło 1L	Butelka szkło 1L
Ilość opakowań próbki	2	2	2
Data rozpoczęcia badań	05.03.2021	05.03.2021	05.03.2021
Data zakończenia badań	12.03.2021	12.03.2021	12.03.2021
Akredytowany pobór próbek	WESSLING Polska	WESSLING Polska	WESSLING Polska

Parametry sumaryczne

Numer próbki			21-037925-04	21-037925-05	21-037925-06
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	S9	S12	S15
Benzyny suma (węglowodory C6-C12)	mg/l	W/E	1,53	1,42	<0,03
Indeks oleju mineralnego (C10-C40)	mg/l	W/E	0,21	0,095	2,7
Olej mineralny (węglowodory C12-C35)	mg/l	W/E	0,021	<0,01	2,5

Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)

Numer próbki			21-037925-04	21-037925-05	21-037925-06
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	S9	S12	S15
Benzo(b)fluoranten	mg/l	W/E	<0,000005	<0,000005	0,000065
Benzo(k)fluoranten	mg/l	W/E	<0,000005	<0,000005	0,000028
Benzo(a)piren	mg/l	W/E	<0,000005	<0,000005	0,000073
Dibenzo(a,h)antracen	mg/l	W/E	<0,000005	<0,000005	0,000011
Benzo(g,h,i)perylen	mg/l	W/E	<0,000005	<0,000005	0,000089
Indeno(1,2,3-c,d)piren	mg/l	W/E	<0,000005	<0,000005	0,000062
Suma 6 WWA	mg/l	W/E	<0,000030	<0,000030	0,00033

Lotne węglowodory aromatyczne (BTEX)

Numer próbki			21-037925-04	21-037925-05	21-037925-06
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	S9	S12	S15
Benzen	mg/l	W/E	0,00061	0,00060	<0,00050
Toluen	mg/l	W/E	<0,00080	<0,00080	<0,00050
Etylobenzen	mg/l	W/E	0,0299	0,0283	<0,00050
m-, p-, o-ksylen	mg/l	W/E	0,0833	0,0699	<0,00150
Styren	mg/l	W/E	<0,00050	<0,00050	<0,00050
Suma wykrytych BTEX	mg/l	W/E	0,114	0,0988	<0,00350

Pobieranie próbek

Numer próbki			21-037925-04	21-037925-05	21-037925-06
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	S9	S12	S15
Pobranie próbki			tak	tak	tak

Numer próbki	21-037925-07	21-037925-08	21-037925-09
Data przyjęcia	05.03.2021	05.03.2021	05.03.2021
Nazwa próbki	S18	S22	S23
Rodzaj obiektu	Woda podziemna	Woda podziemna	Woda podziemna
Stan próbki	Prawidłowy	Prawidłowy	Prawidłowy
Data poboru próbki	04.03.2021	04.03.2021	04.03.2021
Ilość próbki	2 L	2 L	2 L
Opakowanie próbki	Butelka szkło 1L	Butelka szkło 1L	Butelka szkło 1L
Ilość opakowań próbki	2	2	2
Data rozpoczęcia badań	05.03.2021	05.03.2021	05.03.2021
Data zakończenia badań	12.03.2021	12.03.2021	12.03.2021
Akredytowany pobór próbek	WESSLING Polska	WESSLING Polska	WESSLING Polska

Parametry sumaryczne

Numer próbki			21-037925-07	21-037925-08	21-037925-09
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	S18	S22	S23
Benzyny suma (węglowodory C6-C12)	mg/l	W/E	<0,03	<0,03	<0,03
Indeks oleju mineralnego (C10-C40)	mg/l	W/E	0,48	0,39	0,75
Olej mineralny (węglowodory C12-C35)	mg/l	W/E	0,42	0,37	0,66

Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)

Numer próbki			21-037925-07	21-037925-08	21-037925-09
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	S18	S22	S23
Benzo(b)fluoranten	mg/l	W/E	0,000019	0,000005	0,000019
Benzo(k)fluoranten	mg/l	W/E	<0,000005	<0,000005	0,000006
Benzo(a)piren	mg/l	W/E	0,000007	<0,000005	0,000013
Dibenzo(a,h)antracen	mg/l	W/E	0,000018	<0,000005	<0,000005
Benzo(g,h,i)perylen	mg/l	W/E	0,000014	0,000006	0,000014
Indeno(1,2,3-c,d)piren	mg/l	W/E	0,000009	<0,000005	0,000010
Suma 6 WWA	mg/l	W/E	0,000067	<0,000030	0,000063

