



**PGM POLKOWICE**  
Przedsiębiorstwo Gospodarki Miejskiej Sp. z o.o.

**PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI MIEJSKIEJ Sp. z o.o.**

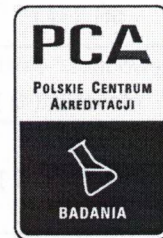
ul. Dąbrowskiego 2, 59 - 100 Polkowice, tel.: + 48 76 846 29 11, fax: + 48 76 846 29 60  
Santander Bank Polska S.A. o/Polkowice, nr rachunku: 9410902109 0000 0005 5000 0085

NIP: 692 - 000 - 12 - 19

**Laboratorium Zakładowe**

ul. Strefowa 11, 59 - 101 Polkowice  
tel.: + 48 76 845 17 13, wew. 2

Laboratorium badawcze akredytowane przez  
Polskie Centrum Akredytacji w ramach posiadanego zakresu  
EA MLA w odniesieniu do wymagań PN - EN ISO/IEC 17025  
w zakresie badania i pobierania próbek wód oraz ścieków,  
Nr AB 694.



AB 694

Polkowice, dnia 31 lipca 2020r.

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 844 /Z/F/2020**

**Klient / nazwa i adres /:** Zakład Wodociągów, Kanalizacji i Oczyszczalni w Gromadce, ul. Sosnowa 3c, 59 - 706 Gromadka.

**Przedmiot badania:** woda przeznaczona do spożycia.  
woda przeznaczona do spożycia, SUW Gromadka.

**Pochodzenie /opis próbki:**

**Podstawa badań :** Zlecenie nr 8/Z/F/2020 z dnia 08.01.2020r.

**Cel badania:** Ocena / kontrola jakości wody w celu zapewnienia zgodności z dokumentami/ przepisami weryfikatorów.

**Data pobrania próbki :** 07.07.2020r.

**Próbkobiorca:** Łukasz Merta - próbkobiorca LZ.

**Sposób pobrania próbki :** wg normy PN - ISO 5667 - 5 : 2003<sup>4</sup> (Q) ; PN - EN ISO 5667 - 3 : 2018-08.

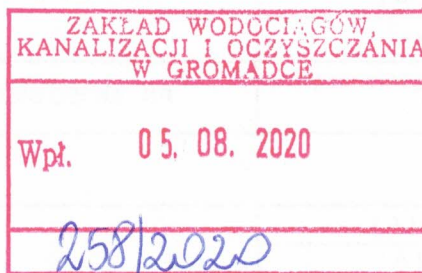
**Stan próbki:** próbka odpowiednia do badań.

**Protokół pobrania próbki :** 135/Z/F/ 2020

**Data przyjęcia próbki do LZ :** 07.07.2020r.

**Data wykonania analiz :** 07. - 29.07.2020r.

**Numer kodowy próbki :** 338 ZF.



**Informacje dodatkowe:** W trakcie badań nie wystąpiły żadne okoliczności, które miałyby wpływ na wynik badań i / lub pobranie próbki.

Wyniki badań zestawiono w tabeli nr 1.

Skróty :

1. LZ - Laboratorium Zakładowe.

Rozdzielnik SPRAWOZDANIA Z BADAŃ :

1. Klient - 1 egz.

2. LZ - 1 egz.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

Niniejsze Sprawozdanie z badań nie może być bez pisemnej zgody Laboratorium powielane fragmentarycznie, lecz tylko w całości.

Klient ma prawo do złożenia skargi pisemnej lub ustnej w ciągu 14 dni od otrzymania Sprawozdania.

