



Wojewódzki Inspektorat
Ochrony Środowiska
w Zielonej Górze



Zielona Góra, 1 sierpnia 2023 r.

WI.021.3.9.2023.AZ

wg rozdzielnika

W związku z pożarem hali z odpadami niebezpiecznymi, jaki miał miejsce w dniu 22 lipca 2023 r. w Zielonej Górze - Przylep ul. Zakładowa 6, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Zielonej Górze przekazuje wyniki badań próbek pobranych w dniu 26 lipca 2023 r.:

- woda powierzchniowa pobrana z rz. Gęśnik (za pierwszą, drugą i trzecią zaporą oraz w m. Czerwieńsk przy posesji przy ul. Łężyckiej 28C) oraz z dwóch zbiorników wodnych zlokalizowanych na dz. nr 1/4 obręb Przylep – sprawozdanie nr 735/ZG/2023,
- woda podziemna pobrana ze studni na dz. nr 765/129 obręb Przylep oraz woda z ujęcia znajdującego się na terenie Szkółki drzew i krzewów ozdobnych Przylep ul. Przylep-Solidarności 97 – sprawozdanie nr 737/ZG/2023.

LUBUSKI WOJEWÓDZKI
INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA
Mirosław Ganecki
(podpisano cyfrowo)

Otrzymują:

1. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Zarząd Zlewni w Zielonej Górze (e-mail automatyczny)
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu (ePUAP)
3. Prezydent Miasta Zielona Góra (ePUAP)
4. Regionalna Dyrekcja Ochrona Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim (ePUAP)
5. Urząd Gminy i Miasta w Czerwieńsku (ePUAP)
6. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (ePUAP)
7. Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej (ePUAP)



**Wojewódzki Inspektorat
Ochrony Środowiska
w Zielonej Górze**

8. Centrum Zarządzania Kryzysowego (e-mail automatyczny)
9. Starosta Zielonogórski (ePUAP)
10. Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Gorzowie Wlkp. (ePUAP)
11. Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Zielonej Górze (ePUAP)
12. Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Gorzowie Wlkp. (ePUAP)
13. WI a/a



AB 127

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. 3, 02-362 Warszawa

Centralne Laboratorium Badawcze

Oddział w Zielonej Górze

ul. Siemiradzkiego 19 tel. /fax(68) 45 48 455/59

Pracownia w Zielonej Górze

ul. Siemiradzkiego 19

tel. (68) 45 48 455

Liczba stron: 6

Egz.2 z 3



Zielona Góra, dnia: 01.08.2023r.

SPRAWOZDANIE NR 735/ZG/2023

Nazwa i adres klienta: Wydział Inspekcji WIOŚ w Zielonej Górze, ul. Siemiradzkiego 19, 65-231 Zielona Góra

Podstawa badań: Zlecenie Klienta nr 101/ZG/2023

Rodzaj próbek: woda

Miejsce pobrania próbek: rzeka Gęśnik i stawy w okolicach Przylepu

Data pobrania próbek: 26.07.2023r.

Próbki pobrał: Pracownia Terenowa CLB Oddział w Zielonej Górze

Metoda pobierania próbek: PN-EN ISO 5667-6:2016-12 (z wyłączeniem p. 7.5), PN-ISO 5667- 4:2017-11 ¹⁾

Nr protokołu pobrania próbek: 761/ZG/2023

Data przyjęcia próbek: 26.07.2023r.

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: 26.07.2023r.- 01.08.2023r.

Inne informacje dotyczące próbek: stan próbki prawidłowy

Cel badania: Zastosowanie w obszarze prawnie regulowanym Dz. U. z 2021r. poz. 1576, Dz. U. z 2021r. poz. 1475

Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone literą N. Laboratorium oświadcza, że wyniki badań/pomiarów odnoszą się wyłącznie do dnia, godziny, miejsca wykonania pomiarów/badań oraz badanych obiektów i są wyznaczone z niepewnością rozszerzoną przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

Niniejsze Sprawozdanie bez pisemnej zgody kierownika laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Opis i identyfikacja próbki:

Nr próbki	Godz. Pobr.	Ozn. Klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
923/ZG	10:45		woda, rzeka Gęśnik za pierwszą zaporą
924/ZG	11:35		woda, staw nr 1 na prywatnej posesji

