



AB 918

**WESSLING**

Quality of Life

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

WESSLING Polska sp. z o.o. ul. Biskupińska 14, 30-732 Kraków

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

Kontakt: Piotr Staszyński
Numer tel. +48 12 282 70 17
e-mail: Piotr.Staszyński@wessling.pl

RAPORT

REDZIKOWO

Raport analityczny CKR22-001275-2		Nr zlecenia CKR-00669-22	Data 31.03.2022
Numer próbki	22-043174-01	22-043174-02	22-043174-03
Data przyjęcia	18.03.2022	18.03.2022	18.03.2022
Nazwa próbki	MR 1	MR 2	MR 3
Rodzaj obiektu	Woda podziemna	Woda podziemna	Woda podziemna
Stan próbki	Prawidłowy	Prawidłowy	Prawidłowy
Data poboru próbki	16.03.2022	16.03.2022	16.03.2022
Pobrane przez	WESSLING Polska	WESSLING Polska	WESSLING Polska
Ilość próbki	1 l	1 l	1 l
Opakowanie próbki	Butelka szkło	Butelka szkło	Butelka szkło
Ilość opakowań próbki	1	1	1
Data rozpoczęcia badań	18.03.2022	18.03.2022	18.03.2022
Data zakończenia badań	28.03.2022	28.03.2022	28.03.2022

Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)

Numer próbki			22-043174-01	22-043174-02	22-043174-03
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	MR 1	MR 2	MR 3
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			22-043174-01	22-043174-02	22-043174-03
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	MR 1	MR 2	MR 3
Benzen	mg/l	W/E	0,00173	<0,00050	<0,00050
Toluen	mg/l	W/E	<0,00050	<0,00050	<0,00050
Etylobenzen	mg/l	W/E	0,0120	<0,00050	<0,00050
m-, p-, o-ksylen	mg/l	W/E	0,0229	<0,00150	<0,00150
Styren	mg/l	W/E	0,00072	<0,00050	<0,00050
Suma wykrytych BTEX	mg/l	W/E	0,0373	<0,00350	<0,00350

Pobieranie próbek

Numer próbki			22-043174-01	22-043174-02	22-043174-03
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	MR 1	MR 2	MR 3
Pobranie próbki			tak	tak	tak

Parametry sumaryczne

Numer próbki			22-043174-01	22-043174-02	22-043174-03
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	MR 1	MR 2	MR 3
Indeks oleju mineralnego (C10-C40)	mg/l	W/E	<0,01	<0,01	0,077

Numer próbki	22-043174-04	22-043174-05	22-043174-06
Data przyjęcia	18.03.2022	18.03.2022	18.03.2022
Nazwa próbki	MR 4	MR 5	MR 6
Rodzaj obiektu	Woda podziemna	Woda podziemna	Woda podziemna
Stan próbki	Prawidłowy	Prawidłowy	Prawidłowy
Data poboru próbki	16.03.2022	16.03.2022	16.03.2022
Pobrane przez	WESSLING Polska	WESSLING Polska	WESSLING Polska
Ilość próbki	1 l	1 l	1 l
Opakowanie próbki	Butelka szkło	Butelka szkło	Butelka szkło
Ilość opakowań próbki	1	1	1
Data rozpoczęcia badań	18.03.2022	18.03.2022	18.03.2022
Data zakończenia badań	28.03.2022	28.03.2022	28.03.2022

Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)

Numer próbki			22-043174-04	22-043174-05	22-043174-06
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	MR 4	MR 5	MR 6
Benzo(b)fluoranten	mg/l	W/E	0,000008	<0,000005	<0,000005
Benzo(k)fluoranten	mg/l	W/E	<0,000005	<0,000005	<0,000005
Benzo(a)piren	mg/l	W/E	0,000008	<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	0,000006	<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			22-043174-04	22-043174-05	22-043174-06
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	MR 4	MR 5	MR 6
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			22-043174-04	22-043174-05	22-043174-06
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	MR 4	MR 5	MR 6
Pobranie próbki			tak	tak	tak

Parametry sumaryczne

Numer próbki			22-043174-04	22-043174-05	22-043174-06
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	MR 4	MR 5	MR 6
Indeks oleju mineralnego (C10-C40)	mg/l	W/E	<0,01	0,024	0,065

