

SNG/PL/PO-14/ZK-02: Lista badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji

	SAUR NEPTUN GDAŃSK SA – WYDZIAŁ LABORATORIUM LISTA BADAŃ ZAKRESU ELASTYCZNEGO	ZAKRES AKREDYTACJI AB - 216
	Lista nr 3 / wyd. 10-11	Data wydania: 18.03.2019 28.02.2020

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności / badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia
Woda, woda do spożycia przez ludzi	Stężenie wapnia Zakres: (0,05-500) mg/dm ³ Metoda optycznej spektrometrii emisyjnej z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-OES)	PN-EN 11885:2009
	Stężenie magnezu Zakres: (0,05-100) mg/dm ³ Metoda optycznej spektrometrii emisyjnej z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-OES)	
	Twardość ogólna Zakres: (0,3533-165060) mg/dm ³ (CaCO ₃) (z obliczeń)	
	Stężenie sodu Zakres: (0,05-500) mg/dm ³ Metoda optycznej spektrometrii emisyjnej z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-OES)	
	Stężenie potasu Zakres: (0,05-100) mg/dm ³ Metoda optycznej spektrometrii emisyjnej z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-OES)	
	Stężenie boru Zakres: (0,05-10) mg/dm ³ Metoda optycznej spektrometrii emisyjnej z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-OES)	
	Stężenie glinu Zakres: (0,01-10) mg/dm ³ Metoda optycznej spektrometrii emisyjnej z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-OES)	
	Stężenie manganu Zakres: (0,005-100) mg/dm ³ Metoda optycznej spektrometrii emisyjnej z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-OES)	
	Stężenie miedzi Zakres: (0,005-10) mg/dm ³ Metoda optycznej spektrometrii emisyjnej z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-OES)	
	Stężenie żelaza Zakres: (0,01-100) mg/dm ³ Metoda optycznej spektrometrii emisyjnej z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-OES)	
Woda, ścieki	Stężenie antymonu Zakres: (0,03-2) mg/dm ³ Metoda optycznej spektrometrii emisyjnej z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-OES)	PN-EN 11885:2009
	Stężenie arsenu Zakres: (0,05 - 2) mg/dm ³ Metoda optycznej spektrometrii emisyjnej z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-OES)	

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności / badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia
Woda, ścieki	Stężenie baru Zakres: (0,005-5) mg/dm ³ Metoda optycznej spektrometrii emisyjnej z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-OES)	PN-EN 11885:2009
	Stężenie berylu Zakres: (0,005-5) mg/dm ³ Metoda optycznej spektrometrii emisyjnej z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-OES)	
	Stężenie boru Zakres: (0,05-10) mg/dm ³ Metoda optycznej spektrometrii emisyjnej z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-OES)	
	Stężenie chromu Zakres: (0,005-10) mg/dm ³ Metoda optycznej spektrometrii emisyjnej z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-OES)	
	Stężenie cyny Zakres: (0,03-2) mg/dm ³ Metoda optycznej spektrometrii emisyjnej z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-OES)	
	Stężenie cynku Zakres: (0,005-10) mg/dm ³ Metoda optycznej spektrometrii emisyjnej z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-OES)	
	Stężenie glinu Zakres: (0,01-10) mg/dm ³ Metoda optycznej spektrometrii emisyjnej z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-OES)	
	Stężenie kadmu Zakres: (0,005-10) mg/dm ³ Metoda optycznej spektrometrii emisyjnej z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-OES)	
	Stężenie kobaltu Zakres: (0,005-10) mg/dm ³ Metoda optycznej spektrometrii emisyjnej z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-OES)	
	Stężenie manganu Zakres: (0,005-100) mg/dm ³ Metoda optycznej spektrometrii emisyjnej z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-OES)	
	Stężenie miedzi Zakres: (0,005-10) mg/dm ³ Metoda optycznej spektrometrii emisyjnej z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-OES)	
	Stężenie molibdenu Zakres: (0,05-10) mg/dm ³ Metoda optycznej spektrometrii emisyjnej z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-OES)	
	Stężenie niklu Zakres: (0,01-10) mg/dm ³ Metoda optycznej spektrometrii emisyjnej z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-OES)	
	Stężenie ołowiu Zakres: (0,05-10) mg/dm ³ Metoda optycznej spektrometrii emisyjnej z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-OES)	
	Stężenie selenu Zakres: (0,03-2) mg/dm ³ Metoda optycznej spektrometrii emisyjnej z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-OES)	
	Stężenie srebra Zakres: (0,005-2) mg/dm ³ Metoda optycznej spektrometrii emisyjnej z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-OES)	
Stężenie talu Zakres: (0,05-2) mg/dm ³ Metoda optycznej spektrometrii emisyjnej z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-OES)		

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności / badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia
Woda, ścieki	Stężenie tytanu Zakres: (0,005-10) mg/dm ³ Metoda optycznej spektrometrii emisyjnej z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-OES)	
	Stężenie wanadu Zakres: (0,005-10) mg/dm ³ Metoda optycznej spektrometrii emisyjnej z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-OES)	
	Stężenie żelaza Zakres: (0,01-100) mg/dm ³ Metoda optycznej spektrometrii emisyjnej z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-OES)	
Woda	Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (0,05 -5) mg/dm ³ Metoda optycznej spektrometrii emisyjnej z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-OES)	PN-EN 11885:2009
Ścieki	Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (0,05 -100) mg/dm ³ Metoda optycznej spektrometrii emisyjnej z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-OES)	
Osady ściekowe	Stężenie miedzi Zakres: (2 – 4000) mg/kg sm Metoda optycznej spektrometrii emisyjnej z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-OES)	PN-EN 11885:2009 PN-EN 13346:2002
	Stężenie cynku Zakres: (5 - 10000) mg/kg sm Metoda optycznej spektrometrii emisyjnej z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-OES)	
	Stężenie kadmu Zakres: (0,5 - 100) mg/kg sm Metoda optycznej spektrometrii emisyjnej z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-OES)	
	Stężenie ołowiu Zakres: (2 - 3000) mg/kg sm Metoda optycznej spektrometrii emisyjnej z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-OES)	
	Stężenie chromu Zakres: (2 - 5000) mg/kg sm Metoda optycznej spektrometrii emisyjnej z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-OES)	
	Stężenie niklu Zakres: (2 - 1000) mg/kg sm Metoda optycznej spektrometrii emisyjnej z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-OES)	
	Stężenie wapnia Zakres: (25 - 200000) mg/kg sm Metoda optycznej spektrometrii emisyjnej z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-OES)	
	Stężenie magnezu Zakres: (25 - 100000) mg/kg sm Metoda optycznej spektrometrii emisyjnej z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-OES)	
	Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (5 -200000) mg/kg sm Metoda optycznej spektrometrii emisyjnej z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-OES)	

Prowadzący listę:

28.02.2020 K. Kracykowski

Data, podpis

Zatwierdził Kierownik Laboratorium:

28.02.2020 M. Adkoni

Data, podpis