Tabela nr 1. ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ DO SPRAWOZDANIA NR 844 /Z/F/2020

Badana cecha/metoda	Norma lub procedura badawcza	(wynik ± niepewność)*	jednostka miary	Najwyższa dopuszczalna wartość wskaźnika**
pH ( Q ) <sup>2,3</sup>	PN - EN ISO 10523 : 2012	6,5 ± 0,1	-	6,5-9,5
Przewodność elektryczna właściwa ( Q ) <sup>2</sup>	PN - EN 27888 : 1999	117 ± 2	μS/cm	2500
Mętność ( Q ) <sup>2</sup>	PN - EN ISO 7027 - 1 : 2016 - 09	0,44 ± 0,12	NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0.
Barwa ( Q ) <sup>2</sup>	PN - EN ISO 7887:2012 Metoda D	5 ± 1	mg/l Pt	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Zapach <sup>1,2</sup>	PB_16_10 : 2018.01.02 ; Wyd.: 03.	Zapach akceptowalny		Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Smak <sup>1,2</sup>	PB_16_11 : 2018.01.02 ; Wyd.: 03.	Smak akceptowalny		Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Jon amonu ( Q ) <sup>2</sup>	PN - ISO 7150 - 1 : 2002	< 0,064	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0,5
Azotany ( Q ) <sup>1,2</sup>	PN - 82/C - 04576/08	6,06 ± 0,73	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	50
Azotyny ( Q ) <sup>2</sup>	PN - EN 26777 : 1999	0,036 ± 0,008	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0,50
Twardość ogólna ( Q ) <sup>2</sup>	PN - ISO 6059 : 1999	40 ± 6	mg/l CaCO <sub>3</sub>	60-500
Magnez ( Q ) <sup>2</sup>	PN - C - 04554-4 : 1999 Załącznik A	1,1 ± 0,2	mg/l Mg	30
Siarczany ( Q ) <sup>1,2</sup>	PB_16_03 : 2012.11.05 ; wyd.: 04.	24,9 ± 5,0	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	250
Chlorki ( Q ) <sup>2</sup>	PN - ISO 9297 : 1994	13,5 ± 1,7	mg/l Cl <sup>-</sup>	250
Mangan ( Q ) <sup>2</sup>	PN - EN ISO 15586 : 2005	< 1	μg/l Mn	50
Żelazo ( Q ) <sup>2</sup>		< 3	μg/l Fe	200
Kadm ( Q ) <sup>2</sup>		< 0,40	μg/l Pb	10
Ołów ( Q ) <sup>2</sup>		< 10	μg/l Ni	20
Nikiel ( Q ) <sup>2</sup>		< 7,0	μg/l Cd	5,0
Miedź <sup>2</sup>		< 0,003	mg/l Cu	2,0
Indeks nadmanganianowy ( Q ) <sup>2</sup>	PN - EN ISO 8467 : 2001	< 0,5	mg/l O <sub>2</sub>	5,0

Podwykonawstwo badań:

Selen ( A )
Rtęć ( A )
Antymon ( A )
Bromiany ( A )
Arsen ( A )
Fluorki ( A )
Cyjanki ogólne ( A )
Benzo ( a ) piren ( A )
Σ WWA ( A )
Benzen ( A )
Chlorek winylu ( A )
Epichlorohydryna ( A )
Σ THM ( A )
1,2-dichloroetan ( A )

( A ) WG SPRAWOZADANIA Z BADAŃ NR 2290/07/2020/F/1 Z DNIA 20.07.2020 R.

**Tabela nr 1. ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ DO SPRAWOZDANIA NR 844 /Z/F/2020**

Sód ( A )	( A ) WG SPRAWOZADANIA Z BADAŃ NR 2290/07/2020/F/1 Z DNIA 20.07.2020 R.
Chrom ( A )	
Bor ( A )	
Srebro ( A )	
Glin ( aluminium ) ( A )	
Akryloamid ( A )	
Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu ( A )	
Suma pestycydów ( z obliczeń ) ( A )	
Pestycydy :	
aldryna ( A )	( A ) WG SPRAWOZADANIA Z BADAŃ NR 2290/07/2020/F/1 Z DNIA 20.07.2020 R.
dieldryna ( A )	
endryna ( A )	
izodryna ( A )	
o,p'-DDD ( A )	
o,p'-DDE ( A )	
o,p'-DDT ( A )	
p,p'-DDD ( A )	
p,p'-DDE ( A )	
p,p'-DDT ( A )	
alfa - HCH ( A )	
beta - HCH ( A )	
delta - HCH ( A )	
gamma - HCH, lindan ( A )	
Suma HCH ( z obliczeń ) ( A )	
aldehyd endryny ( A )	
trfuralina ( A )	
endosulfan I ( A )	
endosulfan II ( A )	
siarczan endosulfanu ( A )	
alfa - chlordan ( A )	
gamma - chlordan ( A )	
heksachlorobenzen ( HCB ) ( A )	
Suma PCB ( z obliczeń ) ( A )	
pentachlorofenol ( PCP ) ( A )	
metoksychlor ( DMDT ) ( A )	
alachlor ( A )	
heptachlor ( A )	
epoksyd heptachloru B ( A )	