Wyniki badań

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik			
			923/ZG		924/ZG	
Badania wykonane w Pracowni w Zielonej Górze						
1	Odczyn – pH ²⁾ PN-EN ISO 10523:2012	-	5,8 ± 0,3		6,9 ± 0,3	
2	Przewodność elektryczna wł. ³⁾ w 20°C PN-EN 27888:1999	µS/cm	586 ± 53		636 ± 57	
3	ChZT-Cr PN-ISO 15705:2005	mg/l	606 ± 136		187 ± 42	
4	Naftalen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	8,90 ± 3,60		5,11 ± 2,07	
5	Antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,45 ± 0,11		0,0029 ± 0,0007	
6	Fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	1,13 ± 0,28		0,027 ± 0,007	
7	Benzo(b)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,78 ± 0,32		0,018 ± 0,007	
8	Benzo(k)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,31 ± 0,11		0,0069 ± 0,0025	
9	Benzo(a)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,66 ± 0,18		0,0089 ± 0,0025	
10	Dibenzo(a,h)antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,28 ± 0,13		0,0018 ± 0,0008	
11	Benzo(g,h,i)perylene PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,59 ± 0,23		0,017 ± 0,007	
12	Indeno(1,2,3-cd)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,78 ± 0,27		0,023 ± 0,008	
13	Indeks oleju mineralnego od C10 do C40 PN-EN ISO 9377-2:2003	mg/l	9,1 ± 3,4		0,35 ± 0,13	
14	Rtęć PN-EN ISO 17852:2009	µg/l	0,322 ± 0,081		< 0,020 (0,020 ± 0,005)*	
15	Nikiel PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	> 0,2 (0,20 ± 0,07)*		> 0,2 (0,20 ± 0,07)*	
15	Nikiel PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	1,58 ± 0,69		N	0,45 ± 0,19 N
Badania wykonane w Pracowni w Gorzowie Wielkopolskim						
16	Miedź, PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,0684 ± 0,0208		0,0062 ± 0,0019	

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik			
			923/ZG		924/ZG	
17	Kadm, PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	> 0,005 (0,005 ± 0,002)*		> 0,005 (0,005 ± 0,002)*	
17	Kadm, PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,040 ± 0,015	N	0,033 ± 0,012	N
18	Ołów, PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,0061 ± 0,0021		< 0,0021 (0,0021 ± 0,0008)*	
19	Cynk, PN-ISO 8288:2002 Metoda A	mg/l	1,58 ± 0,47		0,63 ± 0,19	
20	Chrom, PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,023 ± 0,009		< 0,002 (0,002 ± 0,001)*	

Opis i identyfikacja próbki:

Nr próbki	Godz. Pobr.	Ozn. Klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
925/ZG	11:45		woda, staw nr 2 na prywatnej posesji
926/ZG	12:30		woda, rzeka Gęśnik za drugą zaporą - Dolina bobrów

Wyniki badań

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik			
			925/ZG		926/ZG	
Badania wykonane w Pracowni w Zielonej Górze						
1	Odczyn – pH ²⁾ PN-EN ISO 10523:2012	-	8,1 ± 0,3		4,0 ± 0,3	
2	Przewodność elektryczna wł. ³⁾ w 20°C PN-EN 27888:1999	µS/cm	524 ± 47		4970 ± 450	
3	ChZT-Cr PN-ISO 15705:2005	mg/l	97,9 ± 22,0		> 1000 (1000 ± 225)*	
3	ChZT-Cr PN-ISO 15705:2005	mg/l	-		3840 ± 864	N
4	Naftalen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,029 ± 0,012		8,46 ± 3,42	
5	Antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,010 ± 0,002		0,13 ± 0,03	
6	Fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,11 ± 0,03		0,41 ± 0,10	
7	Benzo(b)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,091 ± 0,037		0,089 ± 0,036	
8	Benzo(k)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,038 ± 0,014		0,11 ± 0,04	
9	Benzo(a)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,049 ± 0,014		1,28 ± 0,36	
10	Dibenzo(a,h)antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,020 ± 0,009		0,12 ± 0,05	

