



AB 1254

ekosystemy-jt

EKOSYSTEMY - JT TETERYCZ JERZY
LABORATORIUM ul. Kożuchowska 10 e, 65-364 Zielona Góra
e-mail: ekosystemy_jt@wp.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

ZLECENIODAWCA :	Urząd Gminy Gubin, ul. Obrońców Pokoju 20, 66-620 Gubin,		
Temat:	Drzeńsk Mały nr 20, budynek mieszkalny, analiza próbki wody z sieci [#] ,		
Obiekt badań:	woda z sieci [#] ,		
Data pobierania próbek:	08.02.2022 [#]	Nr protokołu pobierania:	086/2022
Data przyjęcia próbek do badań:	08.02.2022	Data zakończenia badań:	16.02.2022
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	2
Numer sprawozdania:	033/2022-7	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	16.02.2022	Ilość załączników:	2

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 203/2022
*S	pH, (Stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	6,9
*S	Przewodność el. wł. w 25°C,	μS/cm	PN-EN 27888:1999	516
S	Barwa,	mg /l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	<5
S	Mętność,	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,2
S	Liczba progowa zapachu, ¹	-	PB -11 wyd. II z dnia 05.01.2015	1
S	Liczba progowa smaku, ¹	-	PB -11 wyd. II z dnia 05.01.2015	1
S	Utlenialność z KMnO ₄ (indeks)	mg /l O ₂	PN-EN ISO 8467:2001	1,2
*S	Azot amonowy,	mg /l N _{NH4}	PN-C-04576-4:1994	<0,25
S	Jon amonu	mg /l NH ₄		<0,32
*S	Azot azotynowy,	mg /l N _{NO2}	PN-EN 26777:1999	0,014
S	Azotyny,	mg /l NO ₂		0,045
*S	Azot azotanowy,	mg/l N _{NO3}	PN-C-04576.08:1982	0,37
S	Azotany,	mg/l NO ₃		1,64
*S	Chlorki,	mg/l	PN-ISO 9297:1994	11
*S	Siarczany,	mg/l	PN-ISO 9280:2002	74
*S	Twardość og.,	mval/l (mg/l CaCO ₃)	PN-ISO 6059:1999	5,4 271
S	Żelazo ogólne,	mg /l μg /l	PN-EN ISO 6332:2001	<0,020 <20
S	Mangan,	mg /l μg /l	PN-EN ISO 15586:2005	<0,005 <5
*	Wapń,	mg/l	PN-ISO 6058:1999	98,2
*S	Magnez,	mg/l	PN-C-04554-4:1999	6,2
*S	Sód,	mg /l	PN-ISO 9964-3:1994	7,8
*S	Miedź,	mg /l	PN-EN ISO 15586:2005	0,0045
*S	Chrom,	μg /l	PN-EN ISO 15586:2005	<2,0
*S	Kadm,	μg /l	PN-EN ISO 15586:2005	<0,4
*S	Olów,	μg /l	PN-EN ISO 15586:2005	<2,5
*S	Nikiel,	μg /l	PN-EN ISO 15586:2005	<7,0
S	Glin,	μg /l	PN-EN ISO 15586:2005	<10
□ *	Arsen,	μg /l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 Zał. Nr 1	<1,0
□ *	Selen,	μg /l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 Zał. Nr 1	<2,0
□ *	Antymon,	μg /l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 Zał. Nr 1	<1,0
□ *	Bor,	mg /l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 Zał. Nr 1	0,089
□ *	Fluorki,	mg /l	PN-EN ISO 15923-1:2013, Zał. nr 1	0,11
□ *	Bromiany,	μg/l	PN-EN ISO 15061:2003, Zał. nr 1	<5,0
□ *	Cyjanki	μg /l	PN-EN ISO 14403-2:2012 Zał. nr 1	<15
□ *	Rtęć,	μg /l	PN-EN ISO 17852:2009 Zał. Nr 1	<0,050
□ *	Benzo(a)piren,	μg /l	KJ-I-5.4-13C Zał. nr 1	<0,003
□ *	Suma wielopierścieniowych węglowodórów aromatycznych (WWA)	μg/l	KJ-I-5.4-13C Zał. nr 1	<0,024

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanych i badanych obiektów.
Bez pisemnej zgody Laboratorium firmy Ekosystemy - JT sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.