Numer próbki	22-043174-07	22-043174-08	22-043174-09
Data przyjęcia	18.03.2022	18.03.2022	18.03.2022
Nazwa próbki	PT 1	PT 2	PT 3
Rodzaj obiektu	Woda podziemna	Woda podziemna	Woda podziemna
Stan próbki	Prawidłowy	Prawidłowy	Prawidłowy
Data poboru próbki	16.03.2022	16.03.2022	16.03.2022
Pobrane przez	WESSLING Polska	WESSLING Polska	WESSLING Polska
Ilość próbki	1 l	1 l	1 l
Opakowanie próbki	Butelka szkło	Butelka szkło	Butelka szkło
Ilość opakowań próbki	1	1	1
Data rozpoczęcia badań	18.03.2022	18.03.2022	18.03.2022
Data zakończenia badań	28.03.2022	28.03.2022	28.03.2022

Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)

Numer próbki			22-043174-07	22-043174-08	22-043174-09
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	PT 1	PT 2	PT 3
Benzo(b)fluoranten	mg/l	W/E	<0,000005	<0,000005	0,000012
Benzo(k)fluoranten	mg/l	W/E	<0,000005	<0,000005	0,000005
Benzo(a)piren	mg/l	W/E	<0,000005	<0,000005	0,000013
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	0,000012
Indeno(1,2,3-c,d)piren	mg/l	W/E	<0,000005	<0,000005	0,000010
Suma 6 WWA	mg/l	W/E	<0,000030	<0,000030	0,000054

Lotne węglowodory aromatyczne (BTEX)

Numer próbki			22-043174-07	22-043174-08	22-043174-09
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	PT 1	PT 2	PT 3
Benzen	mg/l	W/E	<0,00050	0,00348	0,00135
Toluen	mg/l	W/E	<0,00050	<0,00050	<0,00050
Etylobenzen	mg/l	W/E	0,00079	<0,00050	0,221
m-, p-, o-ksylen	mg/l	W/E	0,00827	0,306	0,195
Styren	mg/l	W/E	<0,00050	<0,00050	<0,00050
Suma wykrytych BTEX	mg/l	W/E	0,00906	0,310	0,417

Pobieranie próbek

Numer próbki			22-043174-07	22-043174-08	22-043174-09
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	PT 1	PT 2	PT 3
Pobranie próbki			tak	tak	tak

Parametry sumaryczne

Numer próbki			22-043174-07	22-043174-08	22-043174-09
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	PT 1	PT 2	PT 3
Indeks oleju mineralnego (C10-C40)	mg/l	W/E	0,19	1,5	0,23

Numer próbki	22-043174-10	22-043174-11	22-043174-12
Data przyjęcia	18.03.2022	18.03.2022	18.03.2022
Nazwa próbki	PT 4	S 5	S 8
Rodzaj obiektu	Woda podziemna	Woda podziemna	Woda podziemna
Stan próbki	Prawidłowy	Prawidłowy	Prawidłowy
Data poboru próbki	16.03.2022	16.03.2022	16.03.2022
Pobrane przez	WESSLING Polska	WESSLING Polska	WESSLING Polska
Ilość próbki	1 l	1 l	1 l
Opakowanie próbki	Butelka szkło	Butelka szkło	Butelka szkło
Ilość opakowań próbki	1	1	1
Data rozpoczęcia badań	18.03.2022	18.03.2022	18.03.2022
Data zakończenia badań	28.03.2022	28.03.2022	28.03.2022

Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)

Numer próbki			22-043174-10	22-043174-11	22-043174-12
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	PT 4	S 5	S 8
Benzo(b)fluoranten	mg/l	W/E	0,00145	<0,000005	<0,000005
Benzo(k)fluoranten	mg/l	W/E	0,00057	<0,000005	<0,000005
Benzo(a)piren	mg/l	W/E	0,00113	<0,000005	<0,000005
Dibenzo(a,h)antracen	mg/l	W/E	0,00022	<0,000005	<0,000005
Benzo(g,h,i)perylen	mg/l	W/E	0,00083	<0,000005	<0,000005
Indeno(1,2,3-c,d)piren	mg/l	W/E	0,00088	<0,000005	<0,000005
Suma 6 WWA	mg/l	W/E	0,00508	<0,000030	<0,000030

Lotne węglowodory aromatyczne (BTEX)

Numer próbki			22-043174-10	22-043174-11	22-043174-12
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	PT 4	S 5	S 8
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	0,00078
m-, p-, o-ksylen	mg/l	W/E	<0,00150	<0,00150	0,00801
Styren	mg/l	W/E	<0,00050	<0,00050	<0,00050
Suma wykrytych BTEX	mg/l	W/E	<0,00350	<0,00350	0,00879