Lotne węglowodory aromatyczne (BTEX)

Numer próbki			21-037925-07	21-037925-08	21-037925-09
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	S18	S22	S23
Benzen	mg/l	W/E	<0,00050	<0,00050	<0,00050
Toluen	mg/l	W/E	<0,00050	<0,00050	<0,00050
Etylobenzen	mg/l	W/E	<0,00050	<0,00050	<0,00050
m-, p-, o-ksylen	mg/l	W/E	<0,00150	<0,00150	<0,00150
Styren	mg/l	W/E	<0,00050	<0,00050	<0,00050
Suma wykrytych BTEX	mg/l	W/E	<0,00350	<0,00350	<0,00350

Pobieranie próbek

Numer próbki			21-037925-07	21-037925-08	21-037925-09
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	S18	S22	S23
Pobranie próbki			tak	tak	tak

Numer próbki	21-037925-10	21-037925-11	21-037925-12
Data przyjęcia	05.03.2021	05.03.2021	05.03.2021
Nazwa próbki	S24	MR1	MR2
Rodzaj obiektu	Woda podziemna	Woda podziemna	Woda podziemna
Stan próbki	Prawidłowy	Prawidłowy	Prawidłowy
Data poboru próbki	04.03.2021	04.03.2021	04.03.2021
Ilość próbki	2 L	2 L	2 L
Opakowanie próbki	Butelka szkło 1L	Butelka szkło 1L	Butelka szkło 1L
Ilość opakowań próbki	2	2	2
Data rozpoczęcia badań	05.03.2021	05.03.2021	05.03.2021
Data zakończenia badań	12.03.2021	12.03.2021	12.03.2021
Akredytowany pobór próbek	WESSLING Polska	WESSLING Polska	WESSLING Polska

Parametry sumaryczne

Numer próbki			21-037925-10	21-037925-11	21-037925-12
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	S24	MR1	MR2
Benzyny suma (węglowodory C6-C12)	mg/l	W/E	<0,03	0,186	<0,03
Indeks oleju mineralnego (C10-C40)	mg/l	W/E	0,064	0,11	0,12
Olej mineralny (węglowodory C12-C35)	mg/l	W/E	0,058	0,085	0,094

Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)

Numer próbki			21-037925-10	21-037925-11	21-037925-12
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	S24	MR1	MR2
Benzo(b)fluoranten	mg/l	W/E	0,000009	0,000017	0,000012
Benzo(k)fluoranten	mg/l	W/E	<0,000005	0,000006	<0,000005
Benzo(a)piren	mg/l	W/E	0,000005	0,000012	0,000012
Dibenzo(a,h)antracen	mg/l	W/E	<0,000005	<0,000005	<0,000005
Benzo(g,h,i)perylen	mg/l	W/E	0,000008	0,000009	0,000011
Indeno(1,2,3-c,d)piren	mg/l	W/E	<0,000005	0,000008	0,000010
Suma 6 WWA	mg/l	W/E	<0,000030	0,000052	0,000045

Lotne węglowodory aromatyczne (BTEX)

Numer próbki			21-037925-10	21-037925-11	21-037925-12
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	S24	MR1	MR2
Benzen	mg/l	W/E	<0,00050	<0,00050	<0,00050
Toluen	mg/l	W/E	<0,00050	<0,00050	<0,00050
Etylobenzen	mg/l	W/E	<0,00050	0,0115	<0,00050
m-, p-, o-ksylen	mg/l	W/E	<0,00150	<0,00150	<0,00150
Styren	mg/l	W/E	<0,00050	<0,00050	<0,00050
Suma wykrytych BTEX	mg/l	W/E	<0,00350	0,0127	<0,00350

Pobieranie próbek

Numer próbki			21-037925-10	21-037925-11	21-037925-12
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	S24	MR1	MR2
Pobranie próbki			tak	tak	tak

Numer próbki	21-037925-13	21-037925-14	21-037925-15
Data przyjęcia	05.03.2021	05.03.2021	05.03.2021
Nazwa próbki	MR3	MR4	MR5
Rodzaj obiektu	Woda podziemna	Woda podziemna	Woda podziemna
Stan próbki	Prawidłowy	Prawidłowy	Prawidłowy
Data poboru próbki	04.03.2021	04.03.2021	04.03.2021
Ilość próbki	2 L	2 L	2 L
Opakowanie próbki	Butelka szkło 1L	Butelka szkło 1L	Butelka szkło 1L
Ilość opakowań próbki	2	2	2
Data rozpoczęcia badań	05.03.2021	05.03.2021	05.03.2021
Data zakończenia badań	12.03.2021	12.03.2021	12.03.2021
Akredytowany pobór próbek	WESSLING Polska	WESSLING Polska	WESSLING Polska