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik				
			925/ZG		926/ZG		
11	Benzo(g,h,i)perylene PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,080 ± 0,031		0,14 ± 0,05		
12	Indeno(1,2,3-cd)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,10 ± 0,04		0,30 ± 0,10		
13	Indeks oleju mineralnego od C ₁₀ do C ₄₀ PN-EN ISO 9377-2:2003	mg/l	< 0,05 (0,05 ± 0,02)*		13 ± 4		
14	Rtęć PN-EN ISO 17852:2009	µg/l	< 0,020 (0,020 ± 0,005)*		> 0,50 (0,05 ± 0,01)*		
14	Rtęć PN-EN ISO 17852:2009	µg/l	-		0,828 ± 0,209		N
15	Nikiel PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,004 ± 0,001		> 0,2 (0,20 ± 0,07)*		
15	Nikiel PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	-		8,98 ± 3,79		N
Badania wykonane w Pracowni w Gorzowie Wielkopolskim							
16	Miedź, PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,013 ± 0,004		> 0,100 (0,100 ± 0,031)*		
16	Miedź, PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	-		0,13 ± 0,04		N
17	Kadm, PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,00014 ± 0,00005		> 0,005 (0,005 ± 0,002)*		
17	Kadm, PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	-		0,89 ± 0,33		N
18	Ołów, PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	< 0,0021 (0,0021 ± 0,0008)*		0,066 ± 0,023		
19	Cynk, PN-ISO 8288:2002 Metoda A	mg/l	< 0,02 (0,02 ± 0,007)*		10,6 ± 3,2		
20	Chrom, PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	< 0,002 (0,002 ± 0,001)*		0,19 ± 0,08		

Opis i identyfikacja próbki:

Nr próbki	Godz. Pobr.	Ozn. Klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
927/ZG	12:50		woda, rzeka Gęśnik za trzecią zaporą
928/ZG	13:30		woda, rzeka Gęśnik w m. Czerwieńsk ul. Łużycka

Wyniki badań

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik			
			927/ZG		928/ZG	
Badania wykonane w Pracowni w Zielonej Górze						
1	Odczyn – pH ²⁾ PN-EN ISO 10523:2012	-	6,9 ± 0,3		7,5 ± 0,3	

Wyniki spoza zakresu akredytacji, oznaczone literą N, mogą być nieprzydatne do oceny zgodności w obszarze prawnie regulowanym.

¹⁾ Metoda pobierania próbek jest objęta zakresem akredytacji PCA nr AB 127.

²⁾ Temperatura pomiaru pH: pr. 923/ZG 16,6°C, pr. 924/ZG 22,0°C, pr. 925/ZG 21,3°C, pr. 926/ZG 16,7°C, pr. 927/ZG 17,0°C, pr. 928/ZG 14,8°C

Po znaku „±” podano wartość niepewności rozszerzonej, która o ile nie zaznaczono inaczej, uwzględnia niepewność związaną z pobieraniem próbek.

Znak „<” oznacza, że wynik znajduje się poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

Znak „>” oznacza, że wynik znajduje się powyżej górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

* wartość dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody wraz z niepewnością.

Autoryzował

Pobieranie próbek,

Dariusz Kycia, kierownik Pracowni Terenowej

Badanie wykonane w Pracowni w Gorzowie Wlkp. – Lp. 16-20

Adam Gontowicz, starszy specjalista

Badania wykonane w Pracowni w Zielonej Górze - Lp. 2-15

GŁÓWNY SPECJALISTA



.....mgr inż. Mirosława Młodzińska.....

Zatwierdził
Kierownik Pracowni
w Zielonej Górze



.....Maja Dymarszewska-Winkler.....

