

AB 1539

Chodzież, dnia 17.10.2022 r.

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2032/1024/2022

Nazwa i adres zleceniodawcy/ jednostka zlecająca badania:		Przedmiot badania wg. deklaracji Zleceniodawcy:	Nr próbki w rejestrze
Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o. o. ul. Ustronie Miejskie 1 78-200 Białogard		Odpad o kodzie: 19 08 02	2032/1024
Data i godz. przyjęcia próbki/ stan w chwili przyjęcia do laboratorium	Próbka pobrana przez: / wg. normy	Opis próbki:	
03.10.2022r. godz. 16:00 / bz	<sup>A</sup> Pracownika laboratorium / PB-03 edycja 4 z dnia 25.01.2021r.	Oznakowanie pojemnika:	PIASEK TYCHOWO
Data rozpoczęcia badania:	Próbka dostarczona przez:	Pobrana dnia:	03.10.2022r.
03.10.2022r.	Pracownika laboratorium	Pojemnik:	pojemnik plastikowy
Data zakończenia badania:	Protokół pobierania nr:	Kod odpadu:	19 08 02
17.10.2022r.	1/PIA/TYCH/2022 z dnia 03.10.2022r.	Miejsce pobrania:	Oczyszczalnia ścieków w Tychowie
Data sporządzenia sprawozdania:			
17.10.2022r.			
Cel badania / Informacja dodatkowa		<sup>A</sup> Dz. U. z 2015 r. poz. 1277 zał. nr 3	

### ZAKRES BADAŃ

Lp.	Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik wraz z niepewnością
1.	<sup>APR</sup> Ołów (Pb)	CSN EN ISO 17294-2, CSN 75 7358	mg/kg s.m.	<0,500
2.	<sup>APR</sup> Kadm (Cd)	CSN EN ISO 17294-2, CSN 75 7358	mg/kg s.m.	<0,0500
3.	<sup>APR</sup> Nikiel (Ni)	CSN EN ISO 17294-2, CSN 75 7358	mg/kg s.m.	0,391 ±0,04
4.	<sup>APR</sup> Cynk (Zn)	CSN EN ISO 17294-2, CSN 75 7358	mg/kg s.m.	6,82 ±0,7
5.	<sup>APR</sup> Miedź (Cu)	CSN EN ISO 17294-2, CSN 75 7358	mg/kg s.m.	<0,100
6.	<sup>APR</sup> Chrom (Cr)	CSN EN ISO 17294-2, CSN 75 7358	mg/kg s.m.	<0,050
7.	<sup>APR</sup> Rtęć (Hg)	CSN EN ISO 178 52	mg/kg s.m.	<0,00010
8.	<sup>APR</sup> Arsen (As)	CSN EN ISO 17294-2, CSN 75 7358	mg/kg s.m.	<0,500
9.	<sup>APR</sup> Bar (Ba)	CSN EN ISO 17294-2, CSN 75 7358	mg/kg s.m.	0,823 ±0,08
10.	<sup>APR</sup> Molibden (Mo)	CSN EN ISO 17294-2, CSN 75 7358	mg/kg s.m.	<0,200
11.	<sup>APR</sup> Selen (Se)	CSN EN ISO 17294-2, CSN 75 7358	mg/kg s.m.	<0,250
12.	<sup>APR</sup> Antymon (Sb)	CSN EN ISO 17294-2, CSN 75 7358	mg/kg s.m.	<0,500
13.	<sup>APR</sup> Chlorki (Cl <sup>-</sup> )	ISO 10304-1,	mg/kg s.m.	218 ±32,8
14.	<sup>APR</sup> Fluorki (F <sup>-</sup> )	ISO 10304-1, EN 16192	mg/kg s.m.	<2,00
15.	<sup>APR</sup> Siarczany (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	ISO 10304-1	mg/kg s.m.	3350 ±503

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2032/1024/2022

Lp.	Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik wraz z niepewnością
16.	<sup>APR</sup> Rozpuszczony węgiel organiczny	CSN EN 1484	mg/kg s.m.	161 ±32,1
17.	<sup>APR</sup> Stałe związki rozpuszczone	CSN 757346, CSN 757347, CSN EN 15216	mg/kg s.m.	6560 ±640
18.	<sup>AR</sup> Sucha masa	PN-EN 12880:2004	%	75,2 ±7,5

Wyniki badań odnoszą się jedynie do badanej próbki i umieszczone są w niniejszym sprawozdaniu. Sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, niż tylko w całości bez pisemnej zgody Laboratorium. Odpowiedzialność ARQUES Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Klient ma prawo do złożenia skargi. Reklamacja uwzględniana jest w terminie 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań. Podana niepewność, jeśli nie określono inaczej, została oszacowana dla współczynnika k=2 i poziomu ufności 95% i odnosi się do wyników powyżej zakresu oznaczalności. W sprawozdaniu podano niepewność całkowitą (niepewność analityczna i niepewność próbkobrania).

R- badania objęte obszarem prawnie regulowanym

NR- badanie inne niż w przywołanej w mającym zastosowanie przepisie prawa. Dowody większej dokładności i/lub równoważności zastosowanej metody dostępne są w Laboratorium zostaną przekazane na życzenie klienta

A - badanie akredytowane

AP- badanie akredytowane wykonane przez podwykonawcę o nr akredytacji L 1163


bz- bez zastrzeżeń

^Informacje przekazane przez klienta

Sprawozdanie sporządził(a): Magdalena Mróz, kierownik laboratorium

Sprawozdanie autoryzował(a): Magdalena Mróz, kierownik laboratorium

Sprawozdanie zatwierdził(a):

  
MAGDALENA MRÓZ  
kierownik laboratorium

----- Koniec sprawozdania -----