Parametry sumaryczne

Numer próbki			21-037925-13	21-037925-14	21-037925-15
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	MR3	MR4	MR5
Benzyny suma (węglowodory C6-C12)	mg/l	W/E	<0,03	<0,03	<0,03
Indeks oleju mineralnego (C10-C40)	mg/l	W/E	0,057	0,041	0,056
Olej mineralny (węglowodory C12-C35)	mg/l	W/E	0,042	0,035	0,045

Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)

Numer próbki			21-037925-13	21-037925-14	21-037925-15
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	MR3	MR4	MR5
Benzo(b)fluoranten	mg/l	W/E	<0,000005	0,000036	0,000012
Benzo(k)fluoranten	mg/l	W/E	<0,000005	0,000016	<0,000005
Benzo(a)piren	mg/l	W/E	<0,000005	0,000043	0,000013
Dibenzo(a,h)antracen	mg/l	W/E	<0,000005	0,000006	<0,000005
Benzo(g,h,i)perylen	mg/l	W/E	<0,000005	0,000032	0,000013
Indeno(1,2,3-c,d)piren	mg/l	W/E	<0,000005	0,000032	0,000012
Suma 6 WWA	mg/l	W/E	<0,000030	0,00017	0,000050

Lotne węglowodory aromatyczne (BTEX)

Numer próbki			21-037925-13	21-037925-14	21-037925-15
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	MR3	MR4	MR5
Benzen	mg/l	W/E	<0,00050	<0,00050	<0,00050
Toluen	mg/l	W/E	<0,00050	<0,00050	<0,00050
Etylobenzen	mg/l	W/E	<0,00050	<0,00050	<0,00050
m-, p-, o-ksylen	mg/l	W/E	<0,00150	<0,00150	<0,00150
Styren	mg/l	W/E	<0,00050	<0,00050	<0,00050
Suma wykrytych BTEX	mg/l	W/E	<0,00350	<0,00350	<0,00350

Pobieranie próbek

Numer próbki			21-037925-13	21-037925-14	21-037925-15
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	MR3	MR4	MR5
Pobranie próbki			tak	tak	tak

Numer próbki	21-037925-16	21-037925-17	21-037925-18
Data przyjęcia	05.03.2021	05.03.2021	05.03.2021
Nazwa próbki	MR6	PT1	PT2
Rodzaj obiektu	Woda podziemna	Woda podziemna	Woda podziemna
Stan próbki	Prawidłowy	Prawidłowy	Prawidłowy
Data poboru próbki	04.03.2021	04.03.2021	04.03.2021
Ilość próbki	2 L	2 L	2 L
Opakowanie próbki	Butelka szkło 1L	Butelka szkło 1L	Butelka szkło 1L
Ilość opakowań próbki	2	2	2
Data rozpoczęcia badań	05.03.2021	05.03.2021	05.03.2021
Data zakończenia badań	12.03.2021	12.03.2021	12.03.2021
Akredytowany pobór próbek	WESSLING Polska	WESSLING Polska	WESSLING Polska

Parametry sumaryczne

Numer próbki			21-037925-16	21-037925-17	21-037925-18
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	MR6	PT1	PT2
Benzyny suma (węglowodory C6-C12)	mg/l	W/E	<0,03	0,507	2,09
Indeks oleju mineralnego (C10-C40)	mg/l	W/E	0,11	19,0	2,1
Olej mineralny (węglowodory C12-C35)	mg/l	W/E	0,09	16,0	1,4

Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)

Numer próbki			21-037925-16	21-037925-17	21-037925-18
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	MR6	PT1	PT2
Benzo(b)fluoranten	mg/l	W/E	0,000007	0,000019	0,000010
Benzo(k)fluoranten	mg/l	W/E	<0,000005	0,000008	<0,000005
Benzo(a)piren	mg/l	W/E	0,000006	0,000014	0,000007
Dibenzo(a,h)antracen	mg/l	W/E	<0,000005	<0,000005	<0,000005
Benzo(g,h,i)perylen	mg/l	W/E	0,000006	0,000013	0,000008
Indeno(1,2,3-c,d)piren	mg/l	W/E	<0,000005	0,000012	0,000007
Suma 6 WWA	mg/l	W/E	<0,000030	0,000067	0,000032

Lotne węglowodory aromatyczne (BTEX)