KONIEC SPRAWOZDANIA

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik			
			927/ZG		928/ZG	
2	Przewodność elektryczna wł. ³⁾ w 20°C PN-EN 27888:1999	μS/cm	552 ± 50		439 ± 40	
3	ChZT-Cr PN-ISO 15705:2005	mg/l	136 ± 31		24,9 ± 5,6	
4	Naftalen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	μg/l	< 0,001 (0,0010 ± 0,0004)*		< 0,001 (0,0010 ± 0,0004)*	
5	Antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	μg/l	< 0,001 (0,0010 ± 0,0004)*		< 0,001 (0,0010 ± 0,0004)*	
6	Fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	μg/l	< 0,001 (0,0010 ± 0,0002)*		0,003 ± 0,001	
7	Benzo(b)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	μg/l	0,0009 ± 0,0004		0,0023 ± 0,0009	
8	Benzo(k)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	μg/l	0,0005 ± 0,0002		0,0005 ± 0,0002	
9	Benzo(a)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	μg/l	0,00089 ± 0,00025		0,0018 ± 0,0005	
10	Dibenzo(a,h)antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	μg/l	0,0002 ± 0,0001		0,0004 ± 0,0002	
11	Benzo(g,h,i)perylen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	μg/l	0,0007 ± 0,0003		0,0011 ± 0,0004	
12	Indeno(1,2,3-cd)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	μg/l	0,0010 ± 0,0003		0,0014 ± 0,0005	
13	Indeks oleju mineralnego od C ₁₀ do C ₄₀ PN-EN ISO 9377-2:2003	mg/l	< 0,05 (0,05 ± 0,02)*		< 0,05 (0,05 ± 0,02)*	
14	Rtęć PN-EN ISO 17852:2009	μg/l	< 0,020 (0,020 ± 0,005)*		< 0,020 (0,020 ± 0,005)*	
15	Nikiel PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,003 ± 0,001		< 0,002 (0,0020 ± 0,0007)*	
Badania wykonane w Pracowni w Gorzowie Wielkopolskim						
16	Miedź, PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,0016 ± 0,0005		0,0055 ± 0,0017	
17	Kadm, PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,00013 ± 0,00004		< 0,0001 (0,00010 ± 0,00004)*	
18	Ołów, PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	< 0,0021 (0,0021 ± 0,0008)*		< 0,0021 (0,0021 ± 0,0008)*	
19	Cynk, PN-ISO 8288:2002 Metoda A	mg/l	0,06 ± 0,02		0,04 ± 0,01	
20	Chrom, PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,002 ± 0,001		< 0,002 (0,002 ± 0,001)*	

Załącznik: Protokół z pobierania/przyjęcia próbek nr 761/ZG/2023 z dn. 26.07.2023r.

Zakres akredytacji laboratorium Nr AB 127 jest dostępny na stronie www.pca.gov.pl.



AB 127

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. 3, 02-362 Warszawa

Centralne Laboratorium Badawcze

Oddział w Zielonej Górze

ul. Siemiradzkiego 19 tel. /fax(68) 45 48 455/59

Pracownia w Zielonej Górze

ul. Siemiradzkiego 19
tel. (68) 45 48 455

Liczba stron: 3

Egz.2 z 3



Zielona Góra, dnia: 01.08.2023r.

SPRAWOZDANIE NR 737/ZG/2023

Nazwa i adres klienta: Wydział Inspekcji WIOŚ w Zielonej Górze, ul. Siemiradzkiego 19, 65-231 Zielona Góra

Podstawa badań: Zlecenie Klienta nr 102/ZG/2023

Rodzaj próbek: woda podziemna

Miejsce pobrania próbek: Przylep

Data pobrania próbek: 26.07.2023r.

Próbki pobrał: Pracownia Terenowa CLB Oddział w Zielonej Górze

Metoda pobierania próbek: PN-ISO 5667-11:2017-10 (z wyłączeniem p. 5.2) ¹⁾

Nr protokołu pobrania próbek: 763/ZG/2023

Data przyjęcia próbek: 26.07.2023r.

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: 26.07.2023r.- 01.08.2023r.

Inne informacje dotyczące próbek: stan próbki prawidłowy

Cel badania: Zastosowanie w obszarze prawnie regulowanym Dz. U. z 2021 r. poz. 1576, Dz. U. z 2021 r. poz. 1475, Dz. u. z 2019r. poz. 2148

Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone literą N. Laboratorium oświadcza, że wyniki badań/pomiarów odnoszą się wyłącznie do dnia, godziny, miejsca wykonania pomiarów/badań oraz badanych obiektów i są wyznaczone z niepewnością rozszerzoną przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

Niniejsze Sprawozdanie bez pisemnej zgody kierownika laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Opis i identyfikacja próbek:

