



LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

Lajski, ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo

ZAKŁAD OCZYSZCZANIA I WODOCIĄGÓW
W SKOROSZYCACH

wpłynęło
dnia 2021-10-21

podpis *Jale* 1083/21



Sprawozdanie z badań Nr: W/0/08/2021/254/FM/1

Zleceniodawca: Gmina Skoroszyce - Zakład Oczyszczania i Wodociągów 48-320 Skoroszyce, ul. Powstańców Śląskich 17

Zlecenie Nr: W/0/08/2021/254

- A - metodyka akredytowana (AB 1095); referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
- AE - metodyka akredytowana (AB 1095) 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 (AB 1095) równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
- MON - metodyka akredytowana w zakresie OiB
- GMP+ - metodyka objęta zatwierdzeniem w zakresie GMP+ B11 (badania pasz)
- A/P - metodyka akredytowana Podwykonawcy
- P - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Przedmiot badania:		Woda przeznaczona do spożycia									
Zatwierdzenie do wykonywania badań:		Decyzja: PPIS Legionowo nr HKN 24/2020 z dn. 04.11.2020, PPIS Katowice nr NS/HK/Ś/4560/ZL/W/22-11/2020 z dn. 25.09.2020									
Punkt pobrania:		Kurek czerpalny					Data: 8 października 2021				
Adres pobrania:		48-320 Skoroszyce									
Miejsce pobrania:		SUW Skoroszyce									
Godzina pobrania:		10:14:00									
Temp. próbki pobranej [°C]:		11.2									
Pobranie próbek wg:		A PN-EN ISO 19458:2007, A PN-ISO 5667-5:2017-10/Ap1 2019-07					Pobierający: Próbkioborca JARS nr 2183				
Transport próbek:		JARS S.A.									
Numer próbki:		6224/10/21		Ocena próbki:		bez zastrzeżeń		Data rozpoczęcia badań: 08-10-2021		Data zakończenia badań: 19-10-2021	
Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N			
M	Aldryna	µg/l	AE	PN-EN ISO 6468:2002	≤ 0,030; µg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	< 0,010					
M	Dieldryna	µg/l	AE	PN-EN ISO 6468:2002	≤ 0,030; µg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	< 0,010					
M	Endryna	µg/l	AE	PN-EN ISO 6468:2002	≤ 0,10; µg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	< 0,010					
M	Izodryna	µg/l	AE	PN-EN ISO 6468:2002	≤ 0,10; µg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	< 0,010					
M	o,p'-dichlorodifenylodichloroetan (o,p'-DDD)	µg/l	AE	PN-EN ISO 6468:2002	≤ 0,10; µg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	< 0,010					
M	o,p'-dichlorodifenylodichloroetylen (o,p'-DDE)	µg/l	AE	PN-EN ISO 6468:2002	≤ 0,10; µg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	< 0,010					
M	o,p'-dichlorodifenylotrichloroetan (o,p'-DDT)	µg/l	AE	PN-EN ISO 6468:2002	≤ 0,10; µg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	< 0,010					

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N
M	Alachlor	µg/l	AE	PN-EN ISO 6468:2002	≤ 0,10; µg/l; Rozp MZ (Dz.U. 2017 2294)	< 0,010		
M	Trifluralina	µg/l	AE	PN-EN ISO 6468:2002	≤ 0,10; µg/l; Rozp MZ (Dz.U. 2017 2294)	< 0,010		
M	Starczan endosulfanu	µg/l	AE	PN-EN ISO 6468:2002	≤ 0,10; µg/l; Rozp MZ (Dz.U. 2017 2294)	< 0,010		
M	Suma HCH (z obliczeń)	µg/l	AE	PN-EN ISO 6468:2002	≤ 0,10; µg/l; Rozp MZ (Dz.U. 2017 2294)	< 0,010		
M	Endosulfan I	µg/l	AE	PN-EN ISO 6468:2002	≤ 0,10; µg/l; Rozp MZ (Dz.U. 2017 2294)	< 0,010		
M	Heksachlorobenzen (HCB)	µg/l	A	PN-EN ISO 6468:2002		< 0,010		
M	Liczba bakterii grupy coli	jtk/100ml	AE	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1 2017-04	0; jtk/100ml; Rozp MZ (Dz.U. 2017 2294)	0		
M	Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	AE	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1 2017-04	0; jtk/100ml; Rozp MZ (Dz.U. 2017 2294)	0		
M	Liczba Enterokoków	jtk/100ml	AE	PN-EN ISO 7899-2:2004	0; jtk/100ml; Rozp MZ (Dz.U. 2017 2294)	0		
M	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C	jtk/ml	AE	PN-EN ISO 6222:2004	-; jtk/ml; Rozp.MZ (Dz.U. 2017 2294)	0		
M	Barwa	mg/l Pt	A	PN-EN ISO 7887:2012 pkt 6	-; Rozp MZ (Dz.U. 2017.2294)	< 5		
M	Mętność	NTU	A	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	-; Rozp MZ (Dz.U.2017.2294)	0,78	+/-0,12	
L	Liczba progowa smaku (TFN)		A	PN-EN 1622:2006	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; Rozp MZ (Dz.U.2017.2294)	< 1		
L	Liczba progowa zapachu (TON)		A	PN-EN 1622:2006	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; Rozp MZ (Dz.U.2017.2294)	< 1		