Numer próbki			21-037925-16	21-037925-17	21-037925-18
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	MR6	PT1	PT2
Benzen	mg/l	W/E	<0,00050	0,00171	<0,00050
Toluen	mg/l	W/E	<0,00050	<0,00050	<0,00100
Etylobenzen	mg/l	W/E	<0,00050	0,0290	<0,00050
m-, p-, o-ksylen	mg/l	W/E	<0,00150	0,0371	0,0975
Styren	mg/l	W/E	<0,00050	<0,00050	<0,00050
Suma wykrytych BTEX	mg/l	W/E	<0,00350	0,0678	0,0975

Pobieranie próbek

Numer próbki			21-037925-16	21-037925-17	21-037925-18
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	MR6	PT1	PT2
Pobranie próbki			tak	tak	tak

Numer próbki	21-037925-19	21-037925-20	21-037925-21
Data przyjęcia	05.03.2021	05.03.2021	05.03.2021
Nazwa próbki	PT3	PT4	SOW1R wlot
Rodzaj obiektu	Woda podziemna	Woda podziemna	Woda podziemna
Stan próbki	Prawidłowy	Prawidłowy	Prawidłowy
Data poboru próbki	04.03.2021	04.03.2021	04.03.2021
Ilość próbki	2 L	2 L	2 L
Opakowanie próbki	Butelka szkło 1L	Butelka szkło 1L	Butelka szkło 1L
Ilość opakowań próbki	2	2	2
Data rozpoczęcia badań	05.03.2021	05.03.2021	05.03.2021
Data zakończenia badań	12.03.2021	12.03.2021	12.03.2021
Akredytowany pobór próbek	WESSLING Polska	WESSLING Polska	WESSLING Polska

Parametry sumaryczne

Numer próbki			21-037925-19	21-037925-20	21-037925-21
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	PT3	PT4	SOW1R wlot
Benzyny suma (węglowodory C6-C12)	mg/l	W/E	<0,03	68,3	0,556
Indeks oleju mineralnego (C10-C40)	mg/l	W/E	0,16	16,0	0,71
Olej mineralny (węglowodory C12-C35)	mg/l	W/E	0,11	7,4	0,41

Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)

Numer próbki			21-037925-19	21-037925-20	21-037925-21
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	PT3	PT4	SOW1R wlot
Benzo(b)fluoranten	mg/l	W/E	0,000020	0,00099	<0,000005
Benzo(k)fluoranten	mg/l	W/E	0,000007	0,00036	<0,000005
Benzo(a)piren	mg/l	W/E	0,000016	0,00079	<0,000005
Dibenzo(a,h)antracen	mg/l	W/E	<0,000005	0,00011	<0,000005
Benzo(g,h,i)perylen	mg/l	W/E	0,000016	0,00083	<0,000005
Indeno(1,2,3-c,d)piren	mg/l	W/E	0,000016	0,00081	<0,000005
Suma 6 WWA	mg/l	W/E	0,000074	0,00389	<0,000030

Lotne węglowodory aromatyczne (BTEX)

Numer próbki			21-037925-19	21-037925-20	21-037925-21
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	PT3	PT4	SOW1R wlot
Benzen	mg/l	W/E	<0,00050	<0,00050	<0,00050
Toluen	mg/l	W/E	<0,00050	<0,00160	<0,00050
Etylobenzen	mg/l	W/E	<0,00050	<0,00050	<0,00050
m-, p-, o-ksylen	mg/l	W/E	<0,00150	<0,00150	<0,00150
Styren	mg/l	W/E	<0,00050	<0,00050	<0,00050
Suma wykrytych BTEX	mg/l	W/E	<0,00350	<0,00460	<0,00350

Pobieranie próbek

Numer próbki			21-037925-19	21-037925-20	21-037925-21
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	PT3	PT4	SOW1R wlot
Pobranie próbki			tak	tak	tak

Numer próbki	21-037925-22	21-037925-23	21-037925-24
Data przyjęcia	05.03.2021	05.03.2021	05.03.2021
Nazwa próbki	SOW1R wylot	SOW2R wlot	SOW2R wylot
Rodzaj obiektu	Woda podziemna	Woda podziemna	Woda podziemna
Stan próbki	Prawidłowy	Prawidłowy	Prawidłowy
Data poboru próbki	04.03.2021	04.03.2021	04.03.2021
Ilość próbki	2 L	2 L	2 L
Opakowanie próbki	Butelka szkło 1L	Butelka szkło 1L	Butelka szkło 1L
Ilość opakowań próbki	2	2	2
Data rozpoczęcia badań	05.03.2021	05.03.2021	05.03.2021
Data zakończenia badań	12.03.2021	12.03.2021	12.03.2021
Akredytowany pobór próbek	WESSLING Polska	WESSLING Polska	WESSLING Polska

