

Tabelle der zugewiesenen Werte: Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe P22

1. Ausgabe vom 02.06.2021

## Tabelle der zugewiesenen Werte

Parameter	Probe	Einheit	zugewiesener Wert $\pm$	U (k=2)	Kriterium	Kriterium [%]
Acenaphthen	P22 A	ng/l	13.8 $\pm$	2.04	2.63	19
	P22 B	ng/l	107 $\pm$	17.8	20.3	19
Acenaphthylen	P22 A	ng/l	15.4 $\pm$	2.97	4.92	32
	P22 B	ng/l	138 $\pm$	22.8	42.7	31
Anthracen	P22 A	ng/l	11.1 $\pm$	1.11	2.1	19
	P22 B	ng/l	135 $\pm$	11.2	22.9	17
Benzo[a]anthracen	P22 A	ng/l	13.8 $\pm$	1.23	2.91	21
	P22 B	ng/l	123 $\pm$	9.48	25.9	21
Benzo[a]pyren	P22 A	ng/l	11.5 $\pm$	1.41	2.75	24
	P22 B	ng/l	83 $\pm$	7.73	19.9	24
Benzo[b]fluoranthen	P22 A	ng/l	15.8 $\pm$	1.3	2.69	17
	P22 B	ng/l	107 $\pm$	7.93	18.2	17
Benzo[g,h,i]perylen	P22 A	ng/l	11.8 $\pm$	1.02	3.78	32
	P22 B	ng/l	97.2 $\pm$	8.89	31.1	32
Benzo[k]fluoranthen	P22 A	ng/l	17.1 $\pm$	1.7	4.45	26
	P22 B	ng/l	74 $\pm$	5.26	19.2	26
Chrysen	P22 A	ng/l	19 $\pm$	0.871	1.63	8.6
	P22 B	ng/l	94.9 $\pm$	9.16	18	19
Dibenzo[a,h]anthracen	P22 A	ng/l	15.4 $\pm$	2.51	4.63	30
	P22 B	ng/l	120 $\pm$	21.6	36.1	30
Fluoranthen	P22 A	ng/l	18.9 $\pm$	2.7	3.4	18
	P22 B	ng/l	174 $\pm$	16.6	31.3	18
Fluoren	P22 A	ng/l	22.4 $\pm$	2.02	3.14	14
	P22 B	ng/l	104 $\pm$	9.65	14.5	14
Indeno[1,2,3-cd]pyren	P22 A	ng/l	14.9 $\pm$	1.37	2.54	17
	P22 B	ng/l	77.2 $\pm$	10.5	20.1	26
Naphthalin	P22 A	ng/l	31.2 $\pm$	3.8	6.54	21
	P22 B	ng/l	159 $\pm$	24.7	33.3	21
Phenanthren	P22 A	ng/l	18.3 $\pm$	2.63	2.75	15
	P22 B	ng/l	186 $\pm$	11.7	27.9	15
Pyren	P22 A	ng/l	16.9 $\pm$	1.82	2.7	16
	P22 B	ng/l	114 $\pm$	8.23	18.2	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)