AB 1254

ekosystemy-jt

EKOSYSTEMY - JT TETERYCZ JERZY
LABORATORIUM ul. Kożuchowska 10 e, 65-364 Zielona Góra
e-mail: ekosystemy_jt@wp.pl

Numer sprawozdania:	033/2022-7	Kolejny numer strony:	2/2
---------------------	------------	-----------------------	-----

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 203/2022
☐ *	Akryloamid,	µg/l	KJ-I-5.4-14C Zał. nr 1	<0,075
☐ *	Epichlorohydryna,	µg/l	PN-EN 14207:2005 Zał. nr 1	<0,060
☐ *	Benzen,	µg/l	PN-ISO 11423-1:2002 Zał. nr 1	<0,30
☐ *	Chlorek winylu,	µg/l	PN-ISO 10301:2002 Zał. nr 1	<0,15
☐ *	Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu	µg/l	PN-EN ISO 10301:2002 Zał. nr 1	<2,0
☐ *	1,2-Dichloroetan	µg/l	PN-EN ISO 10301:2002 Zał. nr 1	<0,8
☐ *	Trihalometany – ogółem (suma THM)	µg/l	PN-EN ISO 10301:2002 Zał. nr 1	<4,0
☐ *	4,4 - DDD (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,020
☐ *	4,4 - DDE (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,020
☐ *	4,4 - DDT (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,020
☐ *	2,4 - DDD (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,020
☐ *	2,4 - DDE (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,020
☐ *	2,4 - DDT (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,020
☐ *	α- HCH (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,020
☐ *	β- HCH (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,020
☐ *	γ- HCH (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,020
☐ *	δ- HCH (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,020
☐ *	Aldryna (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,020
☐ *	Dieldryna (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,020
☐ *	Endryna (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,020
☐ *	Aldehyd endryny (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,020
☐ *	Izodryna (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,020
☐ *	Heptachlor (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,020
☐ *	Epoksyd heptachloru, (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,020
☐ *	Metoksychlor (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,020
☐ *	cis-Chlordan (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,020
☐ *	trans-Chlordan (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,020
☐ *	Pentachlorobenzen (Pestycydy)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,020
☐ *	Heksachlorobenzen (Pestycydy)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,020
☐ *	Suma pestycydów	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,44
☐ *	Ogólna liczba drobnoustrojów w 22°C. Metoda płytkowa (posiew węglbny)	jtk/l ml	PN-EN ISO 6222:2004 Zał. nr 2	8
☐ *	Liczba bakterii z grupy coli. Metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Zał. nr 2	0
☐ *	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Zał. nr 2	0
☐ *	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 Zał. nr 2	0

Próbkę pobral i dostarczył przedstawiciel Zleceniodawcy. Informacje dotyczące próbki – opis Zleceniodawcy. Informacje otrzymane od klienta mogą wpływać na ważność wyników. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek.

!Liczba progowa zapachu, smaku - akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Znak „<” oznacza, że wynik znajduje się poniżej podanej wartości, która stanowi granicę oznaczalności zastosowanej metody badawczej.

Pomiaru przewodności elektrycznej właściwej dokonano z użyciem konduktometru posiadającego kompensację wpływu temperatury. Temperatura pomiaru przy badaniu pH i przewodności elektrycznej właściwej wynosiła 17,6 °C

Badanie azotanów wykonano wg PN-C-04576.08:1982 metoda wycofana.

* badanie pobieranie próbek akredytowane, zawarte w „Zakresie akredytacji laboratorium badawczego nr AB 1254” wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji

S-badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi przez PPIS Zielona Góra (decyzja nr M-185/HK-85/2021 z dnia 29.04.2021)

☐ * badanie akredytowane u podwykonawcy, nr akredytacji podwykonawcy AB 313 (badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi w decyzji nr 17/NS HK.432-79d/2021 z dnia 03.11.2021, wydanej przez PPIS Tychy) – załącznik nr 1

☐ * badanie akredytowane u podwykonawcy, nr akredytacji podwykonawcy AB 1334 (badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi w decyzji nr PPIS.HK.9022.24.63.2021.AS) – załącznik nr 2

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań
Kierownik ds. jakości Laboratorium
mgr inż. Arleta Filipiak

Koniec sprawozdania

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanych i badanych obiektów.
Bez pisemnej zgody Laboratorium firmy Ekosystemy – JT sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.