**Adnotacje :**

Badania zostały wykonane w siedzibie laboratorium, pobranie próbek do badań poza siedzibą laboratorium.

Q - badanie i / lub pobranie próbek do badań oznaczone tym znakiem jest akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji (PCA) i jest zamieszczone w Zakresie Akredytacji nr AB 694, jest objęte decyzją Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Polkowicach nr 455/20 z dnia 03 czerwca 2020r., zatwierdzającą system jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia w Laboratorium Zakładowym AB 694.

Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody niepewności nie podają się. Wyniki powyżej zakresu metody (>) są nieakredytowane. Jeżeli próbka nie została pobrana przez Laboratorium Zakładowe, niepewność nie uwzględnia pobierania próbki.

\* - niepewność rozszerzoną pomiaru U wyznaczono dla poziomu ufności  $p = 95\%$  i współczynnika rozszerzenia  $k = 2$ .

\*\* - wymagania fizykochemiczne i / lub organoleptyczne, jakim powinna odpowiadać woda przeznaczona do spożycia przez ludzi - wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku ( Dz. U. z 2017r. poz. 2294 ).

<sup>1</sup> - badanie wykonane metodyką opartą na normie wycofanej, badanie, które nie jest objęte akredytacją, posiadające zatwierdzenie systemu jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

<sup>2</sup> - decyzja Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Polkowicach nr 455/20 z dnia 03 czerwca 2020r., zatwierdzająca system jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia w Laboratorium Zakładowym AB 694.

<sup>4</sup> - pobranie próbki wykonane metodyką opartą na normie wycofanej, posiadające zatwierdzenie systemu jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

( A ) - badanie wykonane u dostawcy usługi zewnętrznej, podwykonawcy, metodą akredytowaną zamieszczoną w Zakresie Akredytacji Laboratorium Jars S.A. certyfikat nr AB 1095, decyzja Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Katowicach NS/HKiŚ/4560/ZL/W/71-28/2019 z dnia 26.09.2019, zatwierdzająca system jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia w Laboratorium JARS S.A.

### Informacje szczegółowe:

Wskaźnik	Metoda badań / pobrania próbek	Dodatkowe uwagi
Odczyn pH	PN - EN ISO 10523 : 2012	temperatura pomiaru $\Theta = 25,0\text{ }^{\circ}\text{C}$
Zapach	PB_16_10 : 2018.01.02 ; Wyd.: 03.	czas przechowywania próbki < 72 h, temperatura badania $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$
Smak	PB_16_11 : 2018.01.02 ; Wyd.: 03.	czas przechowywania próbki < 72 h, temperatura badania $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$
Przewodność elektryczna właściwa	PN - EN 27888 : 1999	temperatura pomiaru $\Theta = 25,0\text{ }^{\circ}\text{C}$
Jon amonu	PN - ISO 7150 - 1 : 2002	temperatura badania $25^{\circ}\text{C}$
Indeks nadmanganianowy	PN - EN ISO 8467 : 2001	temperatura badania $96^{\circ}\text{C} - 98^{\circ}\text{C}$
Siarczany	PB_16_03 : 2012.11.05 ; wyd.: 04.	temperatura badania $20^{\circ}\text{C} - 25^{\circ}\text{C}$
Temperatura pobranej próbki, $^{\circ}\text{C}$	PB_16_05:2016.10.18 wyd.: 01	temperatura pomiaru $\Theta = 10,9\text{ }^{\circ}\text{C}$

### Ocena zgodności z wymaganiami:

Badana woda pod względem wyżej wykonanych analiz **spełnia** wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 7 grudnia 2017r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

#### Uwagi:

Zasada podjętej decyzji oparta jest na prostej akceptacji. Wynik niezgodny - wynik znajduje się powyżej dopuszczalnej wartości, wg wytycznych przepisów prawnych powołanych powyżej.