Pobieranie próbek

Numer próbki			22-043174-10	22-043174-11	22-043174-12
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	PT 4	S 5	S 8
Pobranie próbki			tak	tak	tak

Parametry sumaryczne

Numer próbki			22-043174-10	22-043174-11	22-043174-12
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	PT 4	S 5	S 8
Indeks oleju mineralnego (C10-C40)	mg/l	W/E	7,6	0,032	0,24

Numer próbki	22-043174-13	22-043174-14	22-043174-15
Data przyjęcia	18.03.2022	18.03.2022	18.03.2022
Nazwa próbki	S 9	S 12	S 14
Rodzaj obiektu	Woda podziemna	Woda podziemna	Woda podziemna
Stan próbki	Prawidłowy	Prawidłowy	Prawidłowy
Data poboru próbki	16.03.2022	16.03.2022	16.03.2022
Pobrane przez	WESSLING Polska	WESSLING Polska	WESSLING Polska
Ilość próbki	1 l	1 l	1 l
Opakowanie próbki	Butelka szkło	Butelka szkło	Butelka szkło
Ilość opakowań próbki	1	1	1
Data rozpoczęcia badań	18.03.2022	18.03.2022	18.03.2022
Data zakończenia badań	28.03.2022	28.03.2022	28.03.2022

Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)

Numer próbki			22-043174-13	22-043174-14	22-043174-15
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	S 9	S 12	S 14
Benzo(b)fluoranten	mg/l	W/E	0,000008	<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	0,000010	<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			22-043174-13	22-043174-14	22-043174-15
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	S 9	S 12	S 14
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	0,0202	<0,00050	<0,00050
m-, p-, o-ksylen	mg/l	W/E	0,0299	<0,00150	<0,00150
Styren	mg/l	W/E	<0,00050	<0,00050	<0,00050
Suma wykrytych BTEX	mg/l	W/E	0,0502	<0,00350	<0,00350

Pobieranie próbek

Numer próbki			22-043174-13	22-043174-14	22-043174-15
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	S 9	S 12	S 14
Pobranie próbki			tak	tak	tak

Parametry sumaryczne

Numer próbki			22-043174-13	22-043174-14	22-043174-15
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	S 9	S 12	S 14
Indeks oleju mineralnego (C10-C40)	mg/l	W/E	0,72	0,57	<0,01

Numer próbki	22-043174-16	22-043174-17	22-043174-18
Data przyjęcia	18.03.2022	18.03.2022	18.03.2022
Nazwa próbki	S 15	S 16	S 18
Rodzaj obiektu	Woda podziemna	Woda podziemna	Woda podziemna
Stan próbki	Prawidłowy	Prawidłowy	Prawidłowy
Data poboru próbki	16.03.2022	16.03.2022	16.03.2022
Pobrane przez	WESSLING Polska	WESSLING Polska	WESSLING Polska
Ilość próbki	1 l	1 l	1 l
Opakowanie próbki	Butelka szkło	Butelka szkło	Butelka szkło
Ilość opakowań próbki	1	1	1
Data rozpoczęcia badań	18.03.2022	18.03.2022	18.03.2022
Data zakończenia badań	28.03.2022	28.03.2022	28.03.2022

Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)

Numer próbki			22-043174-16	22-043174-17	22-043174-18
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	S 15	S 16	S 18
Benzo(b)fluoranten	mg/l	W/E	0,000020	<0,000005	<0,000005
Benzo(k)fluoranten	mg/l	W/E	0,000008	<0,000005	<0,000005
Benzo(a)piren	mg/l	W/E	0,000021	<0,000005	<0,000005
Dibenzo(a,h)antracen	mg/l	W/E	0,000006	<0,000005	<0,000005
Benzo(g,h,i)perylen	mg/l	W/E	0,000017	<0,000005	<0,000005
Indeno(1,2,3-c,d)piren	mg/l	W/E	0,000014	<0,000005	<0,000005
Suma 6 WWA	mg/l	W/E	0,000086	<0,000030	<0,000030

Lotne węglowodory aromatyczne (BTEX)

Numer próbki			22-043174-16	22-043174-17	22-043174-18
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	S 15	S 16	S 18
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			22-043174-16	22-043174-17	22-043174-18
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	S 15	S 16	S 18
Pobranie próbki			tak	tak	tak

Parametry sumaryczne

Numer próbki			22-043174-16	22-043174-17	22-043174-18
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	S 15	S 16	S 18
Indeks oleju mineralnego (C10-C40)	mg/l	W/E	0,1	0,39	0,41