Parametry sumaryczne

Numer próbki			21-037925-22	21-037925-23	21-037925-24
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	SOW1R wylot	SOW2R wlot	SOW2R wylot
Benzyny suma (węglowodory C6-C12)	mg/l	W/E	<0,03	3,13	<0,03
Indeks oleju mineralnego (C10-C40)	mg/l	W/E	<0,01	0,64	<0,01
Olej mineralny (węglowodory C12-C35)	mg/l	W/E	<0,01	0,067	<0,01

Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)

Numer próbki			21-037925-22	21-037925-23	21-037925-24
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	SOW1R wylot	SOW2R wlot	SOW2R wylot
Benzo(b)fluoranten	mg/l	W/E	<0,000005	<0,000005	<0,000005
Benzo(k)fluoranten	mg/l	W/E	<0,000005	<0,000005	<0,000005
Benzo(a)piren	mg/l	W/E	<0,000005	<0,000005	<0,000005
Dibenzo(a,h)antracen	mg/l	W/E	<0,000005	<0,000005	<0,000005
Benzo(g,h,i)perylen	mg/l	W/E	<0,000005	<0,000005	<0,000005
Indeno(1,2,3-c,d)piren	mg/l	W/E	<0,000005	<0,000005	<0,000005
Suma 6 WWA	mg/l	W/E	<0,000030	<0,000030	<0,000030

Lotne węglowodory aromatyczne (BTEX)

Numer próbki			21-037925-22	21-037925-23	21-037925-24
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	SOW1R wylot	SOW2R wlot	SOW2R wylot
Benzen	mg/l	W/E	<0,00050	0,00232	<0,00050
Toluen	mg/l	W/E	<0,00050	<0,00070	<0,00050
Etylobenzen	mg/l	W/E	<0,00050	0,0479	<0,00050
m-, p-, o-ksylen	mg/l	W/E	<0,00150	0,241	<0,00150
Styren	mg/l	W/E	<0,00050	<0,00050	<0,00050
Suma wykrytych BTEX	mg/l	W/E	<0,00350	0,291	<0,00350

Pobieranie próbek

Numer próbki			21-037925-22	21-037925-23	21-037925-24
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	SOW1R wylot	SOW2R wlot	SOW2R wylot
Pobranie próbki			tak	tak	tak

Informacje dodatkowe

21-037925-01

Toluen: duży efekt matrycy, podwyższona granica oznaczalności

21-037925-02

Toluen: duży efekt matrycy, podwyższona granica oznaczalności

21-037925-03

Toluen: duży efekt matrycy, podwyższona granica oznaczalności

21-037925-04

Toluen: duży efekt matrycy, podwyższona granica oznaczalności

21-037925-05

Toluen: duży efekt matrycy, podwyższona granica oznaczalności

21-037925-18

Toluen: duży efekt matrycy, podwyższona granica oznaczalności

o-ksylen: duży efekt matrycy, podwyższona granica oznaczalności

21-037925-20

Toluen: duży efekt matrycy, podwyższona granica oznaczalności

Suma wykrytych BTEX: duży efekt matrycy, podwyższona granica oznaczalności

21-037925-23

Toluen: duży efekt matrycy, podwyższona granica oznaczalności

Metody

Benzyny suma (węglowodory C6-C12)
Indeks węglowodorowy / olej mineralny
WWA
BTEx
Pobieranie próbek wód podziemnych

Normy / Procedury

PN-ISO 11423-1:2002^A
PN-EN ISO 9377-2:2003^A
WES 496 wyd. 11 z dnia 11.01.2021r.^A
PN-ISO 11423-1:2002^A
PN-ISO 5667-11:2017-10^A

Miejsce wykonania analiz

LAF Kraków
LAF Kraków
LAF Kraków
LAF Kraków
LAF Kraków

Skróty

W/E

Woda/eluat

^A – oznaczenie wykonane metodą akredytowaną

LAF - Laboratorium Analiz Fizykochemicznych

LAM - Laboratorium Analiz Mikrobiologicznych

WesLab - Laboratorium grupy WESSLING

ZewLab - Laboratorium zewnętrzne

Dane dostarczone przez klienta: nazwa próbki, temat

n.a. - nie analizowano

Sporządził:

Ewa Gajoch

Autoryzował:

Mariusz Cibor

Kierownik Laboratorium - autoryzacja wyników analiz wykonanych w LAF Kraków

Raport podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

KONIEC RAPORTU