Ocena zgodności zamieszczona w niniejszym sprawozdaniu została wydana na podstawie badań, wśród których wykonano badania nie objęte akredytacją.

Ocena zgodności zamieszczona w niniejszym sprawozdaniu została wydana na podstawie badań oraz sposobu pobrania próbek do badań, które posiadają zatwierdzenie systemu jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

Decyzja zgodności badania z wymaganiem podjęta przez LZ może być odmienna w stosunku do decyzji wydanej przez organizację nadzorującą lub inną jednostkę dokonującą oceny zgodności.

Sprawozdanie opracowała i autoryzowała :

**Laborant**  
 31.07.2020 m. Ave. Karla Pralaka  
 mg. Karla Pralaka

KONIEC SPRAWOZDANIA



**LAJSKI:**  
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a  
**FILIA POŁUDNIE:**  
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

**LABORATORIA BADAWCZE**  
**mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka**

www.jars.pl



**Sprawozdanie z badań Nr: 2290/07/2020/F/1**

<b>Zleceniodawca:</b>	Przedsiębiorstwo Gospodarki Miejskiej Sp.z o.o. 59-100 Polkowice ul. Dąbrowskiego 2
<b>Zlecenie Nr:</b>	2290/07/2020

(A) - metodyka akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

(Ae) - metodyka akredytowana z zakresu elastycznego - referencyjna o ile prawo tak stanowi/równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

(Ar) - metodyka akredytowana, równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OiB

\*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

\* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

<b>Punkt poboru:</b> 338ZF	
Przedmiot badania:	Woda przeznaczona do spożycia
Adres pobrania:	Informacje U Zleceniodawcy
Miejsce pobrania:	Informacje U Zleceniodawcy
Pochodzenie wody:	
Temp. pobranej próbki:	- °C
Data i godzina:	10-07-2020 15:00

Pobranie próbek wg: próbki pobrane przez Zleceniodawcę  
Transport próbek: próbki dostarczone przez Zleceniodawcę

Odbierający: Próbkobiorca JARS nr: 597

Numer próbki: 10282/07/20

Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 10-07-2020

Data zakończenia badań: 20-07-2020

Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**
LK	1,2-dichloroetan (EDC)	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 10301:2002 (HS-GC-MS)	MZ-9 3,0	< 0,50
LK	Akryloamid	µg/l	(A) PB-148/LF wyd. 2 z dnia 05.04.2013	MZ-9 0,10	< 0,040
LK	Antymon	µg/l	(Ae) PB-260/LF wyd. 2 z dnia 19.05.2017	MZ-9 5	< 1,0
LK	Arsen	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 11969:1999	MZ-9 10	< 1,0
LK	Benzen	µg/l	(A) PN-ISO 11423-1:2002	MZ-9 1,0	< 0,25
LK	Benzo(a)piren	µg/l	(A) PB-160/LF wyd. 6 z dnia 15.03.2016	MZ-9 0,010	< 0,0020
LK	Bor	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 1,0	< 0,015