Laboratorium SGS Polska
Pracownia Środkowiskowa
43-200 Poczyna
ul. Cieszyńska 52A

Strona nr 1/3

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/13053/02/2022

Zleceniodawca
EKOSYSTEMY - JT Jerzy Teletycz
ul. Kozuchowska 10E
65-364 Zielona Góra

ID: 69769

Zlecenie z dnia: 2022-01-07, numer systemowy: 22001862

Obszar badań: obszar regulowany prawnie / podstawa prawna: RMZ z dn. 07.12.2017 (Dz. U. 2017r. poz. 2294)

Cel badań: potwierdzenie spełnienia wymagań

Podstawa realizacji			
Nr laboratoryjny próbki	Opis próbek	Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy	Proba:
081975/02/2022	Próbki z wody	Próbki z wody	Woda uzdatniona
EKOSYSTEMY - JT			
203/2022 Drzenski Mły 208			
Nr laboratoryjny próbki	Data pobierania	Próbki pobierane	Metoda pobierania
081975/02/2022	brak informacji	Przedstawiciel zleceniodawcy	brak informacji
Plan pobierania: próbki jednorazowa			
Data rejestracji w laboratorium			
2022-02-09, godz. 10:04			
Data rozpoczęcia badań			
2022-02-09			
Uwagi			
Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń.			
Próbki pobrane przez Klienta do celów własnych - butelka plastikowa.			

SGS Polska Sp. z o.o.
NIP: 5800056003
Laboratorium SGS Polska
43-200 Poczyna, ul. Cieszyńska 52A
tel. 32 4427000; fax: 32 4427072

Sporządził:
mgr inż. Justyna Kaluzna
specjalista ds. obsługi klienta

Strona nr 1/3

Pracownia Środkowiskowa

ul. Cieszyńska 52A

43-200 Poczyna

Strona nr 1/3

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/13053/02/2022

Zleceniodawca

EKOSYSTEMY - JT Jerzy Teletycz

ul. Kozuchowska 10E

65-364 Zielona Góra

ID: 69769

Zlecenie z dnia: 2022-01-07, numer systemowy: 22001862

Obszar badań: obszar regulowany prawnie / podstawa prawna: RMZ z dn. 07.12.2017 (Dz. U. 2017r. poz. 2294)

Cel badań: potwierdzenie spełnienia wymagań

Nr laboratoryjny próbki

Opis próbek

Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy

Proba:

Woda uzdatniona

EKOSYSTEMY - JT

203/2022 Drzenski Mły 208

Data pobierania

Próbki pobierane

Metoda pobierania

brak informacji

Przedstawiciel zleceniodawcy

brak informacji

Plan pobierania: próbki jednorazowa

Data rejestracji w laboratorium

2022-02-09, godz. 10:04

Data rozpoczęcia badań

2022-02-09

Uwagi

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń.

Próbki pobrane przez Klienta do celów własnych - butelka plastikowa.

SGS Polska Sp. z o.o.

NIP: 5800056003

Laboratorium SGS Polska

43-200 Poczyna, ul. Cieszyńska 52A

tel. 32 4427000; fax: 32 4427072

Sporządził:

mgr inż. Justyna Kaluzna

specjalista ds. obsługi klienta

Strona nr 1/3

Pracownia Środkowiskowa

ul. Cieszyńska 52A

43-200 Poczyna

Strona nr 1/3

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/13053/02/2022

Zleceniodawca

EKOSYSTEMY - JT Jerzy Teletycz

ul. Kozuchowska 10E

65-364 Zielona Góra

ID: 69769

Zlecenie z dnia: 2022-01-07, numer systemowy: 22001862

Obszar badań: obszar regulowany prawnie / podstawa prawna: RMZ z dn. 07.12.2017 (Dz. U. 2017r. poz. 2294)

Cel badań: potwierdzenie spełnienia wymagań

Nr laboratoryjny próbki

Opis próbek

Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy

Proba:

Woda uzdatniona

EKOSYSTEMY - JT

203/2022 Drzenski Mły 208

Data pobierania

Próbki pobierane

Metoda pobierania

brak informacji

Przedstawiciel zleceniodawcy

brak informacji

Plan pobierania: próbki jednorazowa

Data rejestracji w laboratorium

2022-02-09, godz. 10:04

Data rozpoczęcia badań

2022-02-09

Uwagi

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń.