Numer próbki	22-043174-19	22-043174-20
Data przyjęcia	18.03.2022	18.03.2022
Nazwa próbki	S 22	S 24
Rodzaj obiektu	Woda podziemna	Woda podziemna
Stan próbki	Prawidłowy	Prawidłowy
Data poboru próbki	16.03.2022	16.03.2022
Pobrane przez	WESSLING Polska	WESSLING Polska
Ilość próbki	1 l	1 l
Opakowanie próbki	Butelka szkło	Butelka szkło
Ilość opakowań próbki	1	1
Data rozpoczęcia badań	18.03.2022	18.03.2022
Data zakończenia badań	28.03.2022	28.03.2022

Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)

Numer próbki			22-043174-19	22-043174-20
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	S 22	S 24
Benzo(b)fluoranten	mg/l	W/E	<0,000010	0,000051
Benzo(k)fluoranten	mg/l	W/E	<0,000010	0,000023
Benzo(a)piren	mg/l	W/E	<0,000010	0,000031
Dibenzo(a,h)antracen	mg/l	W/E	<0,000010	0,000010
Benzo(g,h,i)perylen	mg/l	W/E	<0,000010	0,000026
Indeno(1,2,3-c,d)piren	mg/l	W/E	<0,000010	0,000028
Suma 6 WWA	mg/l	W/E	<0,000060	0,00017

Lotne węglowodory aromatyczne (BTEX)

Numer próbki			22-043174-19	22-043174-20
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	S 22	S 24
Benzen	mg/l	W/E	<0,00050	<0,00050
Toluen	mg/l	W/E	<0,00050	0,00190
Etylobenzen	mg/l	W/E	<0,00050	<0,00050
m-, p-, o-ksylen	mg/l	W/E	<0,00150	<0,00150
Styren	mg/l	W/E	<0,00050	<0,00050
Suma wykrytych BTEX	mg/l	W/E	<0,00350	<0,00350

Pobieranie próbek

Numer próbki			22-043174-19	22-043174-20
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	S 22	S 24
Pobranie próbki			tak	tak

Parametry sumaryczne

Numer próbki			22-043174-19	22-043174-20
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	S 22	S 24
Indeks oleju mineralnego (C10-C40)	mg/l	W/E	0,72	0,6

Numer próbki		22-043174-22	22-043174-21
Data przyjęcia		18.03.2022	18.03.2022
Nazwa próbki		SOW 1 wlot	SOW 1 wylot
Rodzaj obiektu		Woda podziemna	Woda podziemna
Stan próbki		Prawidłowy	Prawidłowy
Data poboru próbki		16.03.2022	16.03.2022
Pobrane przez		WESSLING Polska	WESSLING Polska
Ilość próbki		1 l	1 l
Opakowanie próbki		Butelka szkło	Butelka szkło
Ilość opakowań próbki		1	1
Data rozpoczęcia badań		18.03.2022	18.03.2022
Data zakończenia badań		28.03.2022	28.03.2022

Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)

Numer próbki			22-043174-22	22-043174-21
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	SOW 1 wlot	SOW 1 wylot
Benzo(b)fluoranten	mg/l	W/E	<0,000005	<0,000005
Benzo(k)fluoranten	mg/l	W/E	<0,000005	<0,000005
Benzo(a)piren	mg/l	W/E	<0,000005	<0,000005
Dibenzo(a,h)antracen	mg/l	W/E	<0,000005	<0,000005
Benzo(g,h,i)perylen	mg/l	W/E	<0,000005	<0,000005
Indeno(1,2,3-c,d)piren	mg/l	W/E	<0,000005	<0,000005
Suma 6 WWA	mg/l	W/E	<0,000030	<0,000030

Lotne węglowodory aromatyczne (BTEX)

Numer próbki			22-043174-22	22-043174-21
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	SOW 1 wlot	SOW 1 wylot
Benzen	mg/l	W/E	<0,00050	<0,00050
Toluen	mg/l	W/E	<0,00050	<0,00050
Etylobenzen	mg/l	W/E	0,00562	<0,00050
m-, p-, o-ksylen	mg/l	W/E	0,00654	<0,00150
Styren	mg/l	W/E	<0,00050	<0,00050
Suma wykrytych BTEX	mg/l	W/E	0,0122	<0,00350

Pobieranie próbek

Numer próbki			22-043174-22	22-043174-21
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	SOW 1 wlot	SOW 1 wylot
Pobranie próbek			tak	tak