LK	Bromiany	µg/l	(A) PN-EN ISO 15061:2003	MZ-9 10	< 2,0	
LK	Chlorek winylu	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 10301:2002 (HS-GC-MS)	MZ-9 0,50	< 0,10	
LK	Chrom	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 50	< 3,0	
LK	Cyjanki ogólne	µg/l	(A) PN-EN ISO 14403-2:2012	MZ-9 50	< 10	
LK	Epichlorohydryna	µg/l	(A) PB-190/LF wyd. 3 z dnia 25.03.2019	MZ-9 0,10	< 0,025	
LK	Fluorki	mg/l	(A) PN-EN ISO 10304-1:2009, PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	MZ-9 1,5	< 0,10	
LK	Rtęć	µg/l	(Ae) PN-EN 1483:2007 pkt 5	MZ-9 1	< 0,10	
LK	Selen	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 9965:2001	MZ-9 10	< 1,0	
LK	Sód	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 200	5,2	±0,5
LK	Srebro	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 0,010	< 0,001	
LK	Suma pestycydów (z obliczeń)	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-9 0,50	< 0,010	
LK	Suma THM	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 10301:2002 (HS-GC-MS)	MZ-9 100	< 1,0	
LK	Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 10301:2002 (HS-GC-MS)	MZ-9 10	< 1,0	
LK	Suma WWA	µg/l	(A) PB-160/LF wyd. 6 z dnia 15.03.2016	MZ-9 0,10	< 0,0050	
LK	Glin/aluminium	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 200	< 10	

LK	2,4,6-trichlorofenol	mg/l	(A) PN-EN 12673:2004	MZ-9 0,200	< 0,00010
LK	Alachlor	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-9 0,100	< 0,010
LK	Aldehyd endryny	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-9 0,10	< 0,010
LK	Aldryna	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-9 0,030	< 0,010
LK	alfa-chlordan	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-9 0,10	< 0,010
LK	alfa-HCH	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-9 0,10	< 0,010
LK	beta-HCH	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-9 0,10	< 0,010
LK	delta-HCH	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-9 0,10	< 0,010
LK	Dioldryna	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-9 0,030	< 0,010
LK	Endosulfan I	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-9 0,10	< 0,010
LK	Endosulfan II	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-9 0,10	< 0,010
LK	Endryna	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-9 0,10	< 0,010
LK	Epoksyd heptachloru B	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-9 0,030	< 0,010
LK	gamma-chlordan	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-9 0,10	< 0,010
LK	gamma-HCH, lindan	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-9 0,10	< 0,010

LK	Heksachlorobenzen (HCB)	µg/l	(A) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-9 0,10	< 0,010
LK	Heptachlor	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-9 0,030	< 0,010
LK	Izodryna	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-9 0,10	< 0,010
LK	Metoksychlor (DMDT)	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-9 0,10	< 0,010
LK	o,p'-DDD	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-9 0,10	< 0,010
LK	o,p'-DDE	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-9 0,10	< 0,010
LK	o,p'-DDT	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-9 0,10	< 0,010
LK	p,p'-DDD	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-9 0,10	< 0,010
LK	p,p'-DDE	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-9 0,10	< 0,010
LK	p,p'-DDT	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-9 0,10	< 0,010
LK	Pentachlorofenol (PCP)	µg/l	(A) PN-EN 12673:2004		< 0,010
LK	Siarczan endosulfanu	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-9 0,100	< 0,010
LK	Suma HCH (z obliczeń)	µg/l	(A) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-9 0,10	< 0,010
LK	Suma PCB (z obliczeń)	µg/l	(A) PN-EN ISO 6468:2002		< 0,010
LK	Trifluralina	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-9 0,10	< 0,010



\*\* - niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 (nie uwzględnia niepewności pobierania próbek)

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy określone jest to w uzgodnieniach z Klientem.

Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 1 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

**Uwagi:**

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.


Egz.Nr 1 : Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

Miejsce wykonywania badań: LŁ - Łąjski, LK - Mysłowice, P - Pomiar in situ  
LŁ i P-Decyzja nr HKN 26/2019 z dnia 04.11.2019 r. wydana przez PPIS Legionowo  
LK i P-Decyzja nr NS/HKiŚ/4560/ZL/W/71-28/2019 z dn. 26.09.2019r. wyd. przez PPIS Katowice

UWAGA: Oryginalne sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem \*.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

**Koniec Sprawozdania**

<b>Sporządzono dnia:</b> 22-07-2020	<b>Autoryzował wynik:</b> G1 I8 K9 Z5	<b>Zatwierdził:</b> Doradca Analityczny  Pracownik JARS nr: 533	<b>Podpisano:</b> Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---	--	---