Próbki pobrane przez Klienta do celów własnych - butelka plastikowa.

SGS Polska Sp. z o.o.

NIP: 5800056003

Laboratorium SGS Polska

43-200 Poczyna, ul. Cieszyńska 52A

tel. 32 4427000; fax: 32 4427072

Sporządził:

mgr inż. Justyna Kaluzna

specjalista ds. obsługi klienta

Strona nr 1/3

Pracownia Środkowiskowa

ul. Cieszyńska 52A

43-200 Poczyna

Strona nr 1/3

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/13053/02/2022

Zleceniodawca

EKOSYSTEMY - JT Jerzy Teletycz

ul. Kozuchowska 10E

65-364 Zielona Góra

ID: 69769

Zlecenie z dnia: 2022-01-07, numer systemowy: 22001862

Obszar badań: obszar regulowany prawnie / podstawa prawna: RMZ z dn. 07.12.2017 (Dz. U. 2017r. poz. 2294)

Cel badań: potwierdzenie spełnienia wymagań

Nr laboratoryjny próbki

Opis próbek

Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy

Proba:

Woda uzdatniona

EKOSYSTEMY - JT

203/2022 Drzenski Mły 208

Data pobierania

Próbki pobierane

Metoda pobierania

brak informacji

Przedstawiciel zleceniodawcy

brak informacji

Plan pobierania: próbki jednorazowa

Data rejestracji w laboratorium

2022-02-09, godz. 10:04

Data rozpoczęcia badań

2022-02-09

Uwagi

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń.

Próbki pobrane przez Klienta do celów własnych - butelka plastikowa.

SGS Polska Sp. z o.o.

NIP: 5800056003

Laboratorium SGS Polska

43-200 Poczyna, ul. Cieszyńska 52A

tel. 32 4427000; fax: 32 4427072

Sporządził:

mgr inż. Justyna Kaluzna

specjalista ds. obsługi klienta

Strona nr 1/3

Pracownia Środkowiskowa

ul. Cieszyńska 52A

43-200 Poczyna

Strona nr 1/3

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/13053/02/2022

Zleceniodawca

EKOSYSTEMY - JT Jerzy Teletycz

ul. Kozuchowska 10E

65-364 Zielona Góra

ID: 69769

Zlecenie z dnia: 2022-01-07, numer systemowy: 22001862

Obszar badań: obszar regulowany prawnie / podstawa prawna: RMZ z dn. 07.12.2017 (Dz. U. 2017r. poz. 2294)

Cel badań: potwierdzenie spełnienia wymagań

Nr laboratoryjny próbki

Opis próbek

Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy

Proba:

Woda uzdatniona

EKOSYSTEMY - JT

203/2022 Drzenski Mły 208

Data pobierania

Próbki pobierane

Metoda pobierania

brak informacji

Przedstawiciel zleceniodawcy

brak informacji

Plan pobierania: próbki jednorazowa

Data rejestracji w laboratorium

2022-02-09, godz. 10:04

Data rozpoczęcia badań

2022-02-09

Uwagi

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń.

Próbki pobrane przez Klienta do celów własnych - butelka plastikowa.

SGS Polska Sp. z o.o.