Parametry sumaryczne

Numer próbki			22-043174-22	22-043174-21
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	SOW 1 wlot	SOW 1 wylot
Indeks oleju mineralnego (C10-C40)	mg/l	W/E	0,032	0,018

Numer próbki		22-043174-23	22-043174-24
Data przyjęcia		18.03.2022	18.03.2022
Nazwa próbki		SOW 2 wlot	SOW 2 wylot
Rodzaj obiektu		Woda podziemna	Woda podziemna
Stan próbki		Prawidłowy	Prawidłowy
Data poboru próbki		16.03.2022	16.03.2022
Pobrane przez		WESSLING Polska	WESSLING Polska
Ilość próbki		1 l	1 l
Opakowanie próbki		Butelka szkło	Butelka szkło
Ilość opakowań próbki		1	1
Data rozpoczęcia badań		18.03.2022	18.03.2022
Data zakończenia badań		28.03.2022	28.03.2022

Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)

Numer próbki			22-043174-23	22-043174-24
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	SOW 2 wlot	SOW 2 wylot
Benzo(b)fluoranten	mg/l	W/E	0,000009	<0,000005
Benzo(k)fluoranten	mg/l	W/E	<0,000005	<0,000005
Benzo(a)piren	mg/l	W/E	0,000009	<0,000005
Dibenzo(a,h)antracen	mg/l	W/E	<0,000005	<0,000005
Benzo(g,h,i)perylen	mg/l	W/E	<0,000005	<0,000005
Indeno(1,2,3-c,d)piren	mg/l	W/E	<0,000005	<0,000005
Suma 6 WWA	mg/l	W/E	<0,000030	<0,000030

Lotne węglowodory aromatyczne (BTEX)

Numer próbki			22-043174-23	22-043174-24
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	SOW 2 wlot	SOW 2 wylot
Benzen	mg/l	W/E	<0,00050	<0,00050
Toluen	mg/l	W/E	<0,00050	<0,00050
Etylobenzen	mg/l	W/E	0,00149	<0,00050
m-, p-, o-ksylen	mg/l	W/E	0,0310	<0,00150
Styren	mg/l	W/E	<0,00050	<0,00050
Suma wykrytych BTEX	mg/l	W/E	0,0325	<0,00350

Pobieranie próbek

Numer próbki			22-043174-23	22-043174-24
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	SOW 2 wlot	SOW 2 wylot
Pobranie próbek			tak	tak

Parametry sumaryczne

Numer próbki			22-043174-23	22-043174-24
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	SOW 2 wlot	SOW 2 wylot
Indeks oleju mineralnego (C10-C40)	mg/l	W/E	0,22	0,12

Informacje dodatkowe

22-043174-19

Benzo(a)piren: Duży efekt matrycy, podwyższona granica oznaczalności.

Benzo(b)fluoranten: Duży efekt matrycy, podwyższona granica oznaczalności.

Benzo(k)fluoranten: Duży efekt matrycy, podwyższona granica oznaczalności.

Benzo(g,h,i)perylene: Duży efekt matrycy, podwyższona granica oznaczalności.

Dibenzo(a,h)antracen: Duży efekt matrycy, podwyższona granica oznaczalności.

Indeno(1,2,3-c,d)piren: Duży efekt matrycy, podwyższona granica oznaczalności.

Suma 6 WWA: Duży efekt matrycy, podwyższona granica oznaczalności.

Metody**Normy / Procedury****Miejsce wykonania analiz**

WWA

WES 496 wyd. 12 z dnia 07.02.2022r.^A

LAF Kraków

BTEX

PN-ISO 11423-1:2002^A

LAF Kraków

Pobieranie próbek wód podziemnych

PN-ISO 5667-11:2017-10^A

DOK Kraków

Indeks węglowodorowy / olej mineralny

PN-EN ISO 9377-2:2003^A

LAF Kraków

Skróty

W/E

Woda/eluat

A – oznaczenie wykonane metodą akredytowaną

LAF - Laboratorium Analiz Fizykochemicznych

DOK Kraków - Dział Obsługi Klienta

WesLab - Laboratorium grupy WESSLING

ZewLab - Laboratorium zewnętrzne

Dane dostarczone przez klienta: nazwa próbki, temat.

n.a.

- nie analizowano

Raport CKR22-001275-2 jest korektą raportu CKR22-001275-1. Powód: nazwa próbki.

Sporządził:

Piotr Staszyński

Autoryzował wyniki:

Mariusz Cibor

Kierownik Laboratorium - autoryzacja wyników analiz wykonanych w LAF Kraków

Raport podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

KONIEC RAPORTU

Strona 11 z 11