

Tabelle der zugewiesenen Werte: Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe P24

1. Ausgabe vom 26.05.2023

Tabelle der zugewiesenen Werte

Parameter	Probe	Einheit	zugewiesener Wert	±	U (k=2)	Kriterium	Kriterium [%]
Acenaphthen	P24 A	ng/l	26.7	±	1.44	5.08	19
	P24 B	ng/l	180	±	10	34.1	19
Acenaphthylen	P24 A	ng/l	24.5	±	2.84	5.89	24
	P24 B	ng/l	143	±	10.4	34.4	24
Anthracen	P24 A	ng/l	24.6	±	1.09	6.39	26
	P24 B	ng/l	181	±	7.66	47.2	26
Benzo[a]anthracen	P24 A	ng/l	22.7	±	1.46	4.77	21
	P24 B	ng/l	147	±	7.68	30.8	21
Benzo[a]pyren	P24 A	ng/l	15.7	±	1.37	3.78	24
	P24 B	ng/l	147	±	8.62	35.4	24
Benzo[b]fluoranthen	P24 A	ng/l	23.8	±	1.52	4.05	17
	P24 B	ng/l	137	±	8.16	23.3	17
Benzo[g,h,i]perylene	P24 A	ng/l	23.2	±	1.75	7.43	32
	P24 B	ng/l	152	±	11.6	48.6	32
Benzo[k]fluoranthen	P24 A	ng/l	21.6	±	1.11	5.61	26
	P24 B	ng/l	153	±	8.4	39.9	26
Chrysen	P24 A	ng/l	26.9	±	1.19	5.91	22
	P24 B	ng/l	180	±	7.8	39.7	22
Dibenzo[a,h]anthracen	P24 A	ng/l	25.7	±	1.57	7.7	30
	P24 B	ng/l	131	±	19.2	39.2	30
Fluoranthren	P24 A	ng/l	27.2	±	1.49	4.9	18
	P24 B	ng/l	180	±	8.62	32.3	18
Fluoren	P24 A	ng/l	27.4	±	1.24	3.83	14
	P24 B	ng/l	131	±	7.6	18.3	14
Indeno[1,2,3-cd]pyren	P24 A	ng/l	21.2	±	1.58	4.23	20
	P24 B	ng/l	111	±	7.43	20.1	18
Naphthalin	P24 A	ng/l	36.2	±	3.55	7.6	21
	P24 B	ng/l	182	±	12.7	38.3	21
Phenanthren	P24 A	ng/l	29.6	±	3.63	9.18	31
	P24 B	ng/l	180	±	13.7	26.9	15
Pyren	P24 A	ng/l	25.4	±	1.57	4.06	16
	P24 B	ng/l	179	±	8.09	28.7	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)