NIP: 5800056003

Laboratorium SGS Polska

43-200 Poczyna, ul. Cieszyńska 52A

tel. 32 4427000; fax: 32 4427072

Sporządził:

mgr inż. Justyna Kaluzna

specjalista ds. obsługi klienta

Strona nr 1/3

Pracownia Środkowiskowa

ul. Cieszyńska 52A

43-200 Poczyna

Strona nr 1/3

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/13053/02/2022

Zleceniodawca

EKOSYSTEMY - JT Jerzy Teletycz

ul. Kozuchowska 10E

65-364 Zielona Góra

ID: 69769

Zlecenie z dnia: 2022-01-07, numer systemowy: 22001862

Obszar badań: obszar regulowany prawnie / podstawa prawna: RMZ z dn. 07.12.2017 (Dz. U. 2017r. poz. 2294)

Cel badań: potwierdzenie spełnienia wymagań

Nr laboratoryjny próbki

Opis próbek

Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy

Proba:

Woda uzdatniona

EKOSYSTEMY - JT

203/2022 Drzenski Mły 208

Data pobierania

Próbki pobierane

Metoda pobierania

brak informacji

Przedstawiciel zleceniodawcy

brak informacji

Plan pobierania: próbki jednorazowa

Data rejestracji w laboratorium

2022-02-09, godz. 10:04

Data rozpoczęcia badań

2022-02-09

Uwagi

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń.

Próbki pobrane przez Klienta do celów własnych - butelka plastikowa.

SGS Polska Sp. z o.o.

NIP: 5800056003

Laboratorium SGS Polska

43-200 Poczyna, ul. Cieszyńska 52A

tel. 32 4427000; fax: 32 4427072

Sporządził:

mgr inż. Justyna Kaluzna

specjalista ds. obsługi klienta

Strona nr 1/3

Pracownia Środkowiskowa

ul. Cieszyńska 52A

43-200 Poczyna

Strona nr 1/3

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/13053/02/2022

Zleceniodawca

EKOSYSTEMY - JT Jerzy Teletycz

ul. Kozuchowska 10E

65-364 Zielona Góra

ID: 69769

Zlecenie z dnia: 2022-01-07, numer systemowy: 22001862

Obszar badań: obszar regulowany prawnie / podstawa prawna: RMZ z dn. 07.12.2017 (Dz. U. 2017r. poz. 2294)

Cel badań: potwierdzenie spełnienia wymagań

Nr laboratoryjny próbki

Opis próbek

Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy

Proba:

Woda uzdatniona

EKOSYSTEMY - JT

203/2022 Drzenski Mły 208

Data pobierania

Próbki pobierane

Metoda pobierania

brak informacji

Przedstawiciel zleceniodawcy

brak informacji

Plan pobierania: próbki jednorazowa

Data rejestracji w laboratorium

Oznaczenia parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wyniki badań	Niepewność rozszerzona	Metoda wstępna	Dopuszczalne wartości (μg/l)
Suma pestycydów ⁽¹⁾	μg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A) (ZPS)	08197.50/2022	±0.14	PS	≤ 0.50 ⁽⁶⁾ i 1.0 i 1.0

NDS - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294)

W miarę możliwości bez ujemnego wpływu na dezynfekcję powinno dążyć się do osiągnięcia niższej wartości indeno(1,2,3-cd)piren.

Wartość oznacza sumę stężeń wyszczególnionych związków: benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(g,h,i)perylen, simicydy, a także produkty pochodne (m.in. regulatory wzrostu) oraz ich pochodne metabolity, a także produkty ich rozkładu i reakcji. Należy oznaczać jedynie te pestycydy, których występowania w wodzie można oczekiwać w danej strefie zaopatrzenia w wodę.

Suma pestycydów oznacza sumę poszczególnych pestycydów wykrytych i oznaczonych ilościowo w ramach monitoringu. W miarę możliwości bez ujemnego wpływu na dezynfekcję powinno dążyć się do osiągnięcia niższej wartości. Trihalometany - ogółem (suma THM) - wartość oznacza sumę stężeń związków: trichlorometan (chloroform), bromodichlorometan, dibromochlorometan, tetrachlorometan, tetrabromometan.

Wartość odnosi się do stężenia pozostałości monomeru w wodzie, obliczonego zgodnie ze specyfikacjami maksymalnego uwalniania z odpowiedniego polimeru w kontakcie z wodą.

Termin "pestycydy" obejmuje organiczne: insektycydy, herbicydy, fungicydy, nematocydy, algiocydy, rodentycydy, simicydy, a także produkty pochodne (m.in. regulatory wzrostu) oraz ich pochodne metabolity, a także produkty ich rozkładu i reakcji. Należy oznaczać jedynie te pestycydy, których występowania w wodzie można oczekiwać w danej strefie zaopatrzenia w wodę. Wartość stosuje się do każdego poszczególnego pestycydu. W przypadku aldryny, dieldryny, heptachloru i epoksydu heptachloru NDS wynosi 0.030 μg/l.

