

Tabelle der zugewiesenen Werte: Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe P23

1. Ausgabe vom 02.06.2022

Tabelle der zugewiesenen Werte

Parameter	Probe	Einheit	zugewiesener	±	U (k=2)	Kriterium	Kriterium [%]
Acenaphthen	P23 A	ng/l	13.9	±	0.552	2.64	19
	P23 B	ng/l	135	±	6.22	25.7	19
Acenaphthylen	P23 A	ng/l	10.8	±	0.79	2.59	24
	P23 B	ng/l	104	±	5.36	25	24
Anthracen	P23 A	ng/l	12.6	±	0.723	3.29	26
	P23 B	ng/l	171	±	9.03	44.5	26
Benzo[a]anthracen	P23 A	ng/l	16.1	±	1.46	3.37	21
	P23 B	ng/l	109	±	6.92	22.9	21
Benzo[a]pyren	P23 A	ng/l	12.6	±	2.25	3.03	24
	P23 B	ng/l	109	±	8.57	26.1	24
Benzo[b]fluoranthen	P23 A	ng/l	15.5	±	2.12	2.64	17
	P23 B	ng/l	94.9	±	7.06	16.1	17
Benzo[g,h,i]perylen	P23 A	ng/l	14.1	±	1.46	4.5	32
	P23 B	ng/l	139	±	8.96	44.4	32
Benzo[k]fluoranthen	P23 A	ng/l	15	±	1.5	3.91	26
	P23 B	ng/l	121	±	6.99	31.5	26
Chrysen	P23 A	ng/l	12.9	±	0.849	2.84	22
	P23 B	ng/l	141	±	7.44	31	22
Dibenzo[a,h]anthracen	P23 A	ng/l	16.3	±	2.56	4.89	30
	P23 B	ng/l	117	±	16.8	35.1	30
Fluoranthen	P23 A	ng/l	19.3	±	1.32	3.48	18
	P23 B	ng/l	147	±	7.76	26.4	18
Fluoren	P23 A	ng/l	20.9	±	1.69	2.92	14
	P23 B	ng/l	84.9	±	4.59	11.9	14
Indeno[1,2,3-cd]pyren	P23 A	ng/l	15.1	±	1.86	3.17	21
	P23 B	ng/l	76.4	±	5.56	10.7	14
Naphthalin	P23 A	ng/l	22.7	±	3.5	4.77	21
	P23 B	ng/l	137	±	8.6	28.9	21
Phenanthren	P23 A	ng/l	14.8	±	0.953	2.21	15
	P23 B	ng/l	144	±	2.72	21.6	15
Pyren	P23 A	ng/l	12.6	±	0.683	2.02	16
	P23 B	ng/l	144	±	7.27	23.1	16

Legende:

zugewiesener Wert	Sollwert für die Leistungsbewertung der Teilnehmer (angegeben auf 3 signifikante Stellen)
U (k=2)	Erweiterte Unsicherheit (k=2) des zugewiesenen Wertes, (angegeben auf 3 signifikante Stellen)
Kriterium	Vorgabewert zur Ermittlung des z-Scores in der angegebenen Einheit (angegeben auf 3 signifikante Stellen)
Kriterium [%]	Vorgabewert zur Ermittlung des z-Scores in % des zugewiesenen Wertes (angegeben auf 2 signifikante Stellen)