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N
M	Epichlorohydryna	µg/l	A	PB-190/LF wyd 3 z dnia 25.03.2019	≤ 0,10; µg/l, Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	< 0,025		
M	Fluorki	mg/l	A	PN-EN ISO 10304-1 2009, PN-EN ISO 10304-1 2009/AC 2012	≤ 1,5; mg/l, Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	0,18	+/-0,02	
M	Kadm	µg/l	AE	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	≤ 5; µg/l, Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	< 0,50		
M	Miedź	mg/l	AE	PN-EN ISO 17294-2 2016-11	≤ 2,0; mg/l, Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	0,022	+/-0,004	
M	Nikiel	µg/l	AE	PN-EN ISO 17294-2 2016-11	≤ 20; µg/l, Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	< 0,50		
M	Ołów	µg/l	AE	PN-EN ISO 17294-2 2016-11	≤ 10; µg/l, Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	< 0,50		
M	Suma pestycydów (z obliczeń)	µg/l	AE	PN-EN ISO 6468 2002	≤ 0,50; µg/l, Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	< 0,010		
M	Rtęć	µg/l	AE	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	≤ 1; µg/l, Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	< 0,10		
M	Selen	µg/l	AE	PN-EN ISO 17294-2 2016-11	≤ 10; µg/l, Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	< 1,0		
M	Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu	µg/l	AE	PN-EN ISO 10301 2002	≤ 10; µg/l, Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	< 1,0		
M	Suma WWA (z obliczeń)	µg/l	A	PB-160/LF wyd 6 z dnia 15.03.2016	≤ 0,10; µg/l, Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	< 0,0050		
M	Suma trihalogenometanów (THM)	µg/l	AE	PN-EN ISO 10301 2002	≤ 100; µg/l, Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	< 1,0		
M	Glin	µg/l	AE	PN-EN ISO 17294-2 2016-11	≤ 200; µg/l, Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	5,7	+/-0,9	
M	Jon amonowy / amoniak	mg/l	A	PN-EN ISO 11732 2007 pkt 4	≤ 0,50; mg/l, Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	0,19	+/-0,03	

Np.** - niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wartościami granicznymi oraz na życzenie Klienta

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek

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

Laboratorium nie przechowuje próbek po badaniach, chyba że z Klientem ustalono inaczej

Miejsce wykonywania badań Ł - Łąjski, M - Mysłowice, PS - Pomiar In-Situ

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.


Uwagi:

"N" - przekroczenie wymagań

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Koniec Sprawozdania

Oryginał pdf: Zleceniodawca, kopia pdf: Archiwum w/m

Sporządzono dnia: 20-10-2021	Autoryzował wynik: Pracownik JARS nr: 2120 Pracownik JARS nr: 2137 Pracownik JARS nr: 2139 Pracownik JARS nr: 2166 Pracownik JARS nr: 2202 Pracownik JARS nr: 2227 Pracownik JARS nr: 2255 Pracownik JARS nr: 2257 Pracownik JARS nr: 2261 Pracownik JARS nr: 2311 Pracownik JARS nr: 2437 Pracownik JARS nr: 2514	Zatwierdził: Doradca Handlowy Pracownik JARS nr: 2338	Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---	--	--