Normal/procedura badawcza	Data, wersja i/lub informacje dodatkowe
PB-DAO-13	Procedura Badawcza wersja 01 z dnia 23.02.2021
PB-DAO-13	Procedura Badawcza wersja 01 z dnia 23.02.2021. ⁽¹⁾ Suma WWA jako suma stężeń związków: benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(g,h,i)perylen, indeno(1,2,3-cd)piren
PB-DAO-14	Procedura Badawcza wersja 01 z dnia 23.02.2021
PN-EN ISO 10301:2002	⁽²⁾ Suma trihalometanów (THM) jako suma stężeń związków: trichlorometan, bromodichlorometan, dibromochlorometan, tetrachlorometan
PN-EN ISO 6468:2002	⁽³⁾ Suma pestycydów jako suma stężeń związków: 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, 2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, alfa-HCH, beta-HCH, gamma-HCH, delta-HCH, pentachlorobenzen, heksachlorobenzen, aldryna, dieldryna, endryna, aldehyd endryny, izodryna, heptachlor, epoksyd heptachloru, metoksychlor, cis-chloridan, trans-chloridan

Ogólnie:

A – metodyka akredytowana, jeśli nie wskazano inaczej badania wykonywane przez Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, nr AB 313, ZPS - Badania wykonane metodami zatwierdzonymi przez właściwego PPIS (Tychy, decyzja nr 17/NS/MK.432.79d/2021 z dnia 03.11.2021r.)
Miejsce wykonania badań: PS - Pszczyna
- Rezultaty badania poprzedzone znakiem (<) oznaczają uzyskanie wyniku poza dołym zakresem pomiarowym metody, gdzie podana wartość to dolna granica zakresu pomiarowego wraz z odpowiadającą jej wartością niepewnością (w przypadku ilościowych analiz fizykochemicznych)
Dane dostarczone przez Klienta oznaczone czcionką pochłą
Niepewność rozszerzona pomiaru opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik k=2, zapewniając poziom ufności około 95%. Niepewność podano dla analizy

Autoryzował:

BS - mgr Barbara Siołarska - Kierownik Działu Analiz Organizacyjnych

SGS Polska Sp. z o.o.
01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3
NIP: 5560056300
Laboratorium SGS Polska
43-260 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a
tel. 32 4492200; fax: 32 4472072

----- Koniec dokumentu -----

Niniejszy dokument został wystawiony zgodnie z Ogólnymi Warunkami Świadczenia Usług (OWSU) składowi elementu oferty, dostępne są na stronie: <https://sgs.pl/analiza/owusu-sgs-pl/>, w oparciu o które zrealizowano usługę. Należy zwrócić szczególną uwagę na zagadnienia dotyczące odpowiedzialności, odczekiwanie i jurysdykcji zawarte w OWSU.
Wynik zrealizowano w czasie i zakresie przedstawnym w niniejszym dokumencie, zgodnie z ustaleniami poczynionymi za Zleceniodawcą i Wodociąg, jego właściciel, jeśli wykazał zgodny podanie. SGS Polska Sp. z o.o. ponosi odpowiedzialność jedynie przed Zleceniodawcą, niniejszy dokument nie zwalnia stron z realizowania praw i obowiązków wynikających z zawartych porozumień.
Wszelkie zmiany niniejszego dokumentu, podrobienie i faksowanie jego treści, formy i wyglądu jest niezgodne i podlega ściganiu w świetle prawa.
Dokument może być wykorzystywany i kopiowany w całości, kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody.
Wszelkie wyniki badań i rozprawy związane z niniejszym dokumentem odnoszą się tylko do badanych, otrzymanych próbek. W przypadku, gdy w dokumencie zaznaczono, że próbki zostały pobrane przez przedstawiciela Zleceniodawcy, SGS Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za pochodzenie, sposób pobrania i reprezentatywność próbek.

Lot no 2060
Jn 33/2022-4