

	GDAŃSKIE WODOCIĄGI S.A. – WYDZIAŁ LABORATORIUM LISTA BADAŃ ZAKRESU ELASTYCZNEGO	ZAKRES AKREDYTACJI AB 216
	Lista nr 2 (PACH) / wyd. 12	Data wydania: 04.11.2023

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności / badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia
woda (w tym woda na pływalniach), woda do spożycia przez ludzi	Stężenie chloroformu (trichlorometanu) Zakres: (0,5 – 100,0) µg/l Metoda chromatografii gazowej z techniką wylapywania i wypłukiwania (Purge&Trap) i detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	PN-EN ISO 15680:2008
	Stężenie bromodichlorometanu Zakres: (0,1 - 100,0) µg/l Metoda chromatografii gazowej z techniką wylapywania i wypłukiwania (Purge&Trap) i detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	
	Stężenie dibromochlorometanu Zakres: (0,1 - 100,0) µg/l Metoda chromatografii gazowej z techniką wylapywania i wypłukiwania (Purge&Trap) i detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	
	Stężenie bromoformu (tribromometanu) Zakres: (0,1 - 100,0) µg/l Metoda chromatografii gazowej z techniką wylapywania i wypłukiwania (Purge&Trap) i detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	
	Stężenie sumy THM (chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform) z obliczeń	
Ścieki	Stężenie chloroformu (trichlorometanu) Zakres: (0,5 – 50,0) µg/l Metoda chromatografii gazowej z techniką wylapywania i wypłukiwania (Purge&Trap) i detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	PN-EN ISO 15680:2008
	Stężenie bromodichlorometanu Zakres: (0,1 – 50,0) µg/l Metoda chromatografii gazowej z techniką wylapywania i wypłukiwania (Purge&Trap) i detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	
	Stężenie dibromochlorometanu Zakres: (0,1 – 50,0) µg/l Metoda chromatografii gazowej z techniką wylapywania i wypłukiwania (Purge&Trap) i detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	
	Stężenie bromoformu (tribromometanu) Zakres: (0,1 – 50,0) µg/l Metoda chromatografii gazowej z techniką wylapywania i wypłukiwania (Purge&Trap) i detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności / badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia
Woda, woda do spożycia przez ludzi, ścieki	Stężenie czterochlororku węgla Zakres: (0,05 – 5,00) µg/l Metoda chromatografii gazowej z techniką wylapywania i wylukiwania (Purge&Trap) i detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	PN-EN ISO 15680:2008
	Stężenie trichloroetenu Zakres: (0,1 – 50,0) µg/l Metoda chromatografii gazowej z techniką wylapywania i wylukiwania (Purge&Trap) i detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	
	Stężenie tetrachloroetenu Zakres: (0,1 – 50,0) µg/l Metoda chromatografii gazowej z techniką wylapywania i wylukiwania (Purge&Trap) i detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	
	Stężenie sumy trichloroetenu i tetrachloroetenu z obliczeń	
	Stężenie 1,2-dichloroetanu Zakres: (0,1 – 50,0) µg/l Metoda chromatografii gazowej z techniką wylapywania i wylukiwania (Purge&Trap) i detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	
	Stężenie benzenu Zakres: (0,1 – 50,0) µg/l Metoda chromatografii gazowej z techniką wylapywania i wylukiwania (Purge&Trap) i detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	
	Stężenie chlorku winylu Zakres: (0,1 – 5,00) µg/l Metoda chromatografii gazowej z techniką wylapywania i wylukiwania (Purge&Trap) i detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	
	Stężenie dichlorometanu Zakres: (0,5 – 50,0) µg/l Metoda chromatografii gazowej z techniką wylapywania i wylukiwania (Purge&Trap) i detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	
	Stężenie heksachlorobutadienu Zakres: (0,1 – 50,0) µg/l Metoda chromatografii gazowej z techniką wylapywania i wylukiwania (Purge&Trap) i detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	
	Stężenie toluenu Zakres: (0,1 – 50,0) µg/l Metoda chromatografii gazowej z techniką wylapywania i wylukiwania (Purge&Trap) i detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	
	Stężenie etylobenzenu Zakres: (0,1 – 50,0) µg/l Metoda chromatografii gazowej z techniką wylapywania i wylukiwania (Purge&Trap) i detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	
	Stężenie o-ksylenu Zakres: (0,1 – 50,0) µg/l Metoda chromatografii gazowej z techniką wylapywania i wylukiwania (Purge&Trap) i detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności / badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia
Woda, woda do spożycia przez ludzi, ścieki	Stężenie m+p-ksylenu Zakres: (0,2 – 100,0) µg/l Metoda chromatografii gazowej z techniką wylapywania i wypłukiwania (Purge&Trap) i detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	PN-EN ISO 15680:2008
	Stężenie styrenu Zakres: (0,1 – 50,0) µg/l Metoda chromatografii gazowej z techniką wylapywania i wypłukiwania (Purge&Trap) i detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	
	Stężenie izopropylobenzenu Zakres: (0,1 – 50,0) µg/l Metoda chromatografii gazowej z techniką wylapywania i wypłukiwania (Purge&Trap) i detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	
	Stężenie Sumy BTX (Benzen, Toluen, Ksylen) z obliczeń	
	Stężenie trans-1,2-dichloroetenu Zakres: (0,1 – 50,0) µg/l Metoda chromatografii gazowej z techniką wylapywania i wypłukiwania (Purge&Trap) i detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	
	Stężenie cis-1,2-dichloroetenu Zakres: (0,1 – 50,0) µg/l Metoda chromatografii gazowej z techniką wylapywania i wypłukiwania (Purge&Trap) i detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	
	Stężenie 1,2-dichlorobenzenu Zakres: (0,1 – 50,0) µg/l Metoda chromatografii gazowej z techniką wylapywania i wypłukiwania (Purge&Trap) i detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	
	Stężenie 1,3-dichlorobenzenu Zakres: (0,1 – 50,0) µg/l Metoda chromatografii gazowej z techniką wylapywania i wypłukiwania (Purge&Trap) i detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	
	Stężenie 1,4-dichlorobenzenu Zakres: (0,1 – 50,0) µg/l Metoda chromatografii gazowej z techniką wylapywania i wypłukiwania (Purge&Trap) i detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	
	Stężenie chlorobenzenu Zakres: (0,1 – 50,0) µg/l Metoda chromatografii gazowej z techniką wylapywania i wypłukiwania (Purge&Trap) i detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	

Prowadzący listę:

04.11.2023 *M. Adkowi*

Data, podpis

Zatwierdził Kierownik Laboratorium:

4/11/23 *M. Adkowi*

Data, podpis