Nr próbki	Godz. Pobr.	Ozn. Klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
930/ZG	14:05		woda, kran na terenie Szkółka Przylep ul. Solidarności 97
931/ZG	14:20		woda, studnia na działce nr 765/129 Przylep

Wyniki badań

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik	
			930/ZG	931/ZG
Badania wykonane w Pracowni w Zielonej Górze				
1	Odczyn – pH PN-EN ISO 10523:2012	-	7,6 ± 0,3	7,8 ± 0,3
2	Przewodność elektryczna w _{f.3)} w 20°C PN-EN 27888:1999	µS/cm	616 ± 56	306 ± 28
3	ChZT-Cr PN-ISO 15705:2005	mg/l	14,7 ± 3,3	16,5 ± 3,7
4	Naftalen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	< 0,001 (0,0010 ± 0,0004)*	0,051 ± 0,020
5	Antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	< 0,001 (0,0010 ± 0,0004)*	0,011 ± 0,003
6	Fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	< 0,001 (0,0010 ± 0,0002)*	0,033 ± 0,008
7	Benzo(b)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0043 ± 0,0018	0,013 ± 0,005
8	Benzo(k)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0004 ± 0,0002	0,0054 ± 0,0020
9	Benzo(a)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,00076 ± 0,00021	0,00051 ± 0,00014
10	Dibenzo(a,h)antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0002 ± 0,0001	0,0028 ± 0,0013
11	Benzo(g,h,i)perylene PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0005 ± 0,0002	0,0099 ± 0,0038
12	Indeno(1,2,3-cd)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0011 ± 0,0004	0,011 ± 0,004
13	Indeks oleju mineralnego od C ₁₀ do C ₄₀ PN-EN ISO 9377-2:2003	mg/l	< 0,05 (0,05 ± 0,02)*	< 0,05 (0,05 ± 0,02)*
14	Rtęć PN-EN ISO 17852:2009	µg/l	< 0,020 (0,020 ± 0,005)*	< 0,020 (0,020 ± 0,005)*
15	Nikiel PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	< 0,002 (0,0020 ± 0,0007)*	0,002 ± 0,001
Badania wykonane w Pracowni w Gorzowie Wielkopolskim				
16	Chrom PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	< 0,002 (0,002 ± 0,001)*	< 0,002 (0,002 ± 0,001)*
17	Miedź PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	< 0,0014 (0,0014 ± 0,0005)*	0,0027 ± 0,0008
18	Ołów PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	< 0,0021 (0,0021 ± 0,0008)*	< 0,0021 (0,0021 ± 0,0008)*

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik	
			930/ZG	931/ZG
19	Cynk PN-ISO 8288:2002 Metoda A	mg/l	< 0,02 (0,02 ± 0,007)*	0,07 ± 0,02
20	Kadm PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	< 0,0001 (0,00010 ± 0,00004)*	< 0,0001 (0,00010 ± 0,00004)*

Załącznik: Protokół z pobierania/przyjęcia próbek nr 763/ZG/2023 z dn. 26.07.2023r.

Zakres akredytacji laboratorium Nr AB 127 jest dostępny na stronie www.pca.gov.pl.

Wyniki spoza zakresu akredytacji, oznaczone literą N, mogą być nieprzydatne do oceny zgodności w obszarze prawnie regulowanym.

¹⁾ Metoda pobierania próbek jest objęta zakresem akredytacji PCA nr AB 127.

²⁾ Temperatura pomiaru pH: pr 930/ZG 11,9 °C, pr. 931/ZG 12,9 °C

Po znaku „±” podano wartość niepewności rozszerzonej, która o ile nie zaznaczono inaczej, uwzględnia niepewność związaną z pobieraniem próbek.

Znak „<” oznacza, że wynik znajduje się poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

* wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody wraz z niepewnością.

Autoryzował

Pobieranie próbek, pomiar temperatury

Dariusz Kycia, kierownik Pracowni Terenowej

Badanie wykonane w Pracowni w Gorzowie Wilkp. – Lp. 16-20

Adam Gontowicz, starszy specjalista

Badania wykonane w Pracowni w Zielonej Górze - Lp. 1-15

GŁÓWNY SPECJALISTA

Mirela Cieslik
mgr inż. Mirela Cieslik

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził

Kierownik Pracowni
w Zielonej Górze

Maja Dymczewska Winkler