

### Zestawienie warunków poboru i transportu próbek

Badane obiekty/Grupa obiektów	Badana cecha	Matryca	Warunki poboru	Warunki przechowywania i transportu
Środowisko pracy – powietrze Próbki pobrane na sączki i roztwory pochłaniające	Żelazo, mangan, miedź, cynk	Filtry nitrocelulozowe, np. Pragopor 4	NDS: 120l/h 360' (720l – f. wdychalna, 684l – f. respirabilna) NDSCh: 120l/h 15' (30l)	Maks. 14 dni, temperatura pokojowa
	Amoniak	Roztwór pochłaniający: 15 ml 0,01M H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	NDS: 20l/h 15' (5l) NDSCh: 20l/h 15' (5l)	24 godz. Warunki chłodnicze
	Chlor	10 ml roztworu pochłaniającego <sup>1</sup>	NDS: 20l/h 12' (4l) NDSCh: 20l/h 15' (5l)	48 godz. Warunki chłodnicze
	Formaldehyd	Dwie płuczki połączone szeregowo, w każdej roztwór pochłaniający: 5 ml wody destylowanej	NDS: 30l/h 15' (7,5l) NDSCh: 30l/h 15' (7,5l)	24 godz. Warunki chłodnicze
	Respirabilna krystaliczna krzemionka	Filtr włókninowy typu FIPRO	360' (684l)	Próbka trwała, temperatura pokojowa
	Oleje mineralne wysokorafinowane z wyłączeniem cieczy obróbkowych	Filtr szklany typu Whatmann 37mm	NDS 120l/h 360' (720l)	48 godz. Zamrażarka (wkłady mrożące)
	Związki chromu (VI)	Filtr szklany typu Whatmann 37mm	NDS 120l/h 360' (720l)	24 godz. Warunki chłodnicze

Badana cecha	Zakres oznaczeń	Niepewność rozszerzona dla k=2 i przedziału ufności ok. 95% - dotyczy części analitycznej	Termin wykonania oznaczeń i wydania sprawozdania
Żelazo	0,5 – 25,0 mg/m <sup>3</sup>	12%	10 dni roboczych
Mangan	0,02 – 2,0 mg/m <sup>3</sup> f. wdych 0,005 – 2,0 mg/m <sup>3</sup> f. resp.		
Miedź	0,05 – 1,0 mg/m <sup>3</sup>		
Cynk	0,5 – 1,0 mg/m <sup>3</sup>		
Amoniak	0,010 – 0,15 mg/ próbkę	6%	
Chlor	0,001 – 0,006 mg/próbkę	10%	
Formaldehyd	0,002 – 0,020 mg/próbkę	12%	
Respirabilna krystaliczna krzemionka (kwarc, krystobalit)	0,010 – 0,80 mg/próbkę	5%	
Oleje mineralne wysokorafinowane z wyłączeniem cieczy obróbkowych	0,2 – 6,4 mg/próbkę	5%	
Związki chromu (VI)	0,006 – 0,500 mg/m <sup>3</